

NetCat_Finder

Software für den IT-Bereich

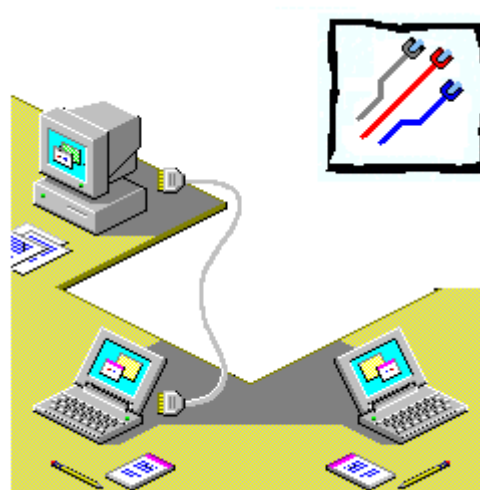
©2003-2005

Für Windows95, Windows98, WinMe, Windows 2000, Windows NT, WinXP

Benutzerhandbuch

Verwaltungssoftware für strukturierte Verkabelung

© 2004 - 2005 m.tek software® GmbH



www.mtek-software.de

NetCat Finder (c)2003

Strukturierte Verkabelung - Verwaltung

m.tek[®]
software GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG VON M.TEK SOFTWARE GMBH

BITTE LESEN SIE DIESE VEREINBARUNG DURCH. WENN SIE DIE SOFTWARE INSTALLIEREN, SIND SIE ZUR EINHALTUNG DIESER VEREINBARUNG VERPFLICHTET.

Urheberrecht GmbH,

Das Urheberrecht liegt allein bei: Firma **m.tek software®**

Warenzeichen

Alle im Handbuch genannten Firmen und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen. IBM ist eingetragenes Warenzeichen der IBM Corporation. MS-DOS und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Nutzungsrecht

Dieses Handbuch und die gelieferte Software sind urheberrechtlich geschützt. Handbuch und Software dürfen ausschließlich zur einmaligen Installation und zum Zwecke der Datensicherung kopiert werden. Die Software darf weder geändert, angepasst, übersetzt oder vermietet werden.

Die Software darf nicht dekomprimiert oder disassembliert werden. Werkzeuge, die auf die Software zugreifen, dürfen ausschließlich eine von der Software mitgelieferte Schnittstelle verwenden. Es dürfen keine Software basierenden Werkzeuge erstellt werden.

Gewährleistung

m.tek software GmbH garantiert für die Qualität der Datenträger, auf denen die Software geliefert wird, ebenso wie auf die Lesbarkeit des Handbuches. Die Garantiezeit beträgt sechs Monate ab Rechnungsstellung. Innerhalb der Gewährleistungsfrist können Sie Gewährleistungsansprüche auf dem Postweg unter folgender Adresse geltend machen:

m.tek software GmbH
www.mtek-software.de

Beschreiben Sie möglichst genau den Fehler und teilen Sie der **m.tek software® GmbH** Ihre Telefonnummer oder Adresse mit, unter der Sie zu erreichen sind.

- Vorbehalt** Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Etwaige Schadensersatzansprüche gegen uns – unabhängig vom Rechtsgrund – sind ausgeschlossen, soweit nicht der Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zutrifft.
- Änderungen** Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sowie Irrtümer sind vorbehalten.

NetCat_Finder Benutzerhandbuch

© 2003 , m.tek software® GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Es ist untersagt, dieses Handbuch oder Teile davon zu kopieren, zu verändern, zu übersetzen oder in eine maschinenlesbare Form zu bringen.

DOKUMENTATION

Autoren: Stefan Scholz

Edition: Stefan Scholz

Design und Layout: Marcus Scholz



m.tek software GmbH
www.mtek-software.de

Inhaltsverzeichnis**Seite**

Allgemein	: Allgemeine Hinweise, Funktion von NetCat_Finder.....	7
Allgemein	: Freeware und Vollversion.....	8
Allgemein	: Erste Schritte (Vorgehensweise).....	9
Allgemein	: Was kann NetCat_Finder verwalten?	10
Allgemein	: Verwalten von IT-Schränken.....	11
Allgemein	: Verwalten von IT-Geräten.....	12
Allgemein	: Gerät Splitten	12
Allgemein	: Verwalten von IT-Leitungen.....	16
Programm	: Beschreibung der einzelnen Felder auf dem Hauptbildschirm	17
Programm	: Oberfläche von NetCat_Finder	21
Programm	: Die Dateiablage im Ordner NetCat_Finder	23
Programm	: Verwaltung von Grunddaten.....	24
Programm	: Allgemeine Programmooptionen (INI Datei)	26
Programm	: Wichtige Tastenbelegungen.....	30
Programm	: Beschreibung der einzelnen Dialoge von A-Z.....	31
Dialog	: Adressenverwaltung	32
Dialog	: Berichtsübersicht	34
Dialog	: Benutzerverwaltung.....	36
Dialog	: Erweiterte Suche.....	38
Dialog	: Freie Liste.....	42
Dialog	: Geräte Auftrag.....	43
Dialog	: Gerätedaten komplett.....	46
Dialog	: Weitere Gerätedaten	49
Dialog	: Geräte Bemerkung.....	51
Dialog	: Geräte Historie.....	53
Dialog	: Geräte Patches	55
Dialog	: Geräteverfolgung.....	57
Dialog	: Geräteverwaltung.....	60
Dialog	: Geräte Zubehör	62
Dialog	: Geräte Zuständigkeit.....	64
Dialog	: Gruppe bearbeiten.....	66
Dialog	: Listen	68
Dialog	: Netztopologie (Alle/Aktuelle).....	70
Dialog	: Optionen Allgemein	72
Dialog	: Optionen Drucken.....	75
Dialog	: Optionen Felder	77
Dialog	: Optionen Netzwerk.....	79
Dialog	: Optionen Sicherheit.....	82
Dialog	: Optionen Sichern	84
Dialog	: Schnellsuche	86
Dialog	: Schrankauswahl	88
Dialog	: Schrankverfolgung.....	90
Dialog	: Schrankverwaltung	93
Dialog	: Schrankverwaltung - Erweitert.....	98
Dialog	: Schrankverwaltung - Leitungen.....	100
Dialog	: verschiedene Statistiken	102
Dialog	: TCP/IP Rechner	104
Dialog	: Komponenten Editor (AK)	106

Dialog	: Symbole des Komponenten Editor (AK)	108
Dialog	: Komponenten Daten (AK)	110
Dialog	: Port Daten (AK)	112
Dialog	: Portvervielfältigung (AK)	114
Dialog	: Optionen Allgemein	116
Dialog	: Optionen Drucken	117
Dialog	: Optionen Sichern	119
Dialog	: NetCat_Finder Importieren	120
Dialog	: Spalten zuordnen	124
Notizen	127
Notizen	128

Thema : Einleitung

Allgemein : Allgemeine Hinweise, Funktion von NetCat_Finder

Erfassen von Gerätedaten und Verkabelungswegen

Mit **NetCat_Finder** können Sie Ihren Gerätebestand im IT Bereich sowie Schränke und Verkabelungswege (Patchkabel usw.) schnell und einfach erfassen und verwalten.

Dabei werden Änderungen in einem Logbuch mit protokolliert. Dadurch sind z.B. Umzüge im Netz oder auch fehlerhafte Eingaben jederzeit nachzuvollziehen.

Wir haben uns bemüht, alle relevanten Funktionen der Software einfach umzusetzen, damit Sie nach kurzer Einarbeitungszeit mit der Software schnell und effizient arbeiten können.

Doch nach wie vor gilt: Änderungswünsche, die Sie gerne implementiert haben, werden wir (soweit möglich) auch umsetzen und Ihnen zur Verfügung stellen!

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit der Benutzung dieser Software und würden uns über **Anregungen**, **Hinweise** und auch **Kritik** freuen. Denn eine Software wächst mit jeder Idee und Sie als Kunde wissen am besten, was Sie benötigen und was Ihnen die Arbeit erleichtern kann.

Faxen oder senden Sie uns diese per Email an

Firma m.tek software GmbH
Adresse Waldstraße 17
61137 Schöneck

Email support@mtek-software.de
Internet www.mtek-software.de

Vielen Dank.

Copyright ©2003. Alle Rechte vorbehalten.

Thema : Einleitung

Allgemein : Freeware und Vollversion

Die Einschränkungen in der Freewareversion können durch Erwerb der Vollversion aufgehoben werden. Weitere Informationen und Preise finden Sie bei uns im Internet unter

www.mtek-software.de

Freeware

Funktionen, die in der Freeware nicht freigegeben sind, werden Ihnen beim Aufrufen der jeweiligen Funktion automatisch mitgeteilt, z.B. das **Drucken** oder die **Beschränkung für die Anzahl der Geräte**.

Folgende Funktionen sind in der Freeware **eingeschränkt**:

- Drucken** Es sind keine Ausdrücke möglich.
- Geräte** In der Freeware können Sie maximal 5 Schränke und max. 100 Geräte bearbeiten.
- Clients** In der Freeware können Sie maximal 3 PC-Clients im Netzwerk mit einrichten (Zugriff auf Server).

!!! Die Freewareversion muss nicht registriert werden !!!

Thema : Einleitung

Allgemein : Erste Schritte (Vorgehensweise)

Wir empfehlen Ihnen für die ersten Schritte mit NetCat_Finder folgende Vorgehensweise:

- 1.) Im Menü Eigenschaften finden Sie die [Optionen Netzwerk](#). Stellen Sie hier ein, wo der Zugriff auf die Daten erfolgen soll. Bei Laptops usw. sollte der lokale Zugriff (eigener Programmordner) angegeben werden.
- 2.) Im Ordner ..\kunde\konfiguration\. Können Sie die Vorgaben für Auswahlfelder usw. vornehmen (siehe Online Hilfe Thema: [Aufbau Dateien](#)).
- 3.) Erfassen Sie in der Schrankverwaltung alle Schränke Ihres IT-Umfeldes mit Inhalt (Panels), die Sie haben. Erzeugen Sie alle notwendigen Grafiken (Standortpläne) und legen Sie diese im Ordner ..\kunde\grafiken\ ab). Die Schrankverwaltung finden Sie im [Menü Eigenschaften](#).
- 4.) Legen Sie nun alle Gerätestammdaten an. Die Gerätedaten geben Sie direkt auf der Oberfläche im linken Bereich ein. Achten Sie darauf, das im [Feld Dose](#) die Zuordnung zum Schrank passiert! (siehe [Button Info](#)).
- 5.) Nun können Sie noch eventuelle Benutzer anlegen ([Menü Eigenschaften](#) => [Optionen Sicherheit](#)) bzw. alle anderen relevanten Optionen einstellen ([Menü Eigenschaften](#)).

Thema : Einleitung

Allgemein : Was kann NetCat_Finder verwalten?

NetCat_Finder kann

- IT-Schränke (19“ Standard) mit unterschiedlichen Bauhöhe (Anzahl der Panels)
- IT-Geräte (alle Endgeräte wie PC, Drucker, Server, Kommunikationsgeräte Telefon, Fax usw. sowie installierte Software, angeschlossene Peripherie usw.
- IT-Leitungen wie Glasfaser, Kupferkabel usw. zwischen den Schränken

verwalten.

Wichtige Faustregel:

IT-Schränke legen Sie in der Schrankverwaltung ab.

IT-Geräte direkt auf dem Hauptbildschirm auf der linken Seite.

IT-Leitungen ordnen Sie in der Schrankverwaltung über den jeweiligen Paneleintrag zu.

Thema : Einleitung**Allgemein : Verwalten von IT-Schränken**

In der Schrankverwaltung von NetCat_Finder legen Sie Ihre vorhandenen Schrankdaten ab.

Die Bezeichnung eines Schrankes nehmen Sie in den *Optionen Allgemein* vor. Über die Bezeichnung des Schrankes wird in den Gerätedaten festgelegt, über welchen Schrank ein Gerät angeschlossen bzw. gepatcht ist.

Beispiel:

Ihre Schränke sind mit Gebäudenummer.Geschoss gekennzeichnet. Dann wählen Sie dort z.B. den Eintrag „04 Gebäude.Geschoss (.xxx)“

Ein Schrank kann dann z.B. 27.2OG lauten (Gebäude 27, 2.OG). Die Dosenbezeichnung in den Gerätedaten für die Anschlüsse an den Panels dieses Schrankes lautet dann z.B.:

27.2OGAAB01

Daraus folgt für **27.2OGAAB01** die

Schrankbezeichnung	27.2OG
Dosenbezeichnung (Gerät)	AAB01

Die Angaben für einen Patch kann unterschiedlich eingegeben werden:

Standard

27.2OGAAB01 = Schrank 27.2OG, Panel AAB, Port 01

oder mit Trenner:

27.2OG:AAB:01 = Schrank 27.2OG, Panel AAB, Port 01

Mit Trenner (Doppelpunkt) hat den Vorteil, dass der Aufbau der Patchangabe unterschiedlich sein kann, da die Schrankbezeichnung, die Panel- und Portangabe für NetCat_Finder_2 eindeutig zu identifizieren ist.

Die Zuordnung eines Gerätes erfolgt im Hauptbildschirm über das Gerätefeld „Dose Name“. Alle Patchungen des Gerätes (in allen Schränken) über das Gerätefeld „Patches“ (mehrere Patchungen werden mit Komma , getrennt).

Alle Schrankdaten werden im Ordner .kunde\schraenke abgelegt. Die Schrankbezeichnung ist dabei der Dateiname (über die Schrankverwaltung erfolgt die automatische Verwaltung dieser Dateien).

Thema : Einleitung**Allgemein : Verwalten von IT-Geräten**

In NetCat_Finder legen Sie Ihre Geräte direkt auf dem Hauptbildschirm ab (linker Bereich).

Die Zuordnung eines Gerätes an einen IT-Schrank erfolgt über das *Feld Dose Name*:

Beispiel:

Ihre Schränke sind mit Gebäudenummer.Geschoss gekennzeichnet. Dann wählen Sie dort den Eintrag „00 Gebäude.Geschoss“.

Ein Schrank kann dann z.B. 27.2OG lauten (Gebäude 27, 2.OG). Die Dosenbezeichnung in den Gerätedaten für die Anschlüsse an den Panels dieses Schrankes lauten dann z.B.:

27.2OGAAB01**Daraus folgt:**

Schrankbezeichnung	27.2OG
Dosenbezeichnung (Gerät)	AAB01

- ⇒ Sie tragen also für das Gerät in das Feld Dose: 27.2OGAAB01 ein
- ⇒ oder tragen Sie den Patch so ein: 27.2OG:AAB:01 (mit Trenner Doppelpunkt).
- ⇒ Die Dose am Gerät beschriften Sie mit AAb01 oder 27.2OGAAB01

Ist ein Gerät über mehrere Schränke (Panels) gepatcht (geführt), so geben Sie alle Patches (Dosen, Portbezeichnungen usw.) im Feld *Patches* an (jeweils mit Komma , trennen).

Allgemein : Gerät Splitten

Hat ein Gerät z.B. mehrere TCP-IP oder MAC Adressen, so splitten Sie den Geräteintrag mit dem **Button Splitten** auf dem Hauptbildschirm. Das Gerät erhält einen neuen Eintrag mit einer fortlaufenden Nummerierung, die am Gerätenamen angehängt wird: Name__(1) bis Name__(xxx)

Solche Einträge sind wie einer zu führen, da es sich im Grunde genommen um ein Gerät mit mehreren Portzuordnungen handelt. Nur der Ureintrag (also ohne

laufende Nummerierung am Ende = Name) muss mit allen Stammdaten gepflegt werden.

Beispiel: Ureintrag = +PC_ANAD_6, 2 weitere sind gesplittet

Gerätename	Gerätetyp	Inventar...	Standort	Bereich	Raum/Zi...
+PC_ANAD_6_(1)	Arbeitsplatz ...			Anästhesi...	126 / 10
+PC_ANAD_6_(2)	Arbeitsplatz ...			Anästhesi...	126 / 10
+PC ANAD 6	Arbeitsplatz ...		29	Anästhesi...	126 / 10
+PC ANAD 6	Arbeitsplatz		26	PC / tem	


Alle Gerätedaten werden im Ordner .\kunde\geraete abgelegt. Die Gerätebezeichnung ist dabei der Dateiname.

Schreibschutz der Gerätedateien

Um zu vermeiden, das ein Geräteeintrag im Netzwerk von mehreren Usern gleichzeitig bearbeitet wird, verwendet NetCat_Finder einen einfachen, aber wirkungsvollen Trick:

Betrachtet ein User einen Geräteeintrag (in der Liste auf dem Hauptbildschirm markiert), so erhält diese Datei einen Schreibschutz. Wird die Markierung wieder aufgehoben, so wird auch der Schreibschutz entfernt. In dieser Zeitspanne kann nur der betrachtende User dieses Gerät bearbeiten.

Greift ein anderer User in diesem Zeitraum auf ein Gerät mit Schreibschutz zu, so

erhält er in allen zugehörigen Dialogen das *Schlosssymbol*  und er kann keine Bearbeitung vornehmen. Die Dialoge erhalten je nach Einstellung auch eine andere Hintergrundfarbe (Standard = rot; einzustellen in den [Optionen Sicherheit](#)).

Auf diese Weise können Geräte vom Administrator im Geräteordner auch dauerhaft mit einem Schreibschutz versehen werden, d.h. es können einzelne Geräte für alle User gesperrt werden. Mit einem Klick auf das Schlosssymbol auf dem Hauptbildschirm kann die Sperre aufgehoben werden, sofern eine Berechtigung in der Benutzerverwaltung vorliegt.

Anzahl der Geräte

Die Anzahl der zu verwaltenden Geräte hängt in erster Linie vom verwendeten Filesystem ab. NTFS kann z.B. mehr Dateien pro Ordner verwalten als Win95 / Win98 / WinMe mit FAT oder FAT32. Generell gilt: Je aktueller das Filesystem umso mehr Geräte können angelegt werden. Natürlich ist entsprechender freier Speicherplatz ebenfalls Voraussetzung.

Laden der Gerätestammdaten

Beim Hochfahren von NetCat_Finder wird der *Ordner .\kunde\geräte* komplett gescannt, d.h. alle Gerätedateien werden kurz eingelesen und in der Tabelle abgelegt. Wird ein Gerät bearbeitet (egal ob Auftrag, Zubehör usw.) so wird die entsprechende Gerätedatei aktualisiert.

Es erfolgt sonst kein Zugriff auf den Ordner!

Für eine automatische Aktualisierung der Gerätedaten können Sie in den *Optionen Sichern* eine Zeit in Minuten angeben, nach denen der Ordnerscan automatisch ausgeführt wird, d.h. die Gerätedaten werden dann alle x Minuten aktualisiert. Bei aktivierter Aktualisierung sehen Sie unten rechts auf dem Hauptbildschirm einen entsprechenden Hinweis.

Sie können unten rechts auch den *Button Gerätedaten neu laden* benutzen, um die Aktualisierung manuell auszuführen.

Thema : Einleitung

Allgemein : Verwalten von IT-Leitungen

In der [Schrankverwaltung](#) von NetCat_Finder ordnen Sie Leitungen zwischen den IT-Schränken zu.

Dies geschieht, indem ein eingerichtetes Panel markiert (in der Liste unter der Schrankansicht anklicken oder durch Anklicken des gewünschten Panels in der grafischen Schrankansicht (oberhalb der Liste)). Mit dem Feld *Verbindung zu* wird dann der Schrank ausgewählt, zudem das Panel eine Leitungsverbindung hat. Die Art der Leitung ist dabei unerheblich.

Die Angabe der Leitung wird für die Netztopologie (*Menü Analyse*) und die Geräteverfolgung genutzt. Dort werden einzelne oder alle Schränke angezeigt, die miteinander eine Verbindung über mind.1 Leitung haben.

Thema : Die Oberfläche**Programm : Beschreibung der einzelnen Felder auf dem Hauptbildschirm**

Weitere Informationen finden Sie unter [Symbole](#)

Linker Teil

Geräteeingabefelder:

Anzeige der Grunddaten

Um ein vorhandenes **Gerät zu ändern**, wird dieses in der rechten Auflistung (Tabelle) markiert und anschließend in den Eingabefeldern auf dem Hauptbildschirm editiert.

Wenn Sie ein vorhandenes **Gerät löschen** möchten, so markieren Sie dieses und betätigen Sie dann den [Button Löschen](#).

Soll ein **Gerät komplett neu** angelegt werden, so drücken Sie den [Button Felder löschen](#), editieren die entsprechenden Eingabefelder und drücken dann den [Button Eintragen](#).

Die einzelnen Felder:

Bezeichnung

Sie müssen für ein **Gerät mindestens den Namen (Bezeichnung) angeben**. Alle anderen Felder sind keine Pflichtfelder und können beliebig ausgefüllt werden.



Symbol Schrank

Wechselt die Ansicht in die Schrankübersicht und zeigt – sofern vorhanden und angegeben – alle Panels mit Belegung an. Über diese Schrankansicht können Sie mit

- der [linken Maustaste](#) ein Panel zoomen
- mit der [rechten Maustaste](#) Portinformationen abrufen
- mit [Shift+linke Maustaste](#) Patchinformationen abrufen
- mit [Strg+linke Maustaste](#) einen Port neu anlegen



Symbol Plan

Zeigt für den aktuellen Standort einen Lageplan und zeichnet – sofern vorhanden und angegeben – den Schrank in den Plan ein (Standort des Schrankes).



Symbol Verfolgung

Zeigt für den aktuellen Standort einen Lageplan und zeichnet – sofern vorhanden und angegeben – den Schrank in den Plan ein (Standort des Schrankes).

Paneltyp usw.	Tragen Sie in diesen Feldern einfach die jeweils gewünschten Informationen ein.
Button Felder löschen	Löscht alle Eingabefelder und ermöglicht so das einfache anlegen eines neues Gerätes.
Button Ändern	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage alle Daten der Eingabe- und Auswahlfelder für das markierte Gerät ein.
Button Neu eintragen	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage alle Daten der Eingabe- und Auswahlfelder als neues Gerät ein. Sie können mit dem Button Felder löschen die Eingabefelder vorher leeren.
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage das aktuell angezeigte Gerät.
Button Zuständig...	Anzeige von Zuständigkeiten bei einem Gerät.
Button Historie...	Ausgelagerte Bemerkungen, Aufträge usw.
Button Bemerkung...	Eintragung von beliebigen Kommentaren für das Gerät.
Button Zubehör...	Zuordnung von weiteren Geräten, die mit dem aktuellen Gerät zusammenhängen, z.B. Monitor, Drucker usw.
Button Aufträge...	Zuordnung von Aufträgen in Zusammenhang mit einem Gerät, z.B. wenn eine Fremdfirma eine Leitung für ein Gerät herstellen soll.
Button ?	Linksklick = Aufruf Dialog Geräte Komplett (Aktuell) Rechtsklick = Aufruf Dialog Geräte Komplett (Alle)
Button Export	Übergibt die aktuellen Gerätedaten aus der allgemeinen Tabellenliste an das eingerichtete Exportprogramm (Angaben unter Optionen Allgemein).
Button Drucken	Druckt den Inhalt der aktuellen Tabelle aus.
Option Feldinhalt prüfen	Bei aktivierter Option wird ein Teil der Felder während einer Angabe geprüft. Dabei werden Felder grün eingefärbt (alles ok), rot eingefärbt (bereits vorhanden) oder gelb (keine Angabe).
Button Optionen...	Ermöglicht das Einstellen der Felderangaben.

Mittlerer Teil (Tabelle):

Geräteliste (1617 Einträge)		Filter:	<input type="text"/>	Aktualisieren	
Gerätename	Gerät	Inventar-...	Standort	Bereich	Raum
+PC_ANAD_6	Arbeitsplatz ...			Anästhesi...	126 /
+PC_AUXD_3	Arbeitsplatz ...			PC / tem...	
+PC_EDVD_19	Arbeitsplatz ...				
+PC_EDVD_20	Arbeitsplatz ...				
+PC_FKLD_1	Arbeitsplatz ...	133257		Frau OA ...	708 /
+PC_FKLD_20	Arbeitsplatz ...				
+PC_FKLD_22	Arbeitsplatz ...				
+PC_FKLD_80	Unbekannt (...)	133256		?? / AS /...	
+PC_KPSD_1	Arbeitsplatz ...			Krankenp...	
+PC_MCOM_1	Arbeitsplatz ...			PC /1/M...	Telef

Auswahlliste Geräte

Anzeige aller angelegten Geräte (**bei aktiviertem Filter werden nur Teile des gesamten Bestandes angezeigt!**).

Zur Bearbeitung eines Gerätes markieren Sie dieses in der Liste und bearbeiten die Daten anschließend auf der linken Seite über die Eingabefelder.

Eingabefeld Suchbegriff

Geben Sie in diesem Feld einen beliebigen Suchbegriff ein und drücken Sie den **Button Suchen**. Sofern ein passender Geräteeintrag vorhanden ist, wird dieser in der Auflistung markiert.

Sie können bis zu 10 Suchbegriff angeben. Dabei gelten folgende Regeln:

1. alle Begriffe werden mit ; (Semikolon) getrennt
2. Groß-/Kleinschreibung wird nicht berücksichtigt
3. Alle Begriffe sind ODER Verknüpft
4. Ein + vor einem Begriff ist UND Verknüpft
5. Ein - vor einem Begriff bedeutet NOT
6. Ein *x bedeutet Bereichsfeld x soll leer sein
7. Ein > bedeutet Groß-/Kleinbeschreibung beachten
8. Ein ! bedeutet den Begriff nur komplett suchen
9. Ein ,, ignoriert nachfolgende Befehlszeichen

Button Suchen

Sucht den angegebenen Suchbegriff und markiert einen eventuell gefundenen Geräteeintrag. Erneutes Drücken des Button markiert den nächsten Eintrag, bis alle Einträge abgesucht sind.

Button Drucken

Druckt nach einer Abfrage das aktuelle oder alle Geräte aus.

Mittlerer Teil (Grafische Schrankansicht):**Ansicht eines Schrankes**

Die Ansicht eines Schrankes (aktivieren über das Schranksymbol) hängt davon ab, wie Sie diesen in der Schrankverwaltung erzeugt haben. Dabei wird die Schrankbezeichnung automatisch aus dem

Eingabefeld **Dose Name** abgeleitet (**die Einstellung für den Aufbau der Schrankbezeichnung finden Sie im Dialog Optionen Allgemein**).

Beispiel:

Ihre Schränke sind mit Gebäudenummer.Geschoss gekennzeichnet. Ein Schrank kann dann z.B. 27.2OG lauten (Gebäude 27, 2.OG). Die Dosenbezeichnung in den Gerätedaten für die Anschlüsse an den Panels dieses Schrankes lautet dann z.B.:

27.2OGAAB01

Daraus folgt für **27.2OGAAB01** die

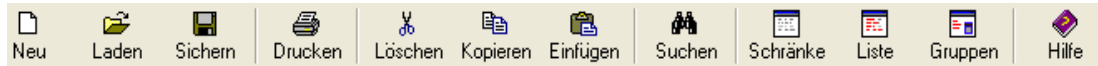
Schrankbezeichnung 27.2OG
Dosenbezeichnung (Gerät) AAB01

Die Zuordnung eines Gerätes erfolgt im Hauptbildschirm über das Gerätefeld „**Dose Name**“. Alle Patchungen des Gerätes (in allen Schränken) über das Gerätefeld „**Patches**“ (mehrere Patchungen werden mit Semikolon ; getrennt).

Weitere Informationen zur Oberfläche finden Sie unter [Symbole](#)

Thema : Die Symbole**Programm : Oberfläche von NetCat_Finder**

Die Symbolleiste:



Neu	Nach einer Sicherheitsabfrage werden die Feldinhalte gelöscht und man kann ein neues Gerät anlegen.
Laden	Lädt nach Auswahl eines angelegten Backups eine neue Geräteliste.
Sichern	Sichert nach Angabe eines Dateinamens die aktuellen Geräte als Dateiliste ab.
Drucken	Druckt nach Auswahl eines Druckers die aktuelle Liste aus (Auflistung der aktuellen Geräte bzw. Schränkeauffistung).
Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage das aktuelle Gerät.
Kopieren	Kopiert die aktuellen Gerätedaten in die Zwischenablage. Als Trennzeichen wird das Semikolon verwendet.
Einfügen	Fügt – sofern möglich – Daten aus der Zwischenablage als neues Gerät ein.
Suchen	Dialog Suche für das schnelle Suchen nach Geräten usw.
Schränke	Startet die Schrankauswahl zum Einrichten und Verwalten Ihrer IT Schränke.
Liste	Anzeige einer Liste, die dem jeweiligen Inhalt der aktuellen Liste auf dem Hauptbildschirm entspricht.
Gruppe	Aufruf der Gruppenbearbeitung, d.h. hier können Sie mehrere Geräte gleichzeitig bearbeiten.
Hilfe	Ruft diese Online Hilfe auf.

Symbole auf dem Hauptbildschirm:

**Symbol Schrank**

Wechselt die Ansicht in die Schrankübersicht und zeigt – sofern vorhanden und angegeben – alle Panels mit Belegung an. Über diese Schrankansicht können Sie mit
- der **linken Maustaste** ein Panel zoomen

- mit der **rechten Maustaste** Portinformationen abrufen
- mit **Shift+linke Maustaste** Patchinformationen abrufen
- mit **Strg+linke Maustaste** einen Port neu anlegen
- mit **Strg+rechte Maustaste** Panelinformationen abrufen
- mit **Strg+Shift+linke Maustaste** Panelgrafik anzeigen
(diese wird im Schrank links mit einem roten Viereck kenntlich gemacht = Grafik eingetragen und vorhanden)



Symbol Plan

Zeigt für den aktuellen Standort einen Lageplan und zeichnet – sofern vorhanden und angegeben – den Schrank in den Plan ein (Standort des Schrankes).



Symbol Verfolgung

Zeigt für den aktuellen Standort einen Lageplan und zeichnet – sofern vorhanden und angegeben – den Schrank in den Plan ein (Standort des Schrankes).



Symbol Schloss

Benutzerwechsel oder Zugriffsschutz aktivieren.



Symbol Sperre

Zeigt an, ob der aktuelle Datensatz (Gerät) zur Zeit durch einen anderen Benutzer gesperrt ist. Diese Sperre kann manuell aufgehoben werden. **Dies sollte aber nur durch den Administrator erfolgen, wenn wirklich sichergestellt ist, dass kein Benutzer mehr auf diesen Datensatz zugreift!**

Thema : Die Ordnerstruktur**Programm : Die Dateiablage im Ordner NetCat_Finder****Der Ordner \netcat_finder\ablage\temp**

- In diesem Ordner werden **temporäre Dateien** abgelegt, z.B. für Abrechnungen
- Diese Dateien werden automatisch verwaltet und können auch nach beenden des G-A-Systems bestehen bleiben

Der Ordner \netcat_finder\kunde\backup

- In diesem Ordner legen Sie die Datensicherungen der Gerätestammdaten ab.

Der Ordner \netcat_finder\kunde\berichte

- Hier werden automatisch Berichte von NetCat_Finder abgelegt
- Die Berichte können über das Menü Listen => Berichteübersicht angesehen werden

Der Ordner \netcat_finder\kunde\geraete

- Ablageort aller Gerätestammdaten
- In diesem Ordner auf keinen Fall Dateien direkt bearbeiten (z.B. über Textverarbeitung!)

Der Ordner \netcat_finder\kunde\grafiken

- Ordner für Grafiken wie Panelzuordnungen
- Planübersicht für die Planfunktionen

Der Ordner \netcat_finder\kunde\konfiguration

- In diesem Ordner werden Einstellungen und Vorgabedaten angelegt.
- Ablage der Menüstruktur für den jeweiligen Nutzer.

Thema : Der Aufbau wichtiger Dateien**Programm : Verwaltung von Grunddaten****Gerätefile (Ordner ..\kunde\geraete)**

„Gerätename.dat“ Jeder Zeile in der Datei steht ein Code vorneweg, der den Inhalt der Zeile definiert:

- Code 00 = Gerätegrunddaten (Stammdaten)
- Code 95 = Eintrag für Historie („alte“ Daten)
- Code 96 = Eintrag für Zuständigkeiten
- Code 97 = Eintrag für Geräteaufträge
- Code 98 = Eintrag für Gerätezubehör
- Code 99 = Eintrag für eine Bemerkung

Schrankdateien (Ordner ..\kunde\schraenke)

„Schrankname.dat“ Die erste Zeile sind die Kopfdaten (die Spalten entsprechen der Anordnung der Elemente in der Schrankverwaltung:

- Code |00| = Gerätegrunddaten (Stammdaten)
- Code |01| = 1. Panel im Schrank mit Datenangaben (Ports usw.)
- Code |02| = 2. Panel im Schrank mit Datenangaben (Ports usw.)
- ...
- ...
- Code |99| = eventuell letztes Panel im Schrank

Portsauswahl (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„ports.dat“ Auswahlmöglichkeiten für die Panelvergabe in der Schrankverwaltung:
Nur nach Absprache ändern!

Anschlusstypenauswahl (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„anschlusstyp.dat“ Auswahlmöglichkeiten für die Informationen der Geräte auf dem Hauptbildschirm:
Nur nach Absprache ändern!

Adressen (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„adressen.dat“ Eingerichtete Adressen für die schnelle Zuordnung von Auftragnehmern bei der Vergabe von Geräteaufträgen.

Hersteller (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„hersteller.dat“ Auswahlmöglichkeiten in diversen Dialogen (z.B. Erweiterte Schrankdaten) für Herstellerangaben.

Kühlung (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„kühlung.dat“ Auswahlmöglichkeiten in diversen Dialogen (z.B. Erweiterte Schrankdaten) für Kühlungs-/Klimatechniken.

Lieferanten (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„lieferanten.dat“ Auswahlmöglichkeiten in diversen Dialogen (z.B. Erweiterte Schrankdaten) für Lieferantenangaben.

Zugangszeiten (Ordner ..\kunde\konfiguration)

„zugang.dat“ Auswahlmöglichkeiten für Zugangszeiten für den Auftragnehmer bei der Vergabe von Geräteaufträgen.

Datei : **.\netcat_finder\kunde\netcat_finder.ini**

Programm : **Allgemeine Programmooptionen (INI Datei)**

[ALLGEMEIN]

Debug Aktiviert den Debug-Modus (-1) bzw. schaltet ihn ab (0)
Passwort Angabe eines Passwortes (codiert; nicht bearbeiten!)
PassStart Aktiviert die Passwortabfrage ab Start (Wahr = aktiv, Falsch = nicht aktiv)
Export Exportprogramm für die Übergabe der Daten in Listen usw. (z.B. c:\programme\microsoft office\office\excel.exe)
DruckerOpt Optionen für Druckausgabe (nicht ändern!)
DrSchrift Schriftenangaben für die Druckausgabe (nicht ändern!)
KliDa Aktiviert eine neue Startgrafik für den Kunden (nicht ändern!)
PfadFile Angaben für Ersatzpfade z.B. bei Zugriff über das Netzwerk (nicht ändern!)
Abteilung Angabe einer Abteilungsbezeichnung für die Erstellung von Briefen (beliebige Angabe)
SchrankAuf Angabe, wie die Schrankbezeichnung aufgebaut ist (0...xx, nicht ändern!)
Analyse Zeigt in den Analyseberichten die Prozente anteilig an => jeweils von 100% (Wahr = anteilig, Falsch = nicht anteilig)
NetzGraf Bei grafischen Planzuordnungen werden absolute Pfade verwendet (Wahr); sonst relative (Falsch)
PrgHndl_1 Angabe des internen Programmhandles bei Ausführung (Nicht ändern!!!)
PrgHndl_1 Angabe des internen Programmhandles bei Ausführung (Nicht ändern!!!)
GeraeteAuto Aktualisiert Gerätedaten automatisch bei Änderungen in allen Gerätstammdaten (Wahr = Aktualisieren; Falsch = nicht aktualisieren)

[ANZEIGE]

Maximiert Startet die Software maximiert (-1) bzw. normal (0)
Koordinate Sichert beim Programmende die aktuellen Fensterkoordinaten (Wahr = Sichern; Falsch = nicht sichern)
MenuTasten Im Menü Tastenkürzel sichtbar machen (Wahr = sichtbar, Falsch = nicht sichtbar)
StartX X - Startkoordinate des Programms (x)
StartY Y - Startkoordinate des Programms (y)
StartB Breite des Programmfensters bei Start (b)
StartH Höhe des Programmfensters bei Start (h)
ListeX X - Startkoordinate des Dialoges Listen (x)
ListeY Y - Startkoordinate des Dialoges Listen (y)
ListeB Breite des Programmfensters des Dialoges Listen (b)
ListeH Höhe des Programmfensters des Dialoges Listen (h)
BerichtX X - Startkoordinate des Dialoges Berichte (x)
BerichtY Y - Startkoordinate des Dialoges Berichte (y)
BerichtB Breite des Programmfensters des Dialoges Berichte (b)
BerichtH Höhe des Programmfensters des Dialoges Berichte (h)

BeriBenu	Setzt in den Berichten/Logbüchern den aktuellen Benutzernamen mit rein (Wahr = mit Benutzerangaben, Falsch= Ohne Benutzerangaben)
Stretch	Zeigt die Panelanzeige Grafisch im Stretchmodus an (Wahr = Stretch, Falsch = Originalgröße)
GeraeX	X - Startkoordinate des Dialoges Geräte Komplett (x)
GeraeY	Y - Startkoordinate des Dialoges Geräte Komplett (y)
GeraeB	Breite des Programmfensters des Dialoges Geräte Komplett (b)
GeraeH	Höhe des Programmfensters des Dialoges Geräte Komplett(h)
TabellVor	Vorschau in der Hauptliste für Zubehör und Bemerkungen (Wahr = Vorschau ein, Falsch = Vorschau aus)
TabellLeg	Zeigt in der Hauptliste eine Legende an (Wahr = Legende ein, Falsch = Legende aus)
SchVeX	X - Startkoordinate des Dialoges Schrankverwaltung (x)
SchVeY	Y - Startkoordinate des Dialoges Schrankverwaltung (y)
SchVeB	Breite des Programmfensters des Dialoges Schrankverwaltung (b)
SchVeH	Höhe des Programmfensters des Dialoges Schrankverwaltung (h)
PanelX	X - Startkoordinate des Dialoges Panel Zoom (x)
PanelY	Y - Startkoordinate des Dialoges Panel Zoom (y)
PanelB	Breite des Programmfensters des Dialoges Panel Zoom (b)
PanelH	Höhe des Programmfensters des Dialoges Panel Zoom (h)
NTopoX	X - Startkoordinate des Dialoges Netztopologie (x)
NTopoY	Y - Startkoordinate des Dialoges Netztopologie (y)
NTopoB	Breite des Programmfensters des Dialoges Netztopologie (b)
NTopoH	Höhe des Programmfensters des Dialoges Netztopologie (h)
PatchX	X - Startkoordinate des Dialoges Geräte Patches (x)
PatchY	Y - Startkoordinate des Dialoges Geräte Patches (y)
PatchB	Breite des Programmfensters des Dialoges Geräte Patches (b)
PatchH	Höhe des Programmfensters des Dialoges Geräte Patches (h)
TabSchrArt	Schriftart der Haupttabelle, z.B. Arial, Times New Roman usw.
TabSchrGr	Schriftgröße der Haupttabelle (6...99)
AKAnsicht	Aktive Komponenten in der Schrankansicht zeichnen (Wahr = zeichnen; Falsch = nur Zuordnung anzeigen)

[FELDER]

FeldPruef	Prüft während der Eingabe bei bestimmten Feldern den Inhalt (Wahr = Prüfen, Falsch = nicht prüfen)
Feld01...Feldxx	Angabe für die Felder auf dem Hauptbildschirm (Nicht ändern!)

[FILTER]

Filter01..Filterxx	Angabe der erweiterten Gerätefelder (Bereichsfelder 26 - 35)
---------------------------	--

[FIRMA]

Angaben	Adressangabe für die Ausgabe von Rechnungen (Absenderdaten)
Ausdruck	Gibt die Firmenadresse beim Druck mit aus (Name, Straße, PLZ Stadt)

[KUNDE]

ErstStart	Merker für ersten Programmstart (-1 = erster Start, 0 = erneuter Start)
Kunde	Angabe Kundenname usw.
Lizenz	Angabe Lizenznummer (Codiert, nicht ändern!)
Info1	Zusatzinfo 1 für Kunde
Info2	Zusatzinfo 2 für Kunde
Check	Checksumme für Codierte Angaben
Seriennr	Angabe Seriennummer (nicht ändern!)
Ansprech	Ansprechpartner beim Kunden
[SICHERN]	
Automatik	Sichert die Daten automatisch nach Zeit (Wahr = automatisch Sichern, Falsch = Keine Sicherung)
AutoZeit	Zeitangabe für die automatische Datensicherung (ss:mm)
DoppPfad	Pfadangabe für die automatische Datensicherung
Doppelt	Sichert bei einem Speichervorgang jede Datei als BAK Datei zusätzlich ab (Wahr = BAK Datei, Falsch = keine Datei)
NeuLaden	Aktivierung des automatischen Neuladens nach x Minuten (Wahr = aktiviert, Falsch = nicht aktiviert)
NeuLadenZ	Angabe der Anzahl Minuten für das automatische Neuladen der Gerätedaten (5...999)
[SUCHEN]	
GrossKlein	Sucht einen Begriff unter Berücksichtigung der Groß-/Kleinschreibung (Wahr = beachten, Falsch = nicht beachten)
Komplett	Ein Suchbegriff muss komplett vorhanden sein (Wahr = Komplett, Falsch = Teilweise)
Geräte	Sucht auch den Inhalt der Gerätedateien durch (Wahr = Inhalt mit durchsuchen, Falsch = nur Gerätegrunddaten durchsuchen)
Bereich	Auswahl Bereich, in dem gesucht wird (0 ... x)
ESuche01..20	Vorgaben für Suchparameter im Dialog Erweiterte Suche (nicht ändern)
[SICHERHEIT]	
Benutzer	Angabe des letzten aktiven Benutzers (1...xx)
Benutzer01...xx	Angabe der Benutzerparameter (Nicht ändern!)
SperreF	Farbwert für die Hintergrundfarbe von Dialogen mit aktivierter Gerätesperre (Farbwert RGB)
Codieren	Codiert mit Aktivierung (Wahr) die Codierung der Gerätedateien (Falsch = uncodierte Sicherung)
Historie	Trägt alle Geräteänderungen in die Gerätehistorie ein (Wahr = Historie aktiviert, Falsch = keine Historie aktiv)
[STATISTIK]	
StatGraf	Angabe der grafischen Darstellungsform in Statistiken (0 = Manuelle Auswahl; 1...30 Vorgabe der Grafik)
[VERFOLGUNG]	
Aktiv	Zeichnet in der Geräteverfolgung alle Schränke ein (Wahr = Alle Schränke, Falsch = nur den markierten Schrank)

Namen	Setzt unter alle eingezeichneten Schränke den Schranknamen (Wahr = mit Namen, Falsch = ohne Namen)
Stretch	Maximiert die grafische Anzeige auf das maximale (Wahr = maximieren, Falsch = Grafik in normale Größe)
Seite	Zeigt die Schränke, die nicht im ausgewählten Standort vorhanden sind, links oder rechts in der Grafik an (Wahr = Rechts, Falsch = Links)
Elemente	Auswahlangabe für die zu berücksichtigten Elemente (Zahlenstring aus 0 oder 1; nicht ändern!)

Funktion : Hauptbildschirm**Programm : Wichtige Tastenbelegungen**

F1	Hilfe von NetCat_Finder
F2	Direkte Suche nach Inventarnummern
F3	Schreibschutz aufheben
F4	Freie Liste
F5	Kundenliste
F6	Aktuelle Liste
F7	Inventarnummernliste
F8	Geräteauswahlliste
F9	Standortliste
F10	Menü aktivieren
F11	Erweiterte Suche
F12	Schnellsuche

Strg+A	Aufkleber
Strg+B	Berichte
Strg+D	Manuelle Datensicherung
Strg+E	Explorer aufrufen
Strg+F	Geräteaufträge
Strg+G	Gruppe bearbeiten
Strg+H	Gerätehistorie
Strg+I	Information (Version)
Strg+J	Gerätebemerkungen
Strg+K	Geräte Komplett (Alle)
Strg+L	Schrankauswahl
Strg+M	Benutzeranmeldung
Strg+N	Netztopologie
Strg+O	Einträge aus Datei einladen
Strg+P	Drucken
Strg+R	Aktuelle Einträge exportieren
Strg+S	Aktuelle Einträge sichern
Strg+T	Taschenrechner aufrufen
Strg+W	Geräte Komplett (Aktuell)
Strg+Z	Gerätezubehör

Feldeingabe:

Shift+C	Aktuellen Eintrag in ZW kopieren
Shift+V	Inhalt aus ZW aktuell einfügen
Shift+X	Aktuelles Gerät ausschneiden

Allgemein:

ESC	Beendet nach Abfrage NetCat_Finder
Alt+F4	Beendet nach Abfrage NetCat_Finder

Thema : Die Dialogboxen von Netcat_finder**Programm : Beschreibung der einzelnen Dialoge von A-Z**

Adressenverwaltung

Berichteübersicht

Benutzerverwaltung

Freie Liste

Erweiterte Suche

Gerätedaten Komplet

Geräteverfolgung

Geräteverwaltung

Geräte Auftrag

Geräte Bemerkung

Geräte Historie

Geräte Zubehör

Geräte Zuständigkeit

Gruppe bearbeiten

Listen

Netztopologie

Optionen Allgemein

Optionen Drucken

Optionen Felder

Optionen Netzwerk

Optionen Sicherheit

Optionen Sichern

Schnellsuche

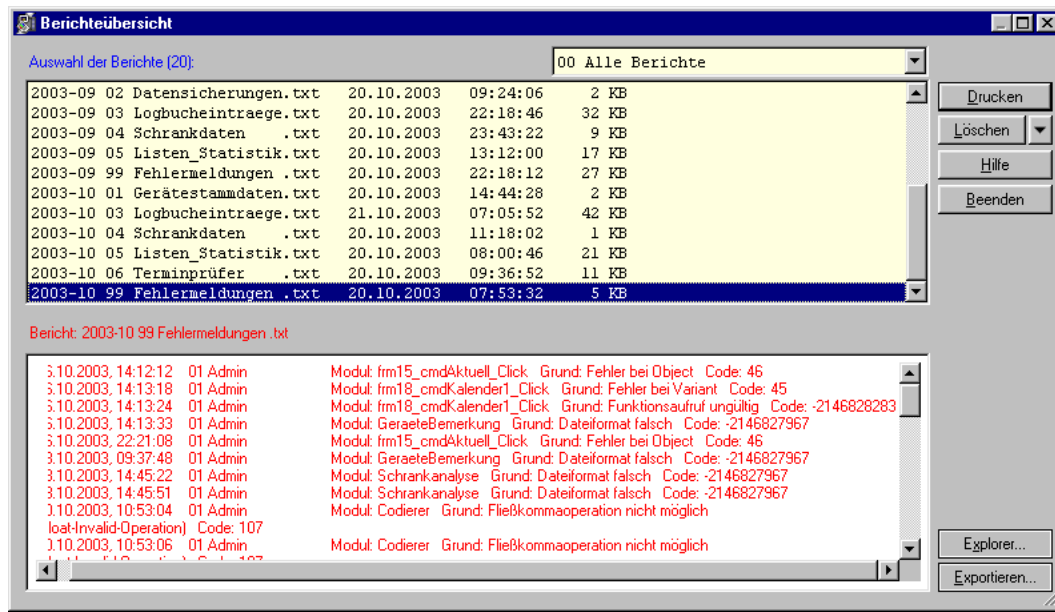
Schrankverwaltung

Schrankverwaltung - Erweitert

Statistiken

Adressdaten

Symbol Schere	Löscht ohne Sicherheitsabfrage alle Eingabefelder und ermöglicht so das direkte Neuanlegen einer Adresse.
Bezeichnung	Geben Sie hier bitte eine eindeutige Bezeichnung für die Adresse an.
Ansprechpartner	Beliebige Angabe eines Ansprechpartners, eventuell mit Angabe seiner Abteilung usw.
Strasse Nr, PLZ Stadt	Angabe der Anschrift.
Telefon, Fax, Mobil	Geben Sie in diesen Feldern Telefon, Fax und Mobilnummer an, z.B. „06187/906 43 76, , 0177/270 5478“.
Internet	Hier können Sie eine Internetadresse angeben, z.B. „ www.mtek-software.de
Symbol Internet	Sofern eine korrekte Internetadresse im Feld Internet angegeben wurde, wird der Internet Explorer gestartet und die Adresse aufgerufen.
Email	Hier können Sie eine Emailadresse angeben, z.B. „ support@mtek-software.de “
Symbol Email	Sofern eine korrekte Emailadresse im Feld Internet angegeben wurde (Emailadresse bitte nach einem Komma angeben!) wird mittels Outlook eine neue Email eröffnet.
Kreditoren Nr.	Angabe einer internen Nummer, die Sie diesem Lieferanten / Fachhändler usw. in Ihren Datensystemen vergeben haben.
Bemerkung	Angabe eines beliebigen Textes.
Button Eintragen	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage den aktuellen Adresse neu ein bzw. ändert sie, wenn unter der Bezeichnung bereits ein Eintrag vorhanden ist.
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage die aktuell markierte Adresse.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Berichtsübersicht****Allgemeine Information**

Logbuchfunktion für alle relevanten Bereiche der Software. Jeder Bericht wird monatlich in einer Datei abgelegt und kann auch mit einem Texteditor betrachtet werden.

Auswahl der Berichte (x)**Auswahl Berichtsart**

Wählen Sie hier aus, welche Berichtsart Sie sehen möchten:

- 00 Alle Berichte anzeigen
- 01 Alle Geräteänderungen
- 02 Alle Datensicherungen
- 03 Alle Logbucheinträge
- 04 Alle Schrankänderungen
- 05 Alle Listen/Statistiken
- 99 Alle Fehlermeldungen

Auswahl der Berichtsdatei

Je nach gewählter Berichtsart werden hier die zugehörigen Berichtsdateien angezeigt. Für jeden Monat wird jeweils eine Berichtsdatei erzeugt, z.B. **2003-07 01 Geratestammdaten.txt** = Alle Änderungen der Gerätedaten für den Monat Juli 2003.

Bericht: x

Anzeige Berichtsinhalt

Zeigt je nach ausgewählter Berichtsdatei den Inhalt an, aus dem Sie die jeweiligen Vorgänge ersehen können, z.B. alle Schrankänderungen für einen Monat. Über den [Button Drucken](#) können Sie die Anzeige ausdrucken.

Button Explorer

Zeigt den Ordner `.\netcat_finder\kunde\berichte\` an, in dem die einzelnen Berichtsdateien abgelegt sind. Übergibt die angezeigten Daten an das eingerichtete Exportprogramm ([Menü Eigenschaften => Allgemein](#)).

Button Exportieren

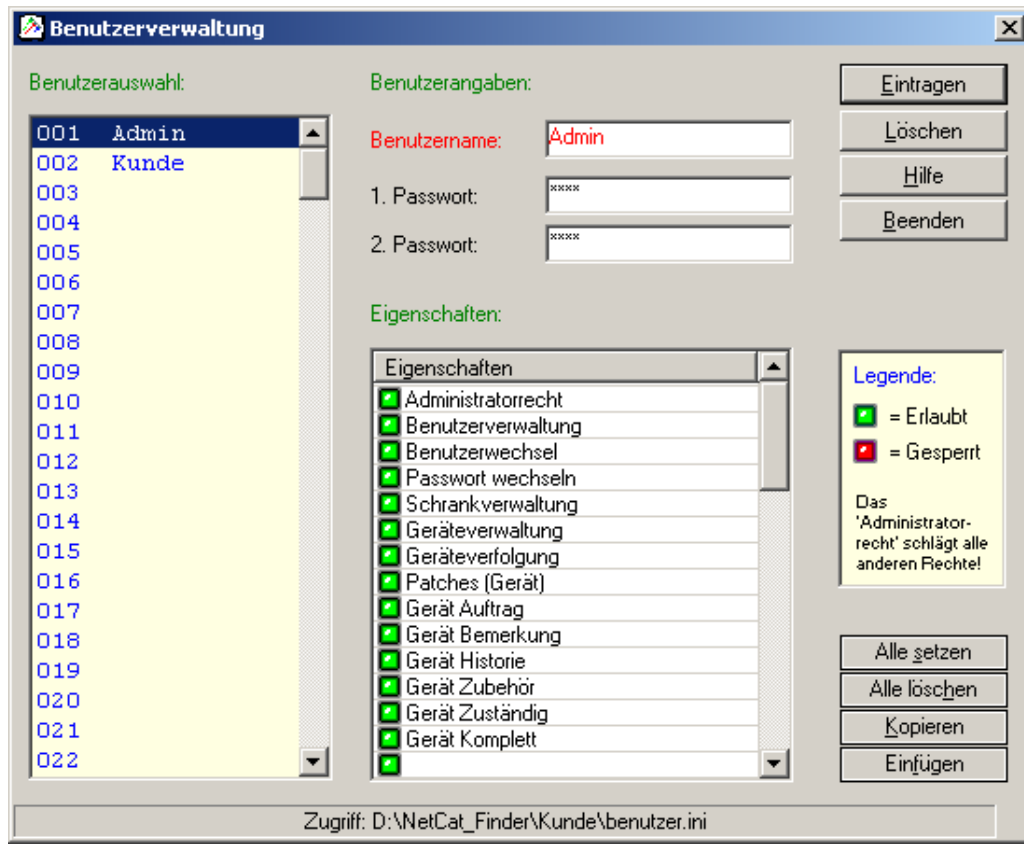
Allgemeine Buttons:

Button Löschen

Löscht nach einer Sicherheitsabfrage die aktuelle Berichtsdatei.

Button Pfeil

Durch ein Auswahlmenü können Sie einen oder mehrere Berichtsdateien von den einzelnen Berichtsarten (siehe dazu [Auswahl Berichtsart](#)) auf einmal löschen.

Menü : Eigenschaften**Dialog : Benutzerverwaltung**

Mit der Benutzerverwaltung können Sie max. 250 Benutzer (Stand 10/2004) verwalten und diesen über einzelne Zugriffsrechte Funktionen erlauben oder sperren. Achten Sie darauf, sich mind. einen Benutzer mit Administratorrecht zu erhalten, da ein solcher Benutzer alle Rechte besitzt. Die Passwortabfrage für den Programmstart aktivieren Sie direkt in den Optionen Sicherheit (Menü Eigenschaften)!

Anzeige der Benutzer**Auswahl 1...xx Benutzer**

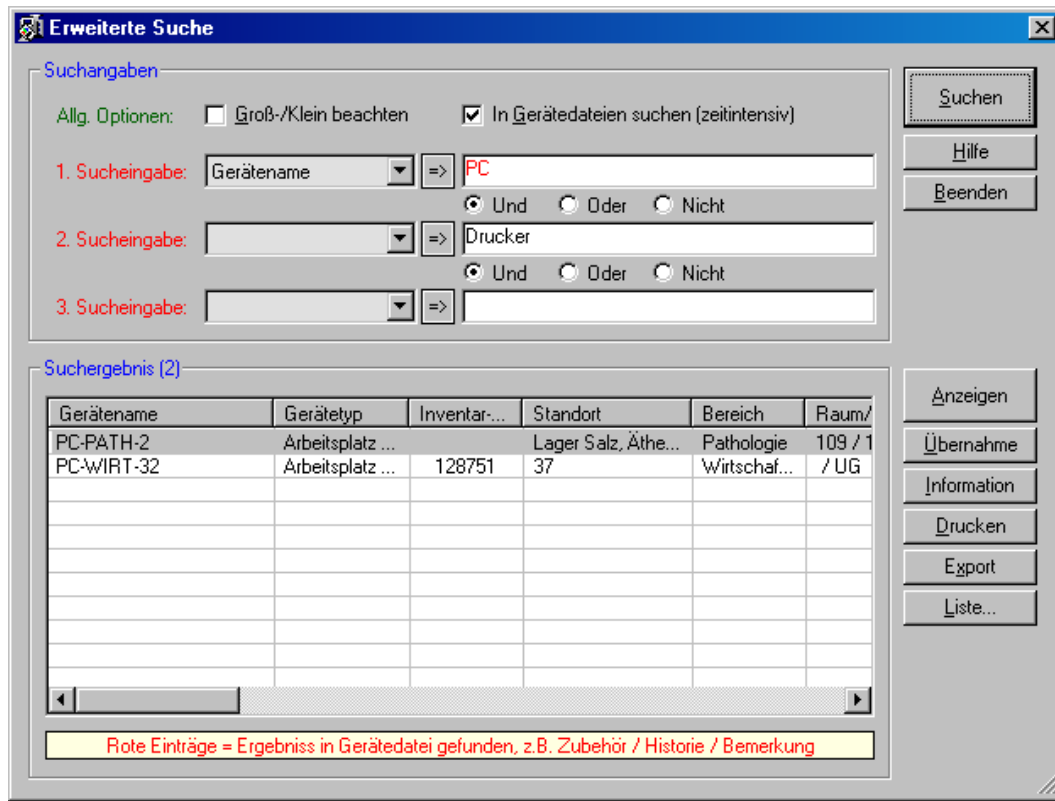
Wählen Sie hier einen Benutzer aus, um seine Bezeichnung und sein Passwort neu anzulegen bzw. zu überschreiben.

Über den **Button Eintragen** können Sie den Namen (max. 20 Zeichen), das Passwort (max. 10 Zeichen) und seine Zugriffsrechte dem aktuell markierten Benutzer eintragen.

Eingabe Name

Bezeichnung für den aktuellen Benutzer (max. 20 Zeichen). Ein Benutzername kann

Eingabe Passwort	numerische und/oder alphanumerische Zeichen enthalten. Passwort für den aktuellen Benutzer (max. 20 Zeichen). Ein Passwort kann numerische und/oder alphanumerische Zeichen enthalten. Das Passwort muss zweimal angegeben werden!
Auflistung Zugriffsrechte	Ein Häkchen vor einem Zugriffsrecht erlaubt dem Benutzer die jeweilige Funktion, ein leeres Kästchen verbietet es. Das Administratorrecht schlägt alle anderen Rechte, d.h. ein Benutzer, welches das 1. Recht besitzt, hat keinerlei Einschränkungen!
Allgemeine Buttons:	
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage den aktuellen Benutzer.
Button Alle Setzen	Setzt direkt ohne Sicherheitsabfrage für den aktuellen Benutzer alle Zugriffsrechte.
Button Alle Löschen	Löscht direkt ohne Sicherheitsabfrage für den aktuellen Benutzer alle Zugriffsrechte.
Button Kopieren	Kopiert die aktuellen Rechte, so dass mit dem Button Einfügen diese für einen andere Benutzer verwendet werden können..
Button Einfügen	Fügt kopierte Rechte für den aktuellen Benutzer ein. Diese werden erst mit dem Button Eintragen übernommen.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Erweiterte Suche****Allgemeine Information**

Mit der erweiterten Suche können Sie über Filter und Verknüpfungen die Suche nach Geräte (Daten) explizit an Ihre Vorgaben ausrichten und suchen lassen.

Allg. Angaben**Groß-/Kleinschreibung beachten**

Der Suchbegriff muss in der Groß-/Kleinschreibung exakt mit einem Bereichsinhalt übereinstimmen.

In Gerätedateien suchen (...)

Mit dieser Option wird die Suche auf den Inhalt jeder Gerätedatei erweitert. Das bedeutet: Jede Gerätedatei wird geöffnet und der Inhalt untersucht. Das Suchergebnis wird farblich entsprechend angezeigt (siehe Legende unter der Tabelle).

Suchangaben**1. bis 3. Angabe**

Wählen Sie von oben nach unten die Bereiche aus, in dem die Suchbegriffe, die Sie rechts angeben, gesucht werden sollen. Wenn Sie keine Auswahl in der

Auswahlliste vornehmen, so wird ein angegebener Suchbegriff im gesamten Gerätedatensatz gesucht.

Beispiel:

Sie wählen den Bereich **Bezeichnung** und geben den Suchbegriff **Drucker** ein. Dann werden alle Datensätze aufgelistet, in denen im Datenfeld der Begriff **Drucker** eingetragen ist. Es werden aber auch Datensätze aufgelistet, in denen z.B. **Druckerport** oder **Drucker im Netz** eingetragen sind.

1. bis 3. Suchbegriff

Wie oben schon erwähnt können Sie hier zur jeweiligen Bereichsauswahl (links) einen beliebigen Suchbegriff eingeben. Je präziser Sie einen Suchbegriff eingeben, umso genauer erhalten Sie die Geräte, die Sie auch tatsächlich suchen. Ein Suchbegriff **E** macht z.B. kaum Sinn, da der Buchstabe **E** sehr häufig vorkommt.

1. bis 2. Option Und

Wenn Sie auf der linken Seite mehr als einen Suchbereich auswählen, so werden diese Optionen freigeschaltet. Dabei bedeutet die Option UND, dass der Suchbegriff aus dem 1. Eingabefeld im Datensatz vorkommen muss **und** der 2. Suchbegriff (bzw. 1. + 2. Bereich oder 2. + 3. Bereich) ebenfalls im Gerätedatensatz enthalten sein muss. Ist einer der beiden Suchbegriffe in den angegebenen Suchbereich nicht enthalten, so wird der Gerätedatensatz **nicht** angezeigt.

1. bis 2. Option Oder

Wenn Sie auf der linken Seite mehr als einen Suchbereich auswählen, so werden diese Optionen freigeschaltet. Dabei bedeutet die Option ODER, dass der Suchbegriff aus dem 1. Eingabefeld im Datensatz vorkommen kann **oder** der 2. Suchbegriff (bzw. 1. + 2. Bereich oder 2. + 3. Bereich) im Gerätedatensatz enthalten sein muss. Es muss in **mind. einem der beiden** angegebenen Suchbereiche einer der beiden Suchbegriffe enthalten sein, damit das Gerät angezeigt wird.

1. bis 2. Option Nicht

Wenn Sie auf der linken Seite mehr als einen Suchbereich auswählen, so werden

diese Optionen freigeschaltet. Dabei bedeutet die Option NICHT, das der Suchbegriff aus dem 1. Eingabefeld im Datensatz vorkommen kann, **aber nicht** der 2. Suchbegriff (bzw. 1. + 2. Bereich oder 2. + 3. Bereich) enthalten sein darf oder umgekehrt. Sind beide Suchbegriffe in den angegebenen Suchbereichen enthalten, so wird der Gerätedatensatz **nicht** angezeigt.

Suchergebnisse

Anzeige der Suchtreffer

Auflistung der Gerätedatensätze, die dem angegebenen Suchraster entsprechen.

Mit einem **Doppelklick der linken Maustaste** auf einen angezeigten Kundendatensatz erhalten Sie diesen als komplette Übersicht. Die gleiche Funktion erreichen Sie durch den **Button Information** (dazu vorher bitte den gewünschten Datensatz **markieren**).

Buttons

Sichern

Über diesen Button können Sie bis max. 20 Suchvorgaben sichern, um diese im **Menü Bearbeiten** über das **Untermenü Suchvorgaben** direkt wieder aufzurufen (in diesem Dialog können Sie dieses auch über den **Button Pfeil** ausführen).

Jeder Vorgabe können Sie eine beliebige Bezeichnung zuordnen. Sind alle 20 Plätze belegt, so wird die älteste Sicherung gelöscht.

Auswahl (Pfeil)

Auswahl von max. 20 gesicherten Suchvorgabeparametern.

Anzeigen

Beendet den Dialog und markiert auf dem Hauptbildschirm den entsprechenden Eintrag (sofern dieser verfügbar ist; durch Angabe eines Filters kann die Auflistung eines Gerätes unterbunden sein. In diesem Fall wird das Gerät, welches in der Erweiterten Suche markiert ist, **nicht** angezeigt!).

Übernahme

Beendet diesen Dialog und listet auf dem Hauptbildschirm in der Liste alle Einträge auf, die dem angegebenen Suchbegriff

entsprechen. Als Hinweis erhalten Sie im Eingabefeld für die Filterangabe (Hauptbildschirm) den Hinweistext **<Ergebniss aus Erweiterte Suche>**.

Information

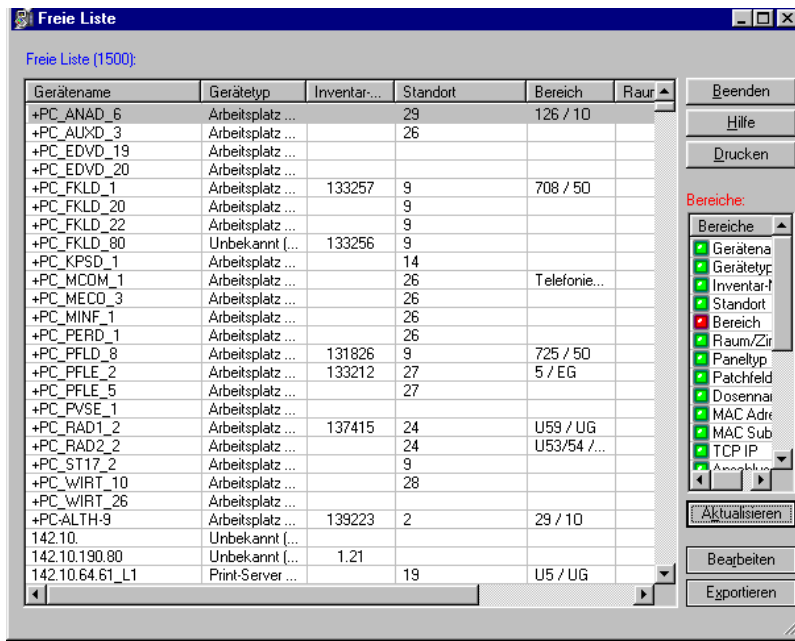
Markieren Sie bitte einen aufgelisteten Datensatz und drücken Sie dann den **Button Information**. Sie erhalten eine komplette Übersicht des Gerätedatensatzes.

Export

Exportiert die Tabelle der Gerätedaten in das eingerichtete Exportprogramm, d.h. es wird das Exportprogramm automatisch gestartet und der Inhalt der Tabelle an dieses übergeben. Die Angabe für das Exportprogramm können Sie im **Menü Eigenschaften** unter **Optionen Allgemein** vornehmen.

Drucken

Druckt nach einer Abfrage nach dem gewünschten Drucker die Auflistung der Gerätedaten als Tabelle aus.

Menü : Listen**Dialog : Freie Liste****Allgemeine Information**

Über die freie Liste können Sie auswählen, welche Spalten (Informationen eines Gerätes) in der Liste angezeigt werden sollen.

Dateneinträge (x)**Auflistung der Geräte**

Anzeige der Gerätedaten.

Auswahl Bereiche

Durch Anklicken der gewünschten Bereiche wird dieser angezeigt (grüne LED) bzw. nicht angezeigt (rote LED). Mit dem **Button Aktualisieren** wird die Tabelle neu aufgebaut.

Button Aktualisieren

Nach Auswahl der gewünschten Tabellenbereiche wird die Liste neu aufgebaut (aktualisiert).

Allgemeine Buttons**Button Bearbeiten**

Übergibt die angezeigten Daten an die integrierte Textverarbeitung (BEditor) und ermöglicht so eine weitere Verarbeitung bzw. Übergabe an externe Programme.

Button Exportieren

Übergibt die angezeigten Daten an das eingerichtete Exportprogramm (**Menü Eigenschaften => Allgemein**).

Menü : Bearbeiten**Dialog : Geräte Auftrag**
Allgemeine Information

Über die Geräteaufträge können Sie für das auf dem Hauptbildschirm markierte Gerät Aufträge vergeben, z.B. Schaltungsarbeiten an eine Fremdfirma oder einen Reparaturauftrag an eine interne Abteilung.

Geräteauftragsliste (x)**Auflistung von Aufträgen**

Anzeige aller bereits eingetragenen Aufträge.

Button Exportieren

Exportiert die aktuelle Auftragsliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter **Optionen Allgemein**).

Button Liste

Übergibt die aktuelle Auftragsliste an den Listendialog, wo die Ansicht übersichtlicher ist.

Button Brief

Startet – sofern auf Ihrem Rechner installiert – Word und schreibt einen Brief für den aktuellen Auftrag. Die Gestaltung des Briefes kann in der Vorlagendatei „brief_auftrag.dat“ (..\kunde\konfiguration\) vorgegeben werden.

Auftragsdaten

Infofeld Gerät

Anzeige des Gerätenamens und des Gerätetyps von der Auswahl vom Hauptbildschirm. Alle Aufträge werden diesem Gerät zugeordnet.

Button Info

Zeigt alle relevanten Grunddaten des Gerätes an.

Beauftragter

Angabe einer eindeutigen Bezeichnung für den / die Beauftragten, z.B. eine Firma, interne Abteilung usw. **Achtung:** Wird ein Beauftragter angegeben, der bereits in der Auftragsliste vorhanden ist, so wird der Auftrag **geändert** ansonsten **neu eingetragen**.

Symbol Tabelle mit rotem Pfeil

Setzt die aktuellen Adresdaten nach einer Sicherheitsabfrage in die Adresdatenbank als neue Adresse ein (sofern der Beauftragte mit seiner Bezeichnung nicht bereits vorhanden; dann würde die vorhandene Adresse geändert!).

Symbol Tabelle ohne rotem Pfeil

Startet den **Dialog Adressenverwaltung** und ermöglicht die schnelle Auswahl einer vorhandenen Adresse.

Ansprechpartner

Geben Sie hier einen eindeutigen Ansprechpartner an, auf den Sie bei Rückfragen zugreifen können.

Standort

Angabe eines Standortes, z.B. wenn ein zugehöriger Drucker an einem PC nicht im gleichen Raum steht.

Rufnummern

Geben Sie hier Telefon, Fax und Mobilnummer in dieser Reihenfolge an, z.B. „06187/906 43 76, 0177/270 5478“.

Internet

Hier können Sie eine Internet- und Emailadresse angeben. Trennen Sie beide Angaben mit einem Komma, z.B.

„www.mtek.de, support@mtek.de“

Symbol Internet

Sofern eine korrekte Internetadresse im **Feld Internet** angegeben wurde, wird der Internet Explorer gestartet und die Adresse aufgerufen.

Symbol Email

Sofern eine korrekte Emailadresse im **Feld Internet** angegeben wurde (Emailadresse bitte nach einem Komma angeben!) wird mittels Outlook eine neue Email eröffnet.

Auftrags-ID

Angabe einer Auftrags-ID (Obligonummer, Bestellnummer usw.).

Termin Auftrag	Angabe eines Datums, wann der Termin ausgeführt werden soll (Symbol Kalender benutzen).
Symbol Kalender	Direkte Auswahlmöglichkeit eines Datums für das Feld Termin .
Option Termin verfolgen	Mit Aktivierung dieser Option wird am Tag des Auftragsdatums ein Hinweis ausgegeben.
Status	Angabe, in welchem Status der Auftrag steht. Dabei kann aus der vorhandenen Auswahl ein Statustext gewählt werden oder eine beliebige Textangabe gemacht werden.
Bemerkungsfeld	Beliebige Angabe für zusätzlichen Raum an Bemerkungen.
Symbol Sperre	Wenn das Symbol Sperre (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät kein Auftrag bearbeitet werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.
Button Eintragen	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage den aktuellen Auftrag neu ein.
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage den aktuell markierte Auftrag.
Button => Historie	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage den aktuellen Termin und verschiebt diesen in den Historienspeicher des Gerätes. Dies sollte nur mit erledigten Aufträgen gemacht werden, welche nicht mehr relevant sind. Im Gegensatz zum Löschen besteht in der Historie immer die Möglichkeit, die Daten noch mal anzuschauen.
Button Komplett...	Startet den Dialog Geräte Komplett (Aktuell) . Damit erhalten Sie eine Übersicht für das aktuelle Geräte über alle Zubehörgeräte, Aufträge, Grunddaten, Bemerkungen usw.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Gerätedaten komplett**

Gerätedaten Komplett

Gerätegrunddaten (1500): **+PC_MCOM_1**

Gerätename	Gerätetyp	Inventar...	Standort	Bereich	Raum/Zi...
+PC_FKLD_22	Arbeitsplatz ...		9		
+PC_FKLD_80	Unbekannt (...)	133256	9	?? / AS / ...	
+PC_KPSD_1	Arbeitsplatz ...		14	Krankenp...	
+PC_MCOM_1	Arbeitsplatz ...		26	PC /1/M...	Telefonie
+PC_MECO_3	Arbeitsplatz ...		26		
+PC_MINF_1	Arbeitsplatz ...		26		
+PC_PERD_1	Arbeitsplatz ...		26	z.Z. nicht...	
+PC_PFLD_8	Arbeitsplatz ...	131826	9	Reinecke	725 / 50

Gerätezubehör für +PC_MCOM_1 (1):

Gerät	Gerätetyp	Standort	InventarNr	SerienNr.	Ausgemu...
Test Gerät 1					

Gerätebemerkungen für +PC_MCOM_1 (0):

Geräteaufträge für +PC_MCOM_1 (98):

Beauftragter	Ansprechpart.	Aufr. Datum	Anschrift	Rufnummern	In
m.tek software G...	Stefan Scholz	29.09.2003, 12:52	Riedbahnstraße ...	06151/27 97 27...	ww

Buttons: Drucken, Export, Information, Liste..., Historie..., Zuständig..., Drucken, Export, Information, Bearbeiten..., Drucken, Anzeigen, Bearbeiten..., Drucken, Export, Information, Bearbeiten..., Übersicht zeigen, Übersicht drucken, Hilfe, Beenden

Allgemeine Information

In diesem Dialog werden alle relevanten Daten eines Gerätes (Grunddaten, Zubehör, Bemerkungen, Aufträge usw.) übersichtlich angezeigt.

Anzeige Gerät**Information über das Gerät**

Zeigt die Gerätebezeichnung und den Gerätetyp an. Über den **Button Information** können alle relevanten Daten des Gerätes angezeigt werden.

Gerätegrunddaten

Auflistung Gerätedaten

Liste aller Gerätedaten. Je nach Aufruf des Dialoges werden hier alle oder nur ein Gerät angezeigt.

Button Drucken

Druckt nach einer Abfrage die aktuelle Auflistung der Geräte aus.

Button Information

Zeigt alle Stammdaten des Gerätes an.

Button Liste...

Übergibt die aktuelle Auflistung der Geräte an den [Dialog Listen](#).

Button Historie

Sind im Historienspeicher für das aktuell markierte Gerät Einträge vorhanden, so ist dieser Button freigeschaltet. Im [Dialog Historie](#) können Sie sich die Einträge dann anschauen.

Button Zuständig

Hat das aktuell markierte Gerät eine eingetragene Zuständigkeit, so ist der Button freigeschaltet und kann dazu genutzt werden, um die Zuständigkeit sich anzuschauen.

Gerätezubehör

Button Drucken

Druckt nach einer Abfrage die Liste der Zubehörteile des Gerätes aus.

Button Exportieren

Exportiert die aktuelle Zubehörliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter [Optionen Allgemein](#)).

Button Information

Zeigt für das markierte Zubehörteil alle Daten übersichtlich an.

Button Bearbeiten

Startet den [Dialog Gerätezubehör](#) und ermöglicht dort das Bearbeiten aller Zubehörteile des aktuellen Gerätes.

Gerätebemerkungen

Button Drucken

Druckt nach einer Abfrage alle Bemerkungen des Gerätes aus.

Button Anzeigen

Liest alle aktuellen Bemerkungen aus und startet eine externe Textverarbeitung, in der dann alle Bemerkungen übersichtlich dargestellt werden.

Button Bearbeiten

Startet den [Dialog Gerätebemerkungen](#) und ermöglicht dort das Bearbeiten aller Bemerkungen des aktuellen Gerätes.

Geräteaufträge

Button Drucken

Druckt nach einer Abfrage alle Aufträge des Gerätes aus.

Button Exportieren

Exportiert die aktuelle Auftragsliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter **Optionen Allgemein**).

Button Information

Zeigt für den markierte Aufträgen alle Daten übersichtlich an.

Button Bearbeiten

Startet den **Dialog Geräteaufträge** und ermöglicht dort das Bearbeiten aller Aufträge des aktuellen Gerätes.

Allgemeine Button**Symbol Sperre**

Wenn das **Symbol Sperre** (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät keine Bearbeitung vorgenommen werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.

Button Übersicht drucken

Druckt nach einer Sicherheitsabfrage alle Angaben für das markierte Gerät aus.

Menü :-**Dialog : Weitere Gerätedaten**

Kaufdatum	Bestellnummer	Lieferant
272832129	9102.19292.1	Tenovis

Allgemeine Information

Mit den weiteren Gerätedaten können Sie bis zu 30 Felder frei beschriften und verwenden (Stand: 07/2004). Die weiteren Gerätedaten rufen Sie über den Button ‚Weitere...‘ auf dem Hauptbildschirm links unten auf.

Anzeige Gerät**Information über das Gerät**

Zeigt die Gerätebezeichnung und den Gerätetyp an. Über den **Button Information** können alle relevanten Daten des Gerätes angezeigt werden.

Beschriftungs- und Eingabefelder**Beschriftungen 1...30**

Zum Anlegen einer Beschriftung klicken Sie auf den gewünschten Button und geben Sie eine beliebige Eingabe an. Das Wort *frei* bzw. *Frei* löscht die Beschriftung.

Achtung:

Lassen Sie keine Beschriftung frei, da in Tabellen und Listen die restlichen Felder sonst nicht dargestellt werden!

Eingabefelder 1...30

Ein Eingabefeld ist frei, wenn eine gültige Beschriftung zugeordnet ist (eine unerlaubte bzw. leere Beschriftung ist *frei* oder *Frei*).

Allgemeine Buttons und Felder

Button OK

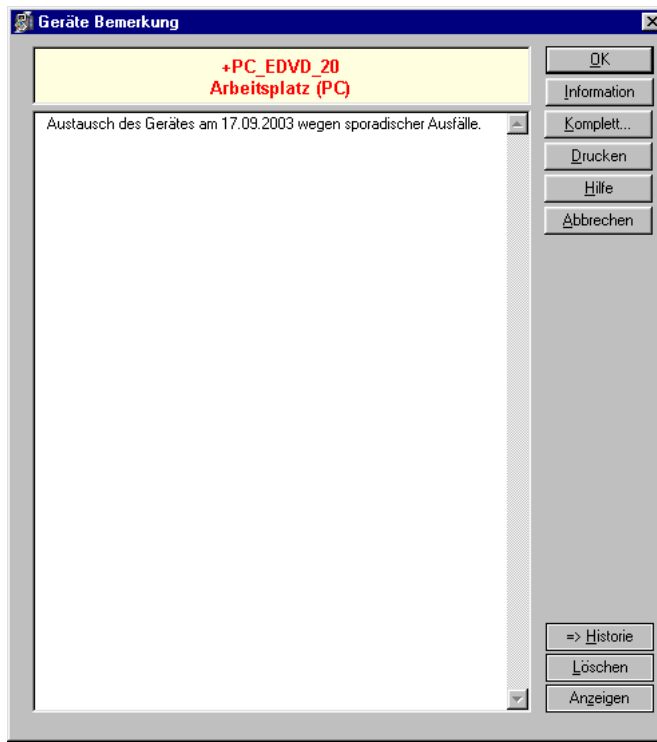
Übernimmt alle Bemerkungen und schließt den Dialog.

Button Information

Zeigt alle Stammdaten des Gerätes an.

Symbol Sperre

Wenn das **Symbol Sperre** (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät keine Bemerkung bearbeitet werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Geräte Bemerkung****Allgemeine Information**

Mit den Gerätebemerkungen können Sie beliebig viele Vorgänge für ein Gerät kommentieren.

Anzeige Gerät**Information über das Gerät**

Zeigt die Gerätebezeichnung und den Gerätetyp an. Über den **Button Information** können alle relevanten Daten des Gerätes angezeigt werden.

Allgemeine Buttons**Button OK**

Übernimmt alle Bemerkungen und schließt den Dialog.

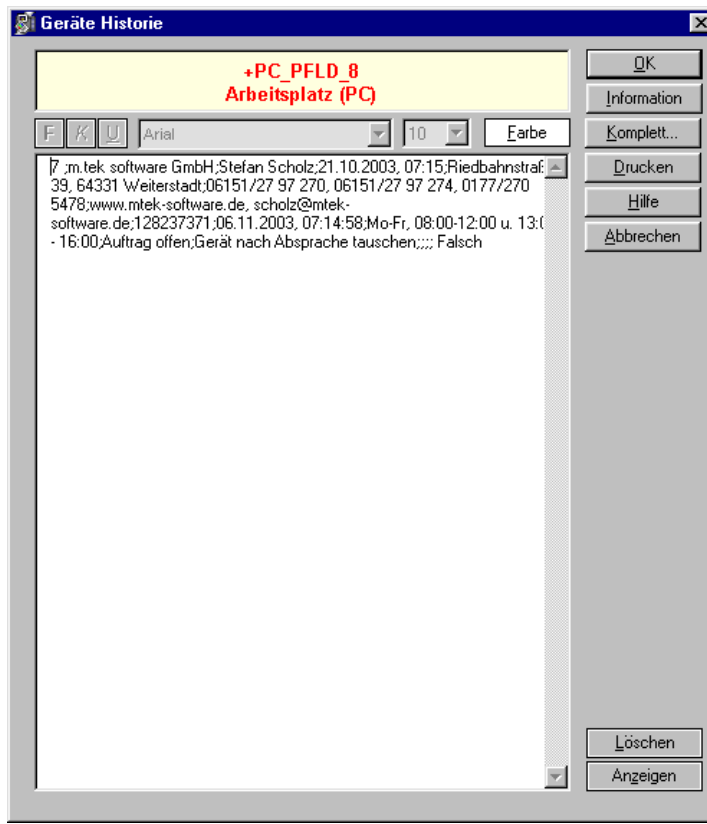
Button Information**Button Komplett...**

Zeigt alle Stammdaten des Gerätes an. Startet den **Dialog Geräte Komplett (Aktuell)**. Damit erhalten Sie eine Übersicht für das aktuelle Geräte über alle Zubehörgeräte, Grunddaten, Bemerkungen usw.

Button => Historie

Löscht die Bemerkungen (entweder nur den markierten Text oder komplett) nach einer Sicherheitsabfrage und verschiebt es in den Historienspeicher des Gerätes. Dies sollte

Button Drucken	nur mit Bemerkungen gemacht werden, welche nicht mehr relevant sind. Im Gegensatz zum Löschen besteht in der Historie immer die Möglichkeit, die Daten noch mal anzuschauen. Druckt nach einer Abfrage alle Bemerkungen des Gerätes aus.
Symbol Sperre	Wenn das Symbol Sperre (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät keine Bemerkung bearbeitet werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage alle Bemerkungen. Erst mit dem Button OK werden dann die Bemerkungen aber tatsächlich gelöscht!.
Button Anzeigen	Liest alle aktuellen Bemerkungen aus und startet eine externe Textverarbeitung, in der dann alle Bemerkungen übersichtlich dargestellt werden.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Geräte Historie****Allgemeine Information**

Mit dem Historiespeicher können Sie wichtige Daten von einem Gerät wie Bemerkungen, Zuständigkeiten von Personen, Firmen, Zubehör usw. je Gerät in den entsprechenden Bereichen löschen und hier deponieren. Im Gegensatz zum Löschen sind die Informationen der Historie jederzeit abrufbar.

Anzeige Gerät**Information über das Gerät**

Zeigt die Gerätebezeichnung und den Gerätetyp an. Über den **Button Information** können alle relevanten Daten des Gerätes angezeigt werden.

Textanzeige

Anzeige aller Historie Daten:

Auftrag = ehemalige Auftragsdaten
 Bemerkung = ehemalige Gerätebemerkung
 Zubehör = ehemaliges Zubehör
 Zuständig = ehemalige Zuständigkeit

Button F

Ohne Funktion.

Button K

Ohne Funktion.

Button U

Ohne Funktion.

Auswahl Schriftart
Auswahl Schriftgröße
Auswahl Farbe

Ohne Funktion.
Ohne Funktion.
Ohne Funktion.

Allgemeine Buttons

Button OK
Übernimmt alle aktuellen Eintragungen und schließt den Dialog.

Button Information
Button Komplett...
Zeigt alle Stammdaten des Gerätes an.
Startet den **Dialog Geräte Komplett (Aktuell)**. Damit erhalten Sie eine Übersicht für das aktuelle Geräte über alle Zubehörgeräte, Grunddaten, Bemerkungen usw.

Button Drucken
Druckt nach einer Abfrage alle Zuständigkeiten des Gerätes aus.

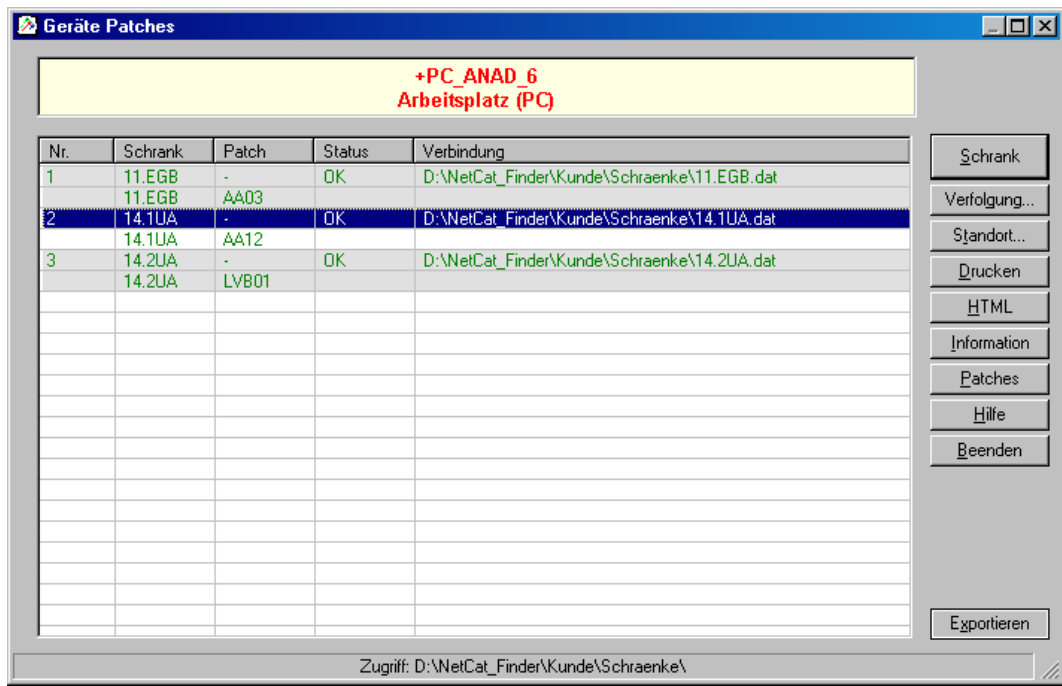
Symbol Sperre
Wenn das **Symbol Sperre** (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät keine Zuständigkeit bearbeitet werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.

Button Löschen
Löscht nach einer Sicherheitsabfrage alle Eintragungen. Erst mit dem **Button OK** wird dann die Historie tatsächlich gelöscht!

Button Anzeigen
Liest alle aktuellen Informationen aus und startet eine externe Textverarbeitung, in der dann alle Angaben übersichtlich dargestellt werden.

Menü : Bearbeiten

Dialog : Geräte Patches



Allgemeine Information

In den Gerätefeldern Patches und Dose Name wird die Zuordnung des Gerätes zu den angelegten Schränken festgelegt. Für eine Übersicht kann dieser Dialog aufgerufen werden, um eventuelle Fehleingaben bzw. fehlende Schrankdaten zu erkennen.

Anzeige Gerät

Information über das Gerät

Zeigt die Gerätebezeichnung und den Gerätetyp an. Über den **Button Information** können alle relevanten Daten des Gerätes angezeigt werden.

Auflistung Patches

Tabelle Patches

Auflistung aller eingetragenen Patches für das ausgewählte Gerät. Die Patches werden jeweils im Gerätefeld ‚Patches‘ und ‚Dose Name‘ eingegeben (im Feld Patches werden mehrere Angaben mit Komma getrennt).

Allgemeine Button

Button Schrank	Beendet diesen Dialog und zeigt auf dem Hauptbildschirm den Schrank an, der in der Patchliste aktuell markiert ist.
Button Verfolgung...	Startet den Dialog Schrankverfolgung für den aktuell markierten Schrank und zeigt dessen Leitungsverbindungen an.
Button Standort...	Zeigt für den markierten Schrank (Patcheintrag) den Standortplan an, sofern dieser in der Schrankverwaltung für den Schrank angegeben wurde.
Button Drucken	Druckt nach einer Sicherheitsabfrage den aktuellen Aufkleber mit Ihren Vorgaben aus.
Button HTML	Erzeugt nach Angabe eines Dateinamens die aktuelle Liste als HTML Dokument und startet den Standardbrowser zur Ansicht.
Button Information	Zeigt alle Stammdaten des Gerätes an.
Button Exportieren	Exportiert die aktuelle Patchliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter Optionen Allgemein).

Menü : Bearbeiten**Dialog : Geräteverfolgung**

Geräteverfolgung

Geräteeinträge (1610):

Nr.	Bezeichnung	Dose: Schrank (Dose)	Patches: Schränke (Dose)
1	+PC_ANAD_6	OK > 11.EGB (AA03)	OK > 14.1UA (AA12), OK > 14.2UA (LVB01)
2	+PC_AUXD_3		
3	+PC_EDVD_19		
4	+PC_FKLD_1	OK > 2.1UA (AG06)	
5	+PC_FKLD_20		
6	+PC_FKLD_22		
7	+PC_KPSPD_1		
8	+PC_MCOM_1	OK > 27.1UA (AB11)	
9	+PC_MFCD_3		

Geschaltete Schränke: 11.EGB (Dose)
14.1UA
14.2UA

Standortplan für Schrank >11.EGB< Plan: D:\...\Grafiken\darmstadt_plan.jpg

Verfolgung Namen Seite <->

Schrankinformation:
Name: 11.EGB
Ort: Radiologie, EG
Plan: darmstadt_plan.jpg

Grafiken: D:\NetCat_Finder\Kunde\Grafiken\ Geräte: D:\NetCat_Finder\Kunde\Geräte\ Schrankviereck = Information

Allgemeine Information

Über die Geräteverfolgung können die Schrankangaben eines Gerätes (Patches und Dosenangabe) grafisch und tabellarisch „verfolgt“ werden (Leitungswege auf dem Gelände bzw. Schaltungen über verschiedene Schränke).

Geräteeinträge (x)**Auflistung Geräte**

Hier werden alle Geräte aufgelistet, die aktuell auf dem Hauptbildschirm angezeigt werden.

Durch Anklicken eines Geräteeintrages wird automatisch die Schrankauflistung neu aufgebaut und sofern möglich, die grafische Ansicht aktualisiert.

Ein Eintrag mit OK bedeutet, dass der zugehörige Schrank als Schrankdatei im Ordner .\kunde\schraenke\ vorhanden ist. Ein NO bedeutet, dass keine Schrankdatei existiert und damit keine Anzeige im Plan erfolgen kann. Die Schränke verwalten Sie

in der [Schrankverwaltung \(Menü Eigenschaften\)](#).

Ein Eintrag, der hellgrau hinterlegt ist, hat mindestens einen NO – Eintrag (fehlerhafte Schrankzuordnung).

Button Exportieren

Exportiert die aktuelle Geräteliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter [Optionen Allgemein](#)).

Button Drucken

Druckt nach einer Sicherheitsabfrage die aktuelle Geräteauflistung aus.

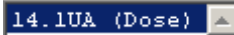
Button Information

Zeigt alle relevanten Grunddaten des Gerätes an.

Geschaltete Schränke:

Auswahlfeld Schränke

Auflistung aller Schränke, die zu dem aktuell markierten Gerät gehören. Markieren Sie einen Schrank, um den Standortplan bzw. die Verfolgung angezeigt zu bekommen.

Der Schrank, an dem die Anschlussdose angeschlossen ist, wird mit dem Text ([Dose](#)) ergänzt: 

In der Grafik selbst wird dieser Schrank mit einem weissen Viereck kenntlich gemacht:



Standortplan:

Ansicht Grafik

Sofern für den markierten Schrank ein Standortplan angegeben wurde, ist dieser hier sichtbar. Je nach Optionen variiert die Gestaltung. Der Standortplan und die zugehörigen Koordinaten werden in der [Schrankverwaltung \(Menü Eigenschaften\)](#) angegeben.

Zeichnet alle Schränke, die zu dem markierten Gerät gehören, im Standortplan in **rot** ein. Schränke, die einem anderen Standort zugeordnet sind (nicht dem gleichen Standortplan eingetragen haben) **oder** keine Koordinaten besitzen, werden

automatisch in grün an den Rand geschrieben.

Die Seite der Auflistung können Sie mit der Option <-> wechseln.

Schrankviereck anklicken mit:

Linke Maustaste	Schrankinformation
Linke M. + Shift	Planübersicht
Rechte Maustaste	Schrankverwaltung

Option Verfolgung

Zeichnet zwischen den Schränken die bestehenden Verbindungen ein, sofern diese bei den betreffenden Panels in der Schrankverwaltung angegeben sind.

Option Namen

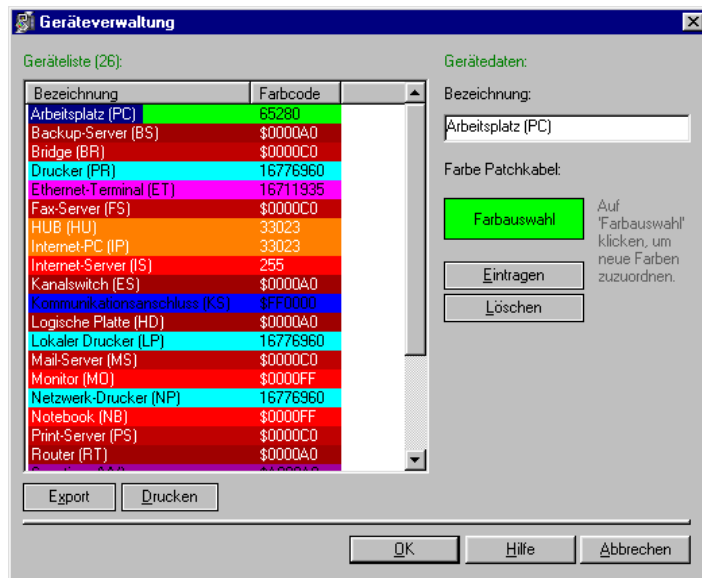
Zeichnet unter jeden eingezeichneten Schrank die zugehörige Schrankbezeichnung.

Option Seite

Zeichnet die Auflistung der nicht im Plan eingezeichneten Schränke je nach Option links oder rechts).

Menü : Eigenschaften

Dialog : Geräteverwaltung



Allgemeine Information

Die Farbzuzuordnung wird vor allem im Schrank genutzt; hier können die einzelnen Gerätetypen übersichtlich farblich dargestellt werden.

Geräteliste (x):

Auflistung aller Gerätetypen

Anzeige der vorhandenen Gerätetypen (Vorgabe erfolgt durch die Datei [Geraete.dat](#) im Ordner `.\kunde\konfiguration\..`). In der Spalte Farbcode wird der RGB Farbwert angezeigt (ASCII Wert oder HEX Wert 00...FF).
Übergibt die angezeigten Daten an das eingerichtete Exportprogramm ([Optionen Allgemein](#)).

Button Export

Button Drucken

Druckt die allgemeine Auflistung aller Gerätetypen aus (kein Farbausdruck!).

Gerätedaten

Bezeichnung

Bezeichnung des Gerätes (in Klammern steht eine Abkürzung für die Bezeichnung).

Farbe Patchkabel / Port

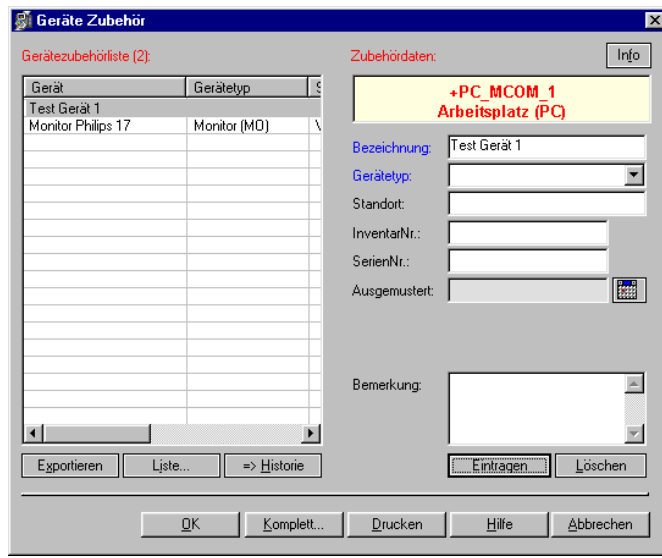
Anzeige bzw. Auswahlmöglichkeit der Farbe, die das Gerät in den Schrankenansichten erhalten soll.

Button Eintragen

Trägt die aktuellen Daten ein; ist die Bezeichnung in der Auflistung noch nicht vorhanden, so wird das Gerät **neu**

Button Löschen

eingetragen. Ansonsten wird ein vorhandenen Gerät **geändert.**
Löscht nach einer Sicherheitsabfrage das Gerät aus der Auswahlliste.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Geräte Zubehör****Allgemeine Information**

Über das Gerätezubehör können Sie für das auf dem Hauptbildschirm markierte Gerät weitere beliebig viele zusätzliche Geräte angeben, z.B. Monitor, Drucker usw.

Gerätezubehörliste (x)**Auflistung an Zubehör**

Anzeige aller bereits eingetragenen Geräte (Zubehör).

Button Exportieren

Exportiert die aktuelle Zubehörliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter **Optionen Allgemein**).

Button Liste

Übergibt die aktuelle Zubehörliste an den Listendialog, wo die Ansicht übersichtlicher ist.

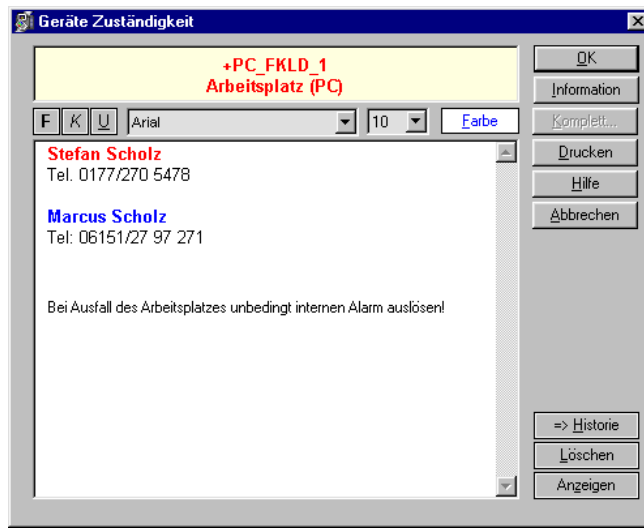
Button => Historie

Löscht das markierte Zubehör nach einer Sicherheitsabfrage und verschiebt es in den Historienspeicher des Gerätes. Dies sollte nur mit Zubehör gemacht werden, welches z.B. ausgemustert wurde. Im Gegensatz zum Löschen besteht in der Historie immer die Möglichkeit, die Daten noch mal anzuschauen.

Zubehördaten**Infocfeld Geräte**

Anzeige des Gerätenamens und des Gerätetyps von der Auswahl vom Hauptbildschirm. Alles Zubehör wird diesem Gerät zugeordnet.

Button Info	Zeigt alle relevanten Grunddaten des Gerätes an.
Bezeichnung	Angabe einer eindeutigen Bezeichnung für das Zubehörteil. Achtung: Wird eine Bezeichnung angegeben, die bereits in der Zubehörliste vorhanden ist, so wird das Gerät geändert ansonsten neu eingetragen .
Gerätetyp Standort	Auswahl bzw. Angabe eines Gerätetyps. Angabe eines Standortes, z.B. wenn ein zugehöriger Drucker an einem PC nicht im gleichen Raum steht.
Inventar Nr.	Angabe einer Inventarnummer vom Gerät. Achtung: Im Gegensatz zum Hauptbildschirm wird hier die Inventarnummer nicht geprüft!
Serien Nr.	Angabe einer Seriennummer des Zubehörgerätes.
Ausgemustert	Angabe eines Datums, wann das Zubehör ausgemustert (Symbol Kalender benutzen).
Symbol Kalender	Direkte Auswahlmöglichkeit eines Datums für das Feld Ausgemustert .
Bemerkungsfeld	Beliebige Angabe für zusätzlichen Raum an Bemerkungen.
Symbol Sperre	Wenn das Symbol Sperre (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät keine Zubehör bearbeitet werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.
Button Eintragen	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage das aktuelle Zubehör neu ein.
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage das aktuell markierte Zubehörteil.
Button Komplett...	Startet den Dialog Geräte Komplett (Aktuell) . Damit erhalten Sie eine Übersicht für das aktuelle Geräte über alle Zubehörgeräte, Grunddaten, Bemerkungen usw.

Menü : Bearbeiten**Dialog : Geräte Zuständigkeit****Allgemeine Information**

Mit den Gerätezuständigkeit können Sie wichtige Zuordnungen von Personen, Firmen usw. je Gerät eintragen.

Anzeige Gerät**Information über das Gerät**

Zeigt die Gerätebezeichnung und den Gerätetyp an. Über den **Button Information** können alle relevanten Daten des Gerätes angezeigt werden.

Button F

Aktiviert bzw. deaktiviert für den markierten Text den Fettdruck (Bold).

Button K

Aktiviert bzw. deaktiviert für den markierten Text den Kursivdruck (Italic).

Button U

Aktiviert bzw. deaktiviert für den markierten Text das Unterstreichen (Underline).

Auswahl Schriftart

Setzt für den markierten Text die ausgewählte Schriftart.

Auswahl Schriftgröße

Setzt für den markierten Text die ausgewählte Schriftgröße.

Auswahl Farbe

Setzt für den markierten Text die ausgewählte Farbe.

Allgemeine Buttons**Button OK**

Übernimmt alle Eintragungen und schließt den Dialog.

Button Information

Zeigt alle Stammdaten des Gerätes an.

Button Komplett...	Startet den Dialog Geräte Komplett (Aktuell) . Damit erhalten Sie eine Übersicht für das aktuelle Geräte über alle Zubehörgeräte, Grunddaten, Bemerkungen usw.
Button => Historie	Löscht die Zuständigkeit (entweder nur den markierten Text oder komplett) nach einer Sicherheitsabfrage und verschiebt es in den Historienspeicher des Gerätes. Dies sollte nur mit Zuständigkeiten gemacht werden, welche nicht mehr relevant sind, z.B. wenn die Person nicht mehr im Betrieb anwesend ist. Im Gegensatz zum Löschen besteht in der Historie immer die Möglichkeit, die Daten noch mal anzuschauen.
Button Drucken	Druckt nach einer Abfrage alle Zuständigkeiten des Gerätes aus.
Symbol Sperre	Wenn das Symbol Sperre (gelbes Schloss) angezeigt wird, dann kann für dieses Gerät keine Zuständigkeit bearbeitet werden, da ein anderer Benutzer gerade auf diesen Datensatz zugreift.
Button Löschen	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage alle Zuständigkeiten. Erst mit dem Button OK werden dann die Zuständigkeiten aber tatsächlich gelöscht!.
Button Anzeigen	Liest alle aktuellen Zuständigkeiten aus und startet eine externe Textverarbeitung, in der dann alle Angaben übersichtlich dargestellt werden.

Funktion : Bearbeiten**Dialog : Gruppe bearbeiten****Allgemeine Information**

Durch die Gruppenbearbeitung können Sie durch Vorgaben mehrere Geräte gleichzeitig bearbeiten, z.B. wenn eine Standortbezeichnung sich geändert hat.

Einstellungen**Bereichsauswahl**

Wählen Sie hier bitte den Bereich aus, in dem der **vorhandene Begriff** existieren muss, damit der **Funktionsaufruf** stattfindet. Geben Sie hier den Begriff (Teilbegriff) ein, der im **ausgewählten Bereich** vorhanden sein muss, damit der **Funktionsaufruf** stattfindet.

Vorhandener Begriff**Button ?**

Schnelle Auswahl eines Bereichsbegriffes aus den vorhandenen Stammdaten.

Begriff muss exakt übereinstimmen

Der vorhandene Begriff muss im ausgewählten Bereich exakt vorhanden sein, ansonsten wird der Funktionsaufruf nicht ausgeführt.

Funktionsaufruf

Ist der Begriff in einem Datensatz vorhanden, so wird die ausgewählte Funktion ausgeführt:

01 Ersetzen Tauscht den Begriff gegen den neuen Begriff

02 Erweitern Hängt den neuen Begriff an den vorhandenen Begriff direkt an

03 Vorsetzen Setzt den neuen Begriff direkt vor den vorhandenen Begriff

04 Teilw. Löschen Löscht nur den Bereichsbegriff, der vorhanden ist
05 Kompl. Löschen Löscht den gesamten Bereichsinhalt

Neuer Begriff

Angabe des neuen Begriffes, der beim Funktionsaufruf eingesetzt werden soll.

Button ?

Schnelle Auswahl eines Bereichsbegriffes aus den vorhandenen Stammdaten.

Fortschritt

Balkenanzeige

Zeigt beim Ausführen der Gruppenbearbeitung den Fortschritt an.

Menü : Listen**Dialog : Listen**

Gerätename	Gerätetyp	Inventar...	Standort	Bereich
+PC_ANAD_6	Arbeitsplatz ...		29	Anästhesi
+PC_AUXD_3	Arbeitsplatz ...		26	PC / tem.
+PC_EDVD_19	Arbeitsplatz ...			
+PC_EDVD_20	Arbeitsplatz ...			
+PC_FKLD_1	Arbeitsplatz ...	133257	9	Frau DA ..
+PC_FKLD_20	Arbeitsplatz ...		9	
+PC_FKLD_22	Arbeitsplatz ...		9	
+PC_FKLD_80	Unbekannt (...)	133256	9	?? / AS /
+PC_KPSD_1	Arbeitsplatz ...		14	Krankenk
+PC_MCOM_1	Arbeitsplatz ...		26	PC / I/M..
+PC_MECD_3	Arbeitsplatz ...		26	
+PC_MINF_1	Arbeitsplatz ...		26	
+PC_PERD_1	Arbeitsplatz ...		26	z.Z. nicht.
+PC_PFLD_8	Arbeitsplatz ...	131826	9	Reinecke
+PC_PFLE_2	Arbeitsplatz ...	133212	27	Tolksdorf
+PC_PFLE_5	Arbeitsplatz ...		27	Pflegedie.
+PC_PVSE_1	Arbeitsplatz ...			Patienten.
+PC_RAD1_2	Arbeitsplatz ...	137415	24	Schreiber
+PC_RAD2_2	Arbeitsplatz ...		24	steht im S
+PC_ST17_2	Arbeitsplatz ...		9	ST17 Arzt
+PC_WIRT_10	Arbeitsplatz ...		28	PC / Wirt.
+PC_WIRT_26	Arbeitsplatz ...			
+PC-ALTH-9	Arbeitsplatz ...	139223	2	Frau Rec.
142.10.	Unbekannt (...)			
142.10.190.80	Unbekannt (...)	1.21		26
142.10.64.61.1.1	Print-Server		19	PS / CT

Allgemeine Information

Über die Listen können Sie die Daten z.B. an ein externes Programm weitergeben (Exportfunktion) oder ausdrucken.

Geräteeinträge (x)**Auflistung Geräteeinträge**

Zeigt je nach Liste die Geräteeinträge wie folgt an.

Blaue Einträge

Der Filter auf dem Hauptbildschirm ist leer:
 Hellblauer Eintrag Dose zugeordnet
 Dunkelblauer Eintrag Keine Dose eingetragen

Rote Einträge

Der Filter auf dem Hauptbildschirm ist vorgegeben:
 Hellroter Eintrag Dose zugeordnet
 Dunkelroter Eintrag Keine Dose eingetragen

Grüne Einträge

Der Filter auf dem Hauptbildschirm ist leer:
 Hellgrüner Eintrag Inventarnummer vorhanden

Auswahlliste Geräte

Nur bei Geräteliste verfügbar:
 Auswahl der Geräte, die aufgelistet werden sollen.

Button Bearbeiten

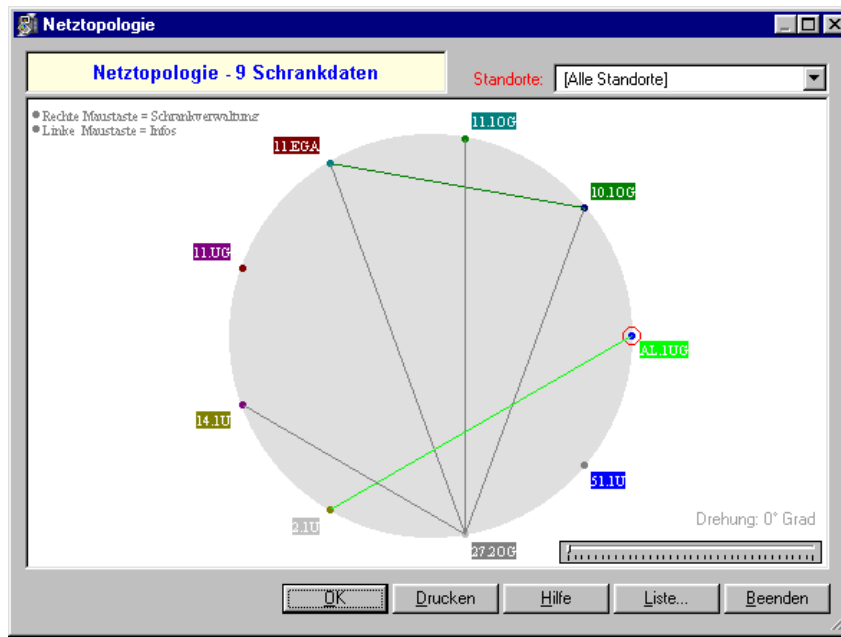
Übergibt die angezeigten Daten an die integrierte Textverarbeitung (BEditor) und ermöglicht so eine weitere Verarbeitung bzw. Übergabe an externe Programme.

Button Exportieren

Übergibt die angezeigten Daten an das eingerichtete Exportprogramm ([Optionen Allgemein](#)).

Button HTML

Erzeugt nach Angabe eines Dateinamens die aktuelle Liste als HTML Dokument und startet den Standardbrowser zur Ansicht.

Menü : Analyse**Dialog : Netztopologie (Alle/Aktuelle)****Allgemeine Information**

Mit der Netztopologie erhalten Sie je nach Ansicht auf dem Hauptbildschirm eine grafische Übersicht der jeweiligen Schränke und – sofern Sie den Panels Leitungswege zugeordnet haben- auch die Verbindungen zwischen den einzelnen Schränken.

Anzeige der Daten**Infofenster (gelb)**

Anzeige über Anzahl der angezeigten Schränke für den jeweiligen Standort.

Auswahl Standort

In der Auswahlliste können Sie – abhängig von der aktuellen Tabelle auf dem Hauptbildschirm – einen Standort auswählen, für den die eingetragenen Schränke dargestellt werden sollen. Dabei werden auch Schränke dargestellt, die von den Leitungen her (über die Panels) angebunden sind.

Sie können auch Teilbegriffe eines Standortes angeben.

Grafische Fläche (Kreis)

Anzeige der Schränke auf dem Kreisrand, abhängig von der Standortangabe.

Strg+Rechte Maustaste auf einen Schrankkreis:
=> Aufruf der Schrankverfolgung
Strg+Linke Maustaste auf einen Schrankkreis:
=> Standortplan für den Schrank
Linke Maustaste auf einen Schrankkreis:
=> Informationen der Schrankdaten
Rechte Maustaste auf einen Schrankkreis:
=> Aufruf der Schrankverwaltung

Roter Kreis **O** um einen Schrankkreis =
Beginn des Kreises als 0° Stelle

Info Drehung 0° Grad

Je nach Einstellung des Schiebereglers wird hier die Drehung des Kreises in Grad angezeigt (0...360°).

Schieberegler

Sie können mittels des Schiebereglers den Kreis rotieren lassen. Diese Funktion ist dann nützlich, wenn Sie einen Hauptschrank für ausgewählten Standort haben und dieser oben stehen soll. Auf einem Ausdruck ist dann leichter ersichtlich, wo alle Leitungen zusammenlaufen.

Allgemeine Buttons

Button Drucken

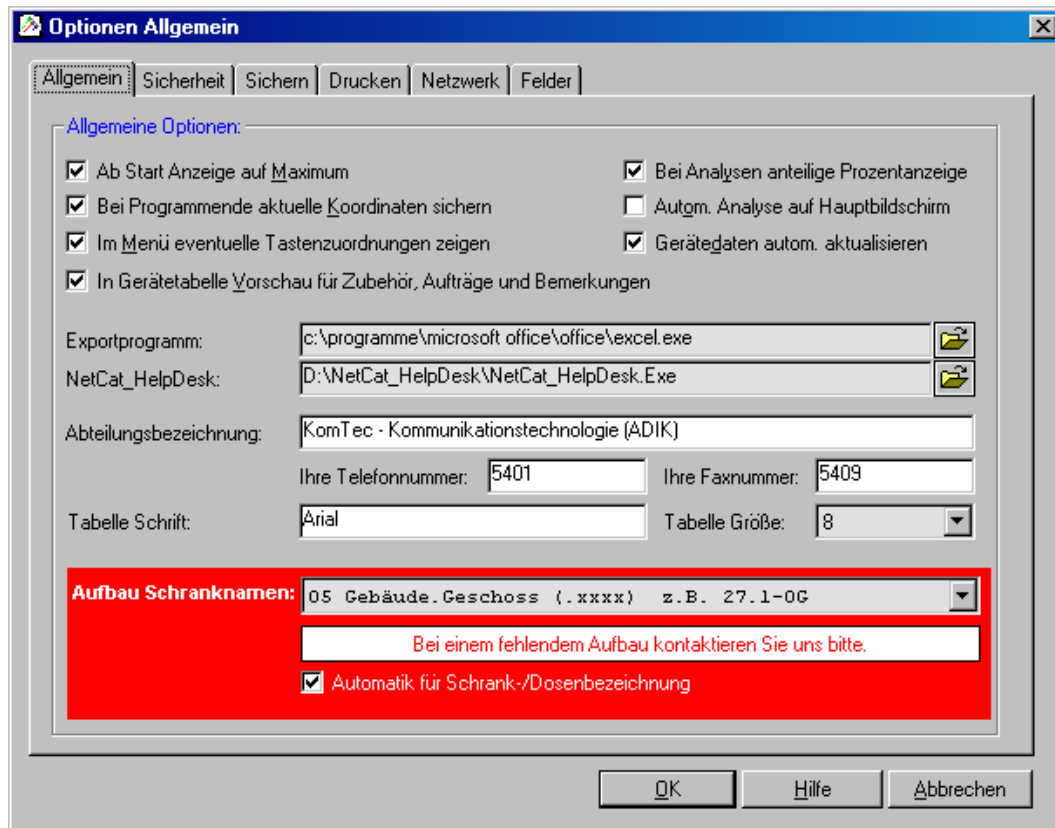
Druckt nach einer Abfrage die aktuelle Kreisansicht aus.

Button Liste...

Startet den **Dialog Liste** und übergibt alle angezeigten Schrankdaten mit den zugehörigen Leitungszuordnungen.

Menü : Eigenschaften

Dialog : Optionen Allgemein



Allgemeine Information

Über die allgemeinen Optionen lassen sich bestimmte Parameter festhalten.

Allgemeine Optionen

Ab Start Anzeige auf Maximum

Setzt den Hauptbildschirm beim Programmstart auf Maximum (Bildschirmfüllend).

Bei Programmende aktuelle...

Sichert beim Beenden der Software die aktuellen Koordinaten, Breite und Höhe des Hauptbildschirms und startet damit die Software beim Starten auf der aktuellen Position und Größe.

Im Menü eventuelle Tasten...

Zeigt bei den Menüfunktionen eventuelle zugehörige Tastenkombinationen an, z.B. Beenden = Alt+F4.

In Gerätetabelle Vorschau für ...

Zeigt in der Hauptliste auf dem Hauptbildschirm eine Vorschau für jeden Geräteeintrag für Zubehör, Aufträge und Bemerkungen. Sie können bei aktivierter Option auf dem Hauptbildschirm die [Option Legende](#) aktivieren, um eine Zeichenerklärung zu erhalten.

In Analysen Prozente anteilig zeigen	In den Analyseberichten wird normalerweise die Prozentzahl vom jeweils größten Bereichswert abgeleitet. Mit dieser Option wird für jeden Bereich die Gesamtzahl ermittelt und daraus resultierend dann der anteilige Prozentwert an der Gesamtanzahl.
Autom. Analyse auf dem Hauptbild...	Zeigt auf dem Hauptbildschirm unten links automatisch eine komplette Analyse der aktuellen Gerätedaten (abhängig von der Anzeige in der Tabelle). Nur ab Auflösung größer 800 Pixel in Y-Richtung möglich!
Gerätedaten autom. aktualisieren	Gerätedaten werden nach einer Änderung automatisch untereinander aktualisiert, z.B. wenn Sie ein Gerät einem anderen Geräte als Zubehör zugeordnet haben.
Eingabefeld Exportprogramm	Anzeige eines ausgewählten externen Exportprogramms.
Symbol Auswahl	Auswahlmöglichkeit eines Programms, mit dem die Daten aus Listen und Tabellen aufgerufen werden sollen (z.B. MS Excel).
Eingabefeld Abteilung	Beliebige Angabe einer Abteilungsbezeichnung, die bei Briefen über der Empfängeradresse ausgegeben wird (sozusagen als Absenderzeile für Briefkuverts mit Fenster).
Eingabefeld Ihre Telefonnummer	Angabe z.B. Ihrer internen Telefonnummer für die Ausgabe bei Briefen.
Eingabefeld Abteilung	Angabe z.B. Ihrer internen Faxnummer für die Ausgabe bei Briefen.
Haupttabelle Schriftart	Angabe einer gültigen, installierten (Windows-) Schriftart für die Tabelle auf dem Hauptbildschirm, z.B. Arial, Times New Roman, Courier New usw.
Haupttabelle Schriftgröße	Angabe einer gültigen Schriftgröße für die angegebene Schriftart (siehe Option Haupttabelle Schriftart). Der Wert muss zwischen 6 und 99 liegen.
Aufbau Schrankbezeichnung	
Auswahlliste	Wählen Sie hier aus, wie Ihre Schrankbezeichnungen aufgebaut sind.

Beispiel:

Ihre Schränke sind mit
Gebäudenummer.Geschoss gekennzeichnet.
Dann wählen Sie dort z.B. den Eintrag „04
Gebäude.Geschoss (.xxx)“

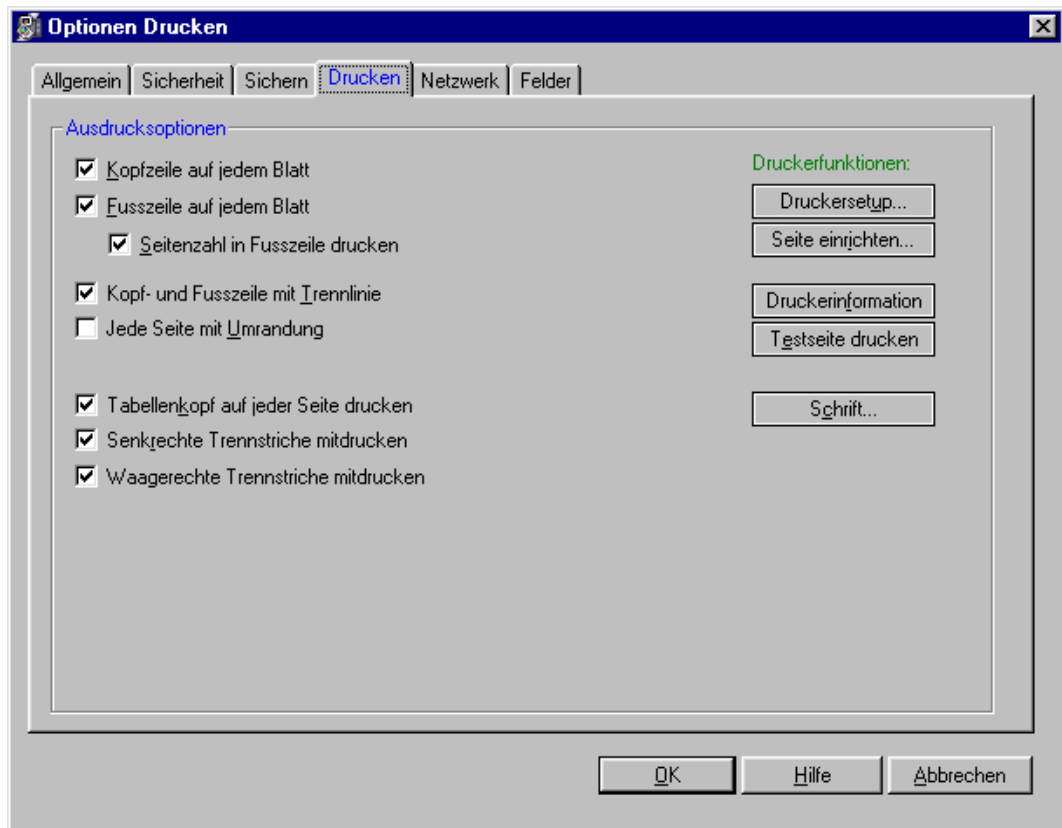
Ein Schrank kann dann z.B. 27.2OG lauten
(Gebäude 27, 2.OG). Die
Dosenbezeichnung in den Gerätedaten für
die Anschlüsse an den Panels dieses
Schrankes lautet dann z.B.:

27.2OGAAB01

Daraus folgt für **27.2OGAAB01** die

Schrankbezeichnung 27.2OG
Dosenbezeichnung (Gerät) AAB01

Die Zuordnung eines Gerätes erfolgt im
Hauptbildschirm über das Gerätefeld „Dose
Name“. Alle Patchungen des Gerätes (in
allen Schränken) über das Gerätefeld
„Patches“ (mehrere Patchungen werden mit
Semikolon ; getrennt).

Menü : Eigenschaften**Dialog : Optionen Drucken****Allgemeine Information**

Über die Druckereinstellungen können Sie z.B. die Schriften ändern, Rahmen einstellen usw.

Blatteinstellungen**Kopfzeile auf jedem Blatt**

Druckt auf jedem Blatt ein zweizeilige Kopfzeile, in der Informationen über den Ausdruck stehen, z.B. welche Statistik usw. Druckt auf jedem Blatt eine zweizeilige Fusszeile, in der die Seitenzahl, Datum und Uhrzeit usw. ausgegeben wird.

Fusszeile auf jedem Blatt**Seitenzahl in Fusszeile drucken**

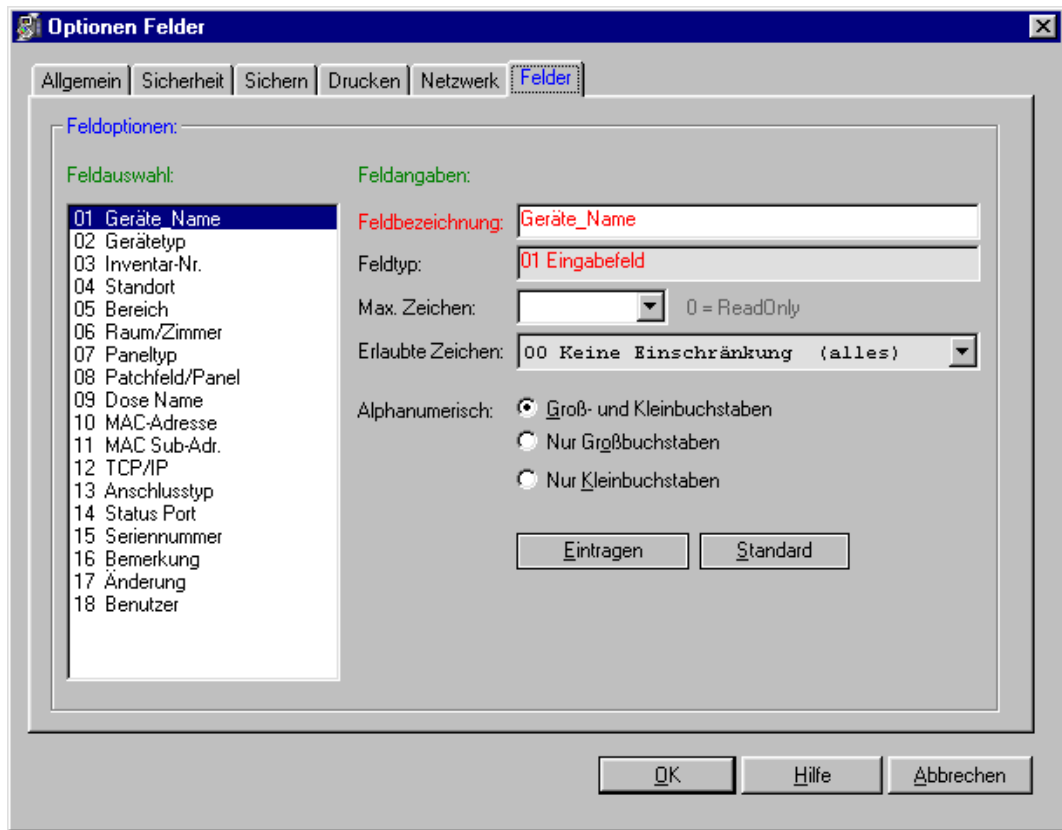
Bei aktivierter Option wird in der Fusszeile jede Seite mit einer Seitenzahl versehen. Diese Option ist nur freigeschaltet, wenn die Option **Fusszeile auf jedem Blatt** aktiviert ist.

Jede Seite mit Umrandung

Jedes Blatt wird mit einem Rahmen versehen. Bei aktivierter Kopf- und Fusszeile ergibt dies das Aussehen einer Tabelle.

Tabellenausdruck

Tabellenkopf auf jeder Seite ...	Bei Ausdrucken von Tabellen wird die Kopfzeile (Titelzeile) einer Tabelle auf jedem Blatt erneut eingegeben. Damit erhalten Tabellen, die über mehrere Seiten gehen, auf jedem Blatt eine Beschriftung der Spalten.
Senkrechte Trennstriche ...	In einer Tabelle werden als sichtbare Trennung zwischen den Spalten (senkrecht) Trennlinien gezeichnet.
Waagerechte Trennstriche ...	In einer Tabelle werden als sichtbare Trennung zwischen den Zeilen (waagrecht) Trennlinien gezeichnet.
Druckerfunktionen	
Button Druckersetup ...	Öffnet den Druckerdialog, der es Ihnen ermöglicht, Einstellungen für die installierten Drucker vorzunehmen. Diesen Dialog können Sie auch über die Systemsteuerung aufrufen.
Button Seite einrichten ...	Öffnet den Dialog zum Einrichten einer Seite für den Ausdruck. Hier können Sie Randabstände, Ausgabeformat (Hoch- oder Querformat) und vieles mehr.
Button Druckerinformation	Nach Auswahl eines Druckers können Sie durch Drücken des Button Drucken Informationen über den vorher ausgewählten Drucker abzurufen.
Button Testausdruck	Erstellt einen Testausdruck mit allen aktivierten Druckoptionen dieser Software, die es ermöglicht, Korrekturen von Einstellungen für einen Ausdruck zu erkennen und vorzunehmen.

Menü : Eigenschaften**Dialog : Optionen Felder****Allgemeine Information**

Mit den Feldangaben kann die Beschriftung, Art der Eingabe, Art der Prüfung usw. für die Felder auf dem Hauptbildschirm angegeben werden.

Auswahl Feld**Liste aller möglichen Felder**

Anzeige der Felder, die auf dem Hauptbildschirm für die Gerätestammdaten zur Verfügung stehen.
Zum Bearbeiten eines Feldes markieren Sie dieses in der Liste und editieren dann die Auswahlfelder rechts.

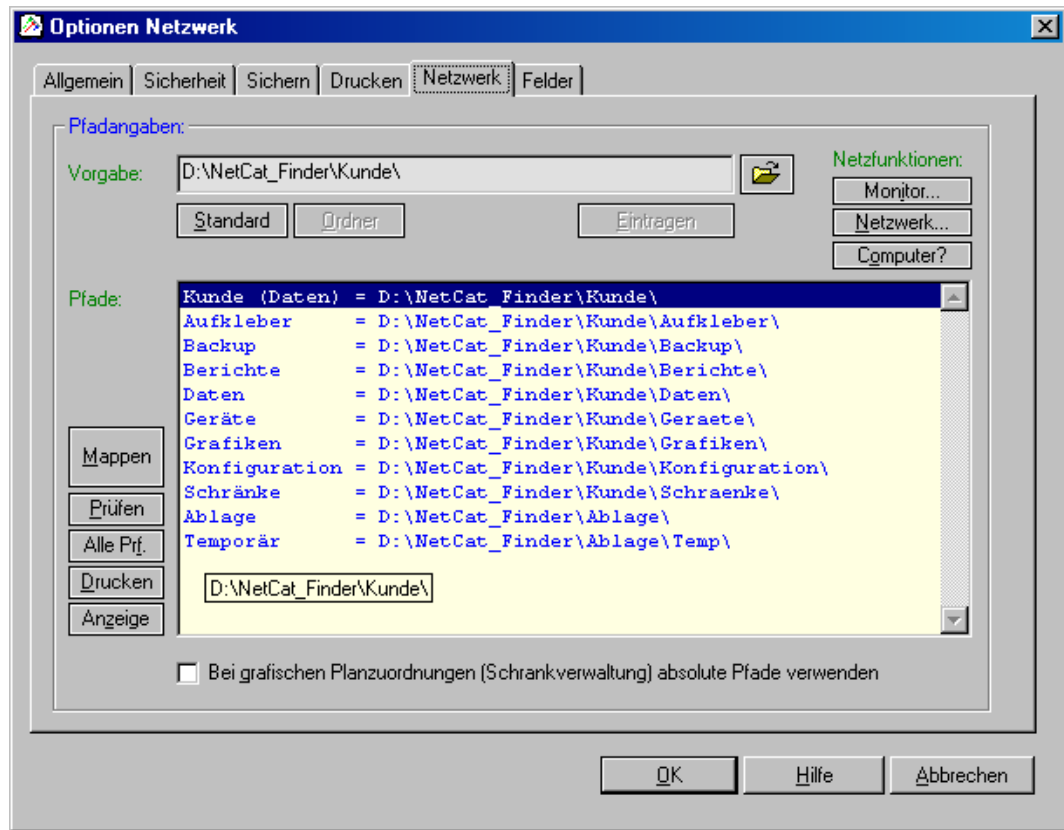
Feldangaben**Feldbezeichnung**

Eindeutige Bezeichnung für das Feld.
Wir empfehlen Ihnen in jedem Fall, die Bezeichnung in den Grundformen zu belassen und ggfs. nur zu ergänzen.

Feldtyp

Dieses Eingabefeld ist gesperrt und wird durch die Software vorgegeben.

Anzahl Zeichen (Maximal)	Angabe, wie viele Zeichen maximal in einem Eingabefeld angegeben werden dürfen. Wenn Sie 0 auswählen, so erhält das Feld den Status „ReadOnly“ d.h. es kann keine Eingabe gemacht werden!
Erlaubte Zeichen	Auswahl, welche Zeichen für dieses Feld möglich sind. Diese Optionen sind nur möglich, wenn die Erlaubten Zeichen 00 oder 06 gewählt werden!
Groß- und Kleinbuchstaben	Es können bei der Auswahl der erlaubten Zeichen 00 und 06 alle Buchstaben angegeben werden.
Nur Großbuchstaben	Im Feld ist nur die Eingabe von Großbuchstaben (A..Z) möglich. Werden alphanumerische Kleinbuchstaben (a..z) angegeben, so werden diese automatisch in große Zeichen konvertiert.
Nur Kleinbuchstaben	Im Feld ist nur die Eingabe von Kleinbuchstaben (a..z) möglich. Werden alphanumerische Großbuchstaben (A..Z) angegeben, so werden diese automatisch in kleine Zeichen konvertiert.
Button Eintragen	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage die aktuellen Angaben für das markierte Feld ein.
Button Standard	Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle Feldwerte auf den Urzustand eingestellt.

Menü : Eigenschaften**Dialog : Optionen Netzwerk****Allgemeine Information**

Über die Netzwerkverwaltung können einzelne Pfade für den Einsatz von Clients im Netzbetrieb angegeben werden.

Beachten Sie bitte unbedingt im Ordner NetCat_Finder die Datei Anleitung_Netzwerk_Finder.pdf, die wichtige Informationen für die Einrichtung im Netzwerk enthält.

Vorgabe**Eingabefeld Pfadangabe**

Anzeige des aktuellen bzw. aktuell ausgewählten Pfades.

Symbol Auswahl

Auswahlmöglichkeit eines Ordners, in dem die Dateien für den in der Auflistung markierten Ordner enthalten sein muss. Trägt für den aktuell markierten Pfad die angezeigte Pfadangabe ein (**Eingabefeld Pfadangabe**).

Button Eintragen**Button Anleitung**

Zeigt ein PDF Dokument mit wichtigen Informationen zum Einsatz der Software im Netzwerk.

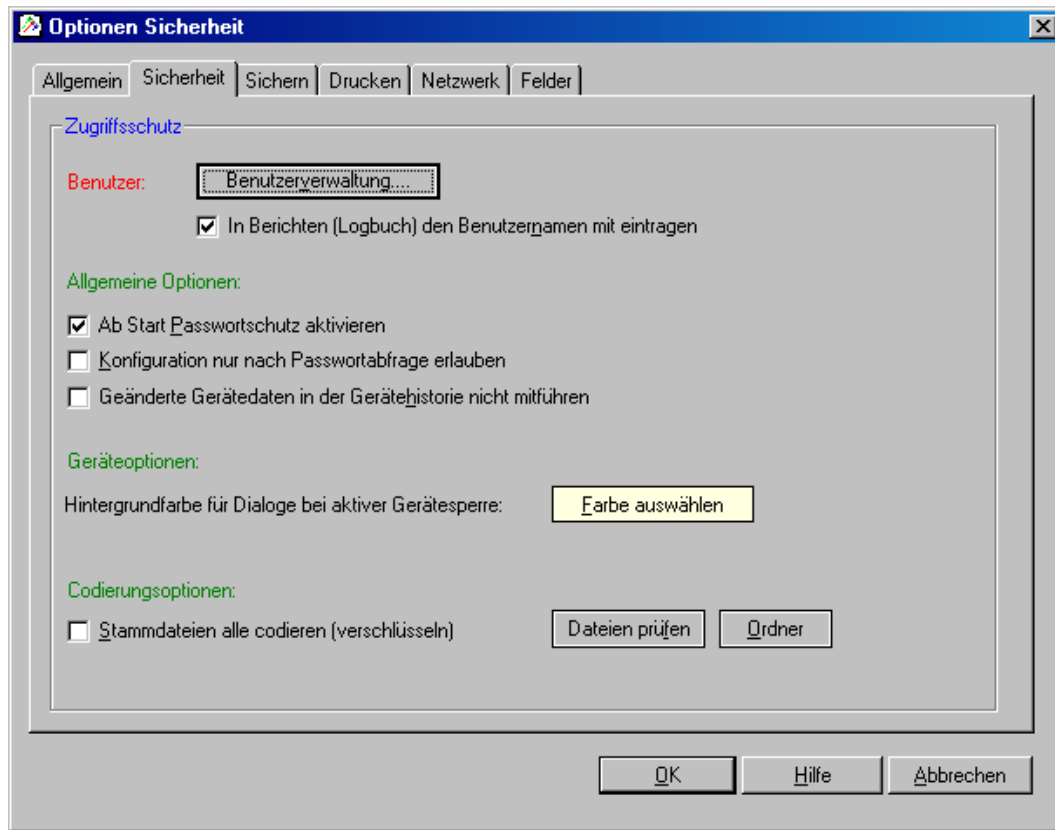
Button Standard	Setzt nach einer Sicherheitsabfrage alle Pfadangaben auf den lokalen Programmordner zurück!
Button Ordner	Startet den Explorer mit der Ordneransicht des aktuellen Netzwerkpfades.
Pfade	
Auflistung aktuelle Pfade	Anzeige aller aktuellen Pfadangaben, deren Zuordnung Sie anpassen können. Markieren Sie dazu den gewünschten Pfad, wählen Sie dann über das Symbol Auswahl einen neuen Pfad aus und bestätigen Sie diesen mit dem Button Eintragen .
Option Bei grafischen Plan...	Wird in der Schrankverwaltung für den Lage-, Etagen- oder Panelplan eine Grafik ausgewählt, so wird mit dieser deaktivierten Option nur der Dateiname gesichert und kein Pfad (der wird dann beim Aufruf der Pläne mit dem aktuellen Pfad für den Ordner .\Kunde\Grafiken ergänzt).
Button Mappen	Nach einer Sicherheitsabfrage wird der aktuelle Netzwerkpfad als Laufwerk im Arbeitsplatz eingebunden (gemappt). Dabei wird der nächste freie Laufwerksbuchstabe von hinten beginnend genutzt (Z...C). Ist kein Laufwerksbuchstabe mehr frei, so wird kein Mapping vorgenommen.
Button Prüfen	Prüft nach einer Sicherheitsabfrage den aktuell markierten Pfad auf Erreichbarkeit.
Button Alle Prüfen	Prüft nach einer Sicherheitsabfrage alle Pfadangaben auf Erreichbarkeit. Dabei muss jeder einzelne Pfad nach der Prüfung quittiert werden.
Button Drucken	Druckt die Auflistung aller Pfade aus.
Button Anzeige	Übergibt die Auflistung der Pfade an eine Textverarbeitung zwecks besserer Übersicht.
Netzfunktionen	
Button Monitor	Zeigt den Windowsinternen Netzwerkmonitor (sofern er im Betriebssystem enthalten ist bzw. installiert wurde).

Button Netzwerk

Zeigt die Netzwerkübersicht vom Betriebssystem, sofern die Benutzerrechte des Betriebssystems dies zulassen.

Button Computer

Informationen über aktuelle Domäne, PC-Name, User und Benutzerrecht.

Menü : Eigenschaften**Dialog : Optionen Sicherheit****Allgemeine Information**

Über die Sicherheitsrechte können Sie die Benutzer verwalten, sowie den Passwortschutz generell aktivieren!

Benutzer**Button Benutzerverwaltung**

Zeigt den Dialog Benutzerverwaltung und ermöglicht dort das Einrichten und Verwalten von Benutzern mit der Vergabe von Rechten.

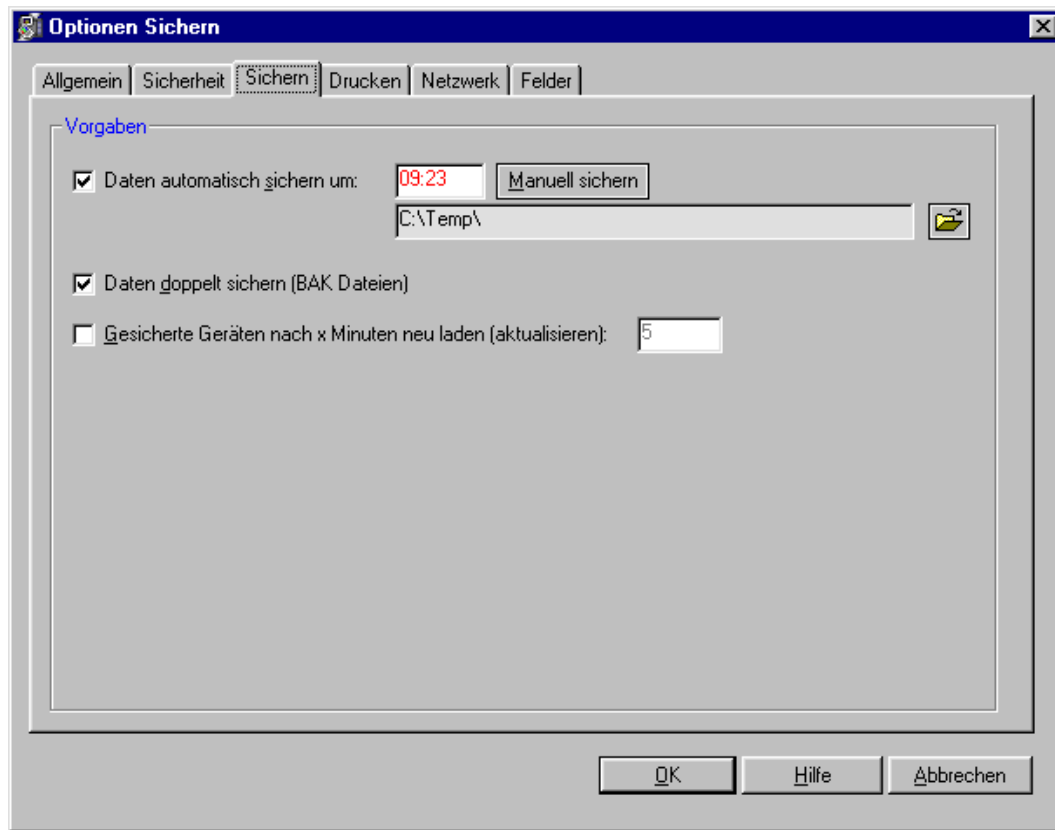
In Berichten (Logbüchern) den...

Setzt bei allen Einträgen in die Berichte (Logbücher) die aktuellen Benutzerangaben mit rein (Vorgangsidentifizierung). Die Benutzerangabe ist die Benutzer-ID und der Benutzername.

Allgemeine Optionen**Ab Start Passwortschutz aktivieren**

Aktiviert bei Start der Software den Zugriffsschutz, d.h. erst nach der Passwortangabe ist die Software freigeschaltet.

- Konfiguration nur nach Passwort...** **Diese Option ist nur möglich, wenn bereits ein Passwort angegeben wurde.**
Erlaubt die Konfiguration der Software (Optionen) erst nach Angabe des Passwortes.
- Geänderte Gerätedaten in Historie...** **Diese Option ist nur möglich, wenn bereits ein Passwort angegeben wurde.**
Alle Änderungen am Gerät werden in der Historie protokolliert und können so im Bedarfsfall nachgesehen werden.
- ### Geräteoptionen
- Hintergrundfarbe für Dialoge bei...** Auswahlmöglichkeit für eine Farbe, die im Hintergrund von einzelnen Dialogen gesetzt wird (auch sichtbar durch ein gelbes Schloss). Geräte, die in einem Dialog mit dieser Farbe dargestellt werden, können nicht bearbeitet werden, da sie durch einen anderen User gerade bearbeitet werden.
- ### Codierungsoptionen
- Gerätedateien alle codieren** Die Gerätedateien (Ordner .\kunde\geräte) sind alle als reine ASCII Dateien abgelegt. Durch diese Option können Sie den Inhalt aller Gerätedateien codieren / (verschlüsseln), so das mit einem Texteditor eine direkte Bearbeitung bzw. ein direktes Auslesen nicht mehr möglich ist.
Achtung: Beim Wechseln dieser Option können Sie mit dem Button Dateien Prüfen den jeweiligen Zustand für alle Gerätedateien sofort herstellen!
Ansonsten wird eine Codierung / Decodierung erst vorgenommen, wenn eine Gerätedatei gesichert wird.
- Button Gerätedateien prüfen** Prüft den Zustand der Gerätedateien und versetzt den Inhalt der Dateien in den Zustand, in dem Sie die Option aktuell gesetzt haben.

Menü : Eigenschaften**Dialog : Optionen Sichern****Allgemeine Information**

Mit diesen Optionen können Sie die Sicherungsoptionen der Dateien an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Vorgaben**Daten automatisch sichern um:**

Sichert alle aktuellen Daten um xx:xx Uhr in den angegebenen Pfad. Zu diesem Zeitpunkt muss NetCat_Finder laufen, der Zielort muss verfügbar sein (z.B. bei einem externen Datenträger), damit diese Funktion korrekt ausgeführt wird.

Eingabefeld Uhrzeit

Angabe der Uhrzeit im Format ss:mm (StundeStunde:MinuteMinute).

Button Manuell

Startet die Sicherung sofort. Diese Funktion kann auch direkt über das **Menü Datei** aufgerufen werden.

Anzeige Pfad

Anzeigefeld für den ausgewählten Zielpfad. Die Angabe des Pfades erfolgt über das **Symbol Auswahl**.

Symbol Auswahl

Auswahl des Zielpfades, der zum Zeitpunkt der Sicherung verfügbar sein muss.

Daten doppelt sichern

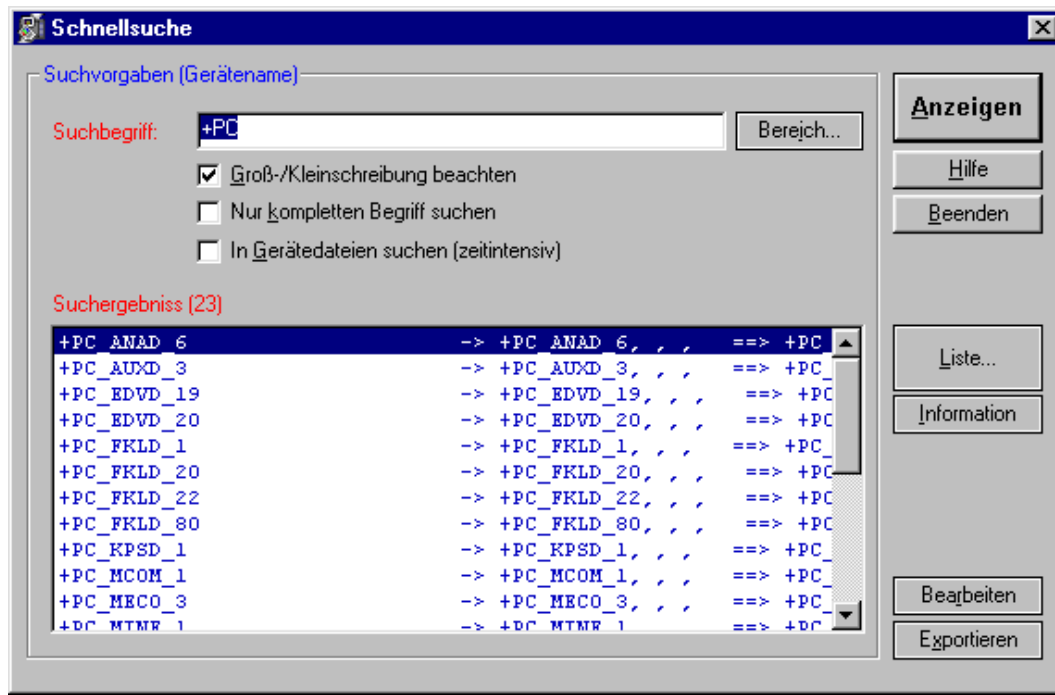
Sichert die Daten beim Speichern vorher in eine BAK Datei, damit kann der jeweils letzte Schritt manuell rückgängig gemacht werden.

Gesicherte Gerätedaten nach x Min....

Aktivierung des automatischen Neuladens nach Zeit für die Gerätedaten (Angabe erfolgt in x Minuten).

Angabe der Minuten

Geben Sie hier die Anzahl der Minuten für das automatische Neuladen der Gerätedaten an. Der Wert muss zwischen 5 und 999 Minuten liegen.

Menü : Gerätedaten auffinden**Dialog : Schnellsuche****Allgemeine Information**

Über die Sicherheitsrechte können Sie die Benutzer verwalten, sowie den Passwortschutz generell aktivieren!

Bitte geben Sie einen Suchbegriff ein**Eingabefeld Suchbegriff**

Geben Sie hier einen beliebigen Suchbegriff ein, um den gewünschten Geräteeintrag angezeigt zu bekommen. Dabei wird während der Eingabe des Begriffes ständig die Auflistung der Gerätedaten aktualisiert. Die Suche richtet sich nach der Auswahl des gewünschten Bereiches (**Bezeichnung, Standort, Dose,...**) und wird in der **Rahmenbezeichnung angezeigt, z.B.** Zuordnung Dose.

Groß-/Kleinschreibung beachten

Der Suchbegriff muss in der Groß-/Kleinschreibung exakt mit einem Bereichsinhalt übereinstimmen.

Nur kompletten Begriff suchen

Der angegebene Suchbegriff muss im Bereich der Gerätedaten exakt vorhanden sein. Ist der Suchbegriff innerhalb eines Bereichseintrages nicht komplett vorhanden, so wird der Eintrag bei der Suche nicht berücksichtigt.

In Geratedateien suchen (...)

Mit dieser Option wird die Suche auf den Inhalt jeder Geratedatei erweitert. Das bedeutet: Jede Geratedatei wird geöffnet und der Inhalt untersucht. Das Suchergebnis wird entsprechend in der Anzeige mit **Datei: ...** eingeleitet.

Auflistung der Kunden

Anzeige der Geratedaten, die den angegebenen Suchbegriff enthalten und alle sonstigen Kriterien erfüllen. Über den **Button OK (Taste Return)** oder einem **Doppelklick der linken Maustaste** auf einen aufgelisteten Geräteeintrag wird dieser übernommen und in der Hauptauflistung markiert. Die Dialogbox wird geschlossen.

Allgemeine Buttons

Button Liste...

Zeigt eine übersichtliche Auflistung des Suchergebnisses an.

Filter: Alle (A...Z)

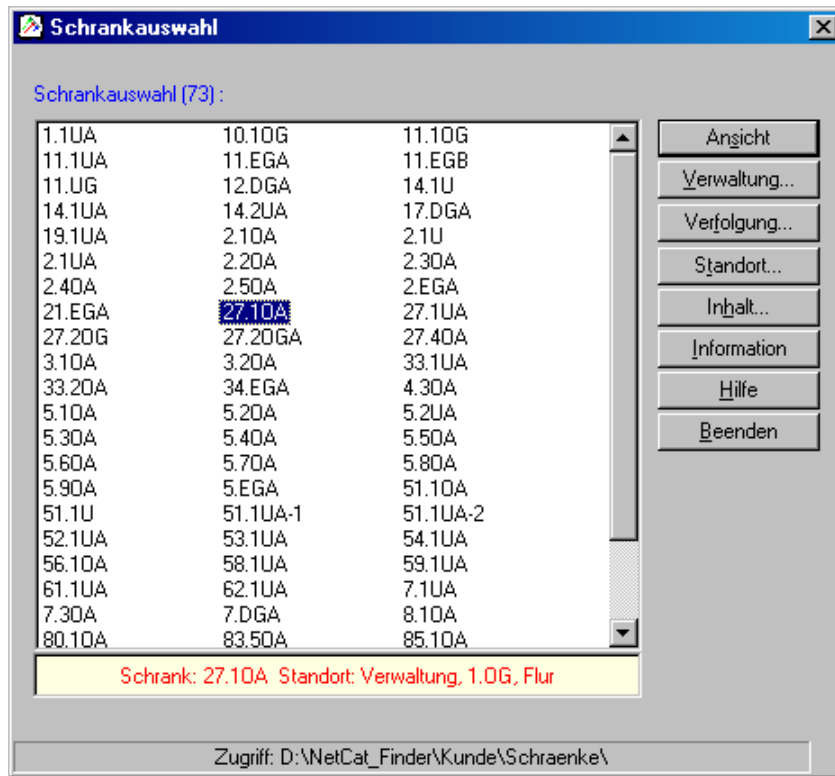
Aktuelle Filterauswahl vom Hauptbildschirm (die Suche wird nur auf die Einträge beschränkt, die dem Filter entsprechen).

Button Bearbeiten...

Übergibt die Auflistung des Suchergebnisses an eine Textverarbeitung und ermöglicht das weitere Bearbeiten der Kundendaten für weitere Zwecke.

Button Export...

Mit dieser Funktion werden die angezeigten Daten (Geratedaten) an das eingerichtete Exportprogramm übergeben (einzustellen in den **Optionen Allgemein im Menü Eigenschaften**).

Menü : Zusätze**Dialog : Schrankauswahl****Allgemeine Information**

In dieser Auswahlliste werden alle angelegten Schrankdaten (Dateien) aufgelistet. Mit den Buttons stehen Ihnen alle relevanten Schrankfunktionen auf einen Blick zur Verfügung.

Auflistung**Anzeige aller Schränke**

Liste aller angelegten Schränke (**Dialog Schrankverwaltung**, **Menü Eigenschaften**).

Information Schrank

Anzeige der aktuell markierten Schrankbezeichnung und Standortes.

Allgemeine Buttons**Ansicht**

Beendet diesen Dialog und zeigt den markierten Schrank auf dem Hauptbildschirm als grafische Schrankansicht mit allen zugeordneten Geräten.

Verwaltung

Startet den **Dialog Schrankverwaltung** und ermöglicht das direkte Editieren des markierten Schrankes.

Verfolgung	Im Dialog Schrankverfolgung wird der aktuell markierte Schrank im grafischen Lageplan mit allen zugeordneten Schränken (Leitungen) angezeigt, sofern ein Plan in der Schrankverwaltung dem Schrank zugeordnet wurde.
Standort	Im Dialog Planübersicht wird der aktuell markierte Schrank im grafischen Lageplan mit eventuellem Etagenplan angezeigt, sofern ein Plan in der Schrankverwaltung dem Schrank zugeordnet wurde.
Inhalt	Ermöglicht eine Schrankstatistik, wie z.B. Schrankinhalt Kurzform oder Langform.
Information	Zeigt die wichtigsten Schrankparameter des markierten Schrankes an. Sie können auch in der Tabelle einen Doppelklick auf einen Schrankeintrag mit der linken Maustaste ausführen.

Menü : Zusätze**Dialog : Schrankverfolgung**

Schrankverfolgung

Schrankeinträge (72)

Schrank	Anz. P...	Standort	Schranktyp	Standortplan	Etagenplan
11.1UA	84	Radiologie, UG, Raum U66	42 HE, B 800 x H 2000 x T...	plan_01.jpg	
11.EGA	84	Radiologie, EG	42 HE, B 800 x H 2000 x T...	plan_01.jpg	
11.EGB	42	Radiologie, EG	42 HE, B 800 x H 2000 x T...	darmstadt_plan.jpg	
11.UG	40	Unbekannt			
12.DGA	84	Pathologie, DG	42 HE, B 800 x H 2000 x T...	plan_01.jpg	
14.1U	40	Unbekannt			
14.1UA	42	Liegendkrankenvorfahrt, UG	42 HE, B 800 x H 2000 x T...	darmstadt_plan.jpg	
17.DGA	84	Wirtschaftsgebäude, DG	42 HE, B 800 x H 2000 x T...	plan_01.jpg	
19.11A	4R	Betriebstechnik	24 HF, R 800 x H 1200 x T...	plan_01.jpg	

Zugehörige Schränke: **Standortplan für Schrank >11.EGA< Plan: D:\...Kunde\Grafiken\plan_01.jpg** Verfolgung Namen Seite <>

11. EGA
17. DGA
19. 1UA
21. BGA
27. 40A
34. BGA

Schrankinformation
Name: 19.1UA
Ort: Betriebstechnik
Plan: plan_01.jpg

Grafiken: D:\NetCat_Finder\Kunde\Grafiken\
Schränke: D:\NetCat_Finder\Kunde\Schraenke\
Schrankviereck = Information

Allgemeine Information

Über die Schrankverfolgung können die Leitungsangaben eines Schrankes (Panelangaben) grafisch „verfolgt“ werden (Leitungswege auf dem Gelände bzw. Schaltungen über verschiedene Schränke werden dargestellt).

Schrankeinträge (x)**Auflistung Schränke**

Hier werden alle angelegten Schränke aufgelistet (**Dialog Schrankverwaltung**). Durch Anklicken eines Schrankeintrages wird automatisch die Schrankauflistung neu aufgebaut und sofern möglich, die grafische Ansicht aktualisiert.

Button Exportieren

Exportiert die aktuelle Geräteliste in das angegebene Exportprogramm (Angaben unter **Optionen Allgemein**).

Button Drucken

Druckt nach einer Sicherheitsabfrage die aktuelle Geräteauflistung aus.

Button Information

Zeigt alle relevanten Grunddaten des Gerätes an.

Geschaltete Schränke:

Auswahlfeld Schränke

Auflistung aller Schränke, die über die Leitungsangaben der Panels mit dem aktuell markierten Schrank verbunden sind. Markieren Sie einen Schrank, um den Standortplan bzw. die Verfolgung angezeigt zu bekommen.

Der aktuelle Schrank wird in der Grafik mit einem weissen Viereck kenntlich gemacht:



Standortplan:

Ansicht Grafik

Sofern für den markierten Schrank ein Standortplan angegeben wurde, ist dieser hier sichtbar. Je nach Optionen variiert die Gestaltung. Der Standortplan und die zugehörigen Koordinaten werden in der [Schränkverwaltung \(Menü Eigenschaften\)](#) angegeben.

Zeichnet alle Schränke, die mit dem markierten Schrank verbunden sind, im Standortplan in **rot** ein. Schränke, die einem anderen Standort zugeordnet sind (nicht dem gleichen Standortplan eingetragen haben) **oder** keine Koordinaten besitzen, werden automatisch in **grün** an den Rand geschrieben.

Die Seite der Auflistung können Sie mit der [Option <->](#) wechseln.

Schränkviereck anklicken mit:

Linke Maustaste	Schränkinformation
Linke M. + Shift	Planübersicht
Rechte Maustaste	Schränkverwaltung

Option Verfolgung

Zeichnet zwischen den Schränken die bestehenden Verbindungen ein, sofern diese bei den betreffenden Panels in der [Schränkverwaltung](#) über das Feld [Verbindung/Leitungen zu...](#) angegeben sind.

Option Namen

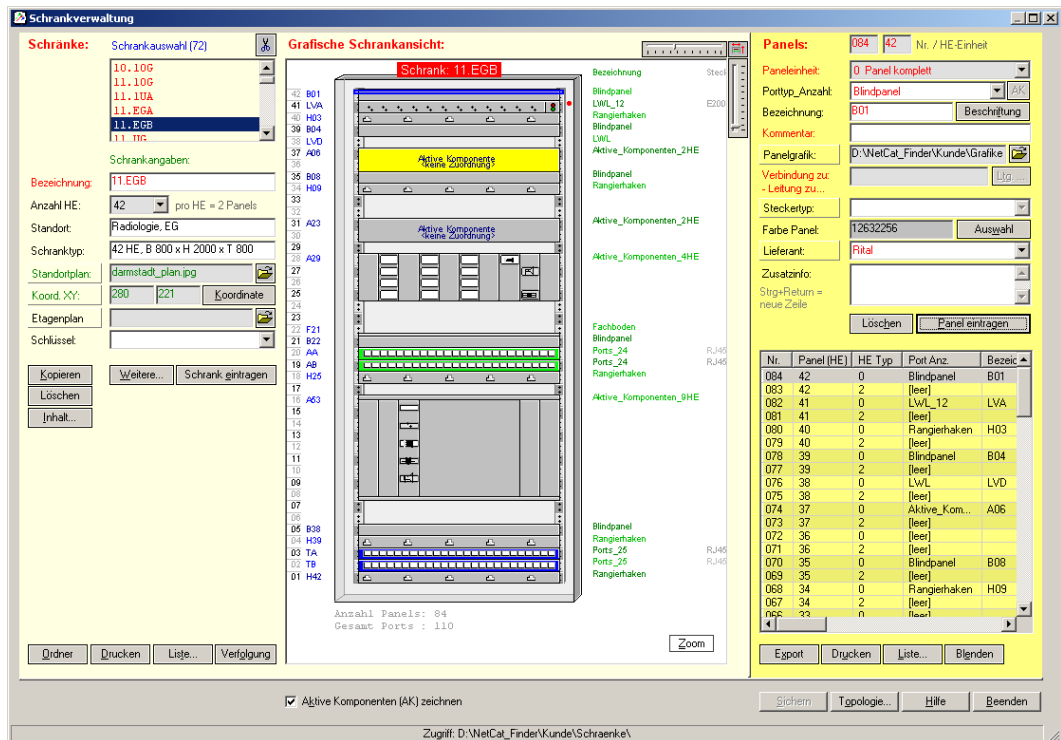
Zeichnet unter jeden eingezeichneten Schrank die zugehörige Schrankbezeichnung.

Option Seite

Zeichnet die Auflistung der nicht im Plan eingezeichneten Schränke je nach Option (links oder rechts).

Menü : Eigenschaften

Dialog : Schrankverwaltung



Allgemeine Information

Mit der Schrankverwaltung wird der Aufbau bzw. Bestückung eines IT – Schrankes vorgegeben. Diese Bestückung ist wichtig für die korrekte grafische Darstellung eines Schrankes.

Schrankauswahl

Auflistung aller Schrankkürzel

Anzeige aller vorhandenen Schrankdaten. Diese Liste stellt sich aus den vorhandenen Schrankdateien zusammen (**Ordner** ..\kunde\konfiguration\schraenke*.dat).

Symbol Schere

Löscht alle Felder und ermöglicht das Anlegen eines **neuen Schrankes**.

Schränke

Bezeichnung

Angabe des Schrankes als Kürzel, d.h. hier müssen Sie **zwingend die Bezeichnung angeben**, die Sie auf dem Hauptbildschirm beim **Feld Dose** angeben.

Beispiel:

Im Gebäude Verwaltung (27) steht der Schrank im 1.OG. Dann sollte die

Schrankbezeichnung 27.1OG lauten, und die **Dosenbeschriftungen** z.B. **27.1OGAAB02**

(AAB02 ist dann die Bezeichnung des Panels in diesem Schrank, auf dem die Dose angebunden ist).

Anzahl HE

Angabe, wie viele Panels (Höheneinheiten) in diesem Schrank eingebaut sind bzw. einzubauen wären (1 HE = 2 Panels).

Standort
Schranktyp

Angabe, wo der Schrank steht.
Beliebige Angabe, um was für einen Schrank es sich handelt (z.B. Modellbezeichnung des Herstellers).

Standortplan

Angabe für einen Standortplan.

Linker Mausklick = Grafik bearbeiten

Rechter Mausklick = Grafikangabe löschen

Symbol Auswahl

Auswahl der Grafikdatei für den Standortplan. Format = BMP oder JPG (JPEG)

Koordinaten X/Y

Max. Größe = 825 x 415 (B x H)

Angabe der X- und Y-Koordinate des Schrankstandortes im Standortplan. Die Koordinaten werden über den **Button ...** ausgewählt.

Button Koordinate

Direkte Standortauswahl des Schrankes im **Standortplan** (nur möglich, wenn Sie bereits einen Standortplan angegeben haben!)

Etagenplan

Angabe für einen Gebäude- oder Etagenplan. Hier können/müssen Sie den Schrank in der Grafik direkt eintragen, sofern Sie auch hier den Standort des Schrankes sehen möchten.

Linker Mausklick = Grafik bearbeiten

Rechter Mausklick = Grafikangabe löschen

Symbol Auswahl

Auswahl der Grafikdatei für den Etagenplan. Format = BMP oder JPG (JPEG)

Max. Größe = 400 x 200 (B x H)

Button Schlüssel

Angabe einer Schlüsselnummer bzw. Schlüsselbezeichnung, die für den Schrank benötigt wird (z.B. die Nummer/Bezeichnung auf einem Schlüssel).

Button Weitere...

Startet den **Dialog Schrankverwaltung – Erweitert** und ermöglicht dort das Eintragen

Button Schrank Eintragen	von weiteren Schrankdaten wie Hersteller, Installationsangaben usw. Trägt alle Schrankangaben ein und zeichnet die Schrankansicht neu.
Button Kopieren	Legt vom aktuellen Schrank eine Kopie an, z.B. als Sicherung.
Button Löscht	Löscht nach einer Sicherheitsabfrage den aktuellen Schrank.

Grafische Ansicht

Anzeige Schrank

Klicken Sie für eine Bearbeitung direkt auf ein Panel oder rechts in der Tabelle auf den entsprechenden Eintrag. **Das aktuelle Panel wird blau umrahmt.**

Ein **roter Punkt** rechts neben einem Panel bedeutet, dass mindestens eine **Leitung zu** einem anderen Schrank eingetragen ist.

Ein **rotes Viereck** links neben einem Panel bedeutet, dass eine Panelgrafik eingetragen und vorhanden ist.

Aktive Komponenten zeichnen

Stellt zugeordnete aktive Komponenten als grafische Darstellung dar; sonst als Textform mit der eingetragenen Zuordnung (**Paneltyp Aktive_Komponenten_xHE => Button AK**).

Panels

Nr. / HE-Einheit

Anzeige des aktuell markierten Panels. Klicken Sie zur Bearbeitung eines Panels entweder in der **Tabelle** auf den gewünschten Eintrag oder klicken Sie in der **grafischen Schrankansicht** auf das entsprechende Panel (linke Nummerierung beachten). Die **HE-Einheit** wird immer von unten nach oben gezählt.

Paneltyp

Da jede Höheneinheit 2 Panels enthalten kann, müssen Sie hier auswählen, welcher Paneltyp gewünscht ist, z.B. das **Panel komplett** ist für eine komplette Höheneinheit.

Porttyp_Anzahl

Angabe, welcher Paneltyp mit wie vielen Ports dort eingebaut ist. Bei Sonderpanels

wie Hakenleiste, Stromleiste usw. ist die Portzahl automatisch 0.

Die Auswahl **Ports_24** bedeutet als ein Patchpanel mit 24 Ports; die Auswahl **Switch_8** bedeutet also ein Switch mit 8 Ports.

Achtung: Sie können diese Liste in der Datei `.\kunde\konfiguration\ports.dat` ergänzen bzw. anpassen, um z.B. eine neue Portanzahl zu ermöglichen. Das bestehende Format muss beibehalten werden; die Software anschließend neu gestartet werden.

Bezeichnung

Angabe der Panelbezeichnung. **Achtung: Bitte beachten Sie die Vorgaben mit dem Button Beschriftung!**

Button Beschriftung

Anzeige, wie die einzelnen Paneltypen zu beschriften sind.

Grafik

Angabe einer Grafikdatei, die das Panel darstellt. Diese Funktion ist für spätere Erweiterungen vorgesehen.

Rechter Mausklick = Grafikangabe löschen
Wenn Sie eine Grafik einem Panel zuordnen, so wird in jeder Schrankansicht links neben dem Panel ein rotes Viereck dargestellt.

Symbol Auswahl

Auswahl der Grafikdatei für die Panelansicht. Format = BMP oder JPG (JPEG)
Max. Größe = 250 x 100 (B x H)

Leitung zu /Verbindung zu

Wählen Sie hier den Schrank aus, zu dem die Leitungen des Panels führen. Dies wird für die Geräteverfolgung benötigt.

In der Schrankansicht wird neben jedem Panel, dem eine Leitung zugeordnet ist, ein **• roter Punkt** dargestellt!

Button Info

Angaben zum ausgewählten Schrank.

Farbe Panel

Auswahl einer Hintergrundfarbe.

Rechter Mausklick = Farbangabe löschen

Button Auswahl

Auswahl möglicher Farben für die Panelansicht.

Auswahl Lieferant

Auswahl möglicher Lieferanten/Hersteller des Panels. Diese können Sie selbst editieren, indem Sie auf den kleinen Pfeil **mit der rechten Maustaste** klicken.

Button Panel eintragen	Trägt nach einer Sicherheitsabfrage die aktuellen Angaben für das markierte Panel ein.
Button Löschen	Löscht alle Felder im Panelbereich und ermöglicht so das Anlegen eines komplett neuen Panels.
Auflistung Panels (Tabelle)	Angabe der einzelnen Höheneinheiten mit jeweils 2 Panels (der Reihe nach sortiert). Jeweils 1 Höheneinheit ist abwechselnd hell- bzw. dunkelgelb eingefärbt. Durch Anklicken einer Panelzeile in der Grafik oder in dieser Tabelle kann der Paneleintrag bearbeitet werden.
Button Export...	Mit dieser Funktion werden die angezeigten Daten (Gerätedaten) an das eingerichtete Exportprogramm übergeben (einzustellen in den Optionen Allgemein im Menü Eigenschaften).
Button Drucken	Druckt die aktuelle Schrankansicht als Tabelle aus.
Button Liste	Zeigt die Auflistung aller Panels / Ports in der großen Liste übersichtlich dar.
Button Blenden	Nach einer Sicherheitsabfrage wird jedes leere Panel durch ein Blindpanel ersetzt.
Allgemeine Buttons	
Button Sichern	Sichert die angegebenen Schrankdaten des aktuell markierten Schrankes.
Button Drucken	Druckt nach einer Abfrage die grafische Schrankansicht aus.
Button Topologie	Startet den Dialog Netztopologie und zeigt eine grafische Übersicht aller bisher angelegten Schrank(daten) an.
Button Ordner	Zeigt den Ordner im Explorer, wo jeder Schrank als Datei abgelegt ist (Dateiname = Schrankbezeichnung).
Button Export...	Mit dieser Funktion werden die angezeigten Daten (Gerätedaten) an das eingerichtete Exportprogramm übergeben (einzustellen in den Optionen Allgemein im Menü Eigenschaften).

Funktion : - (über Schrankverwaltung)**Dialog : Schrankverwaltung - Erweitert**
Allgemeine Information

Mit den erweiterten Schrankdaten sind Herstellerangaben, Installationsangaben usw. des aktuell markierten Schrankes aus dem Dialog Schrankverwaltung anzulegen.

Infocfeld Schrank

Anzeige der aktuellen Schrankbezeichnung und des Standortes von der Auswahl vom Dialog Schrankverwaltung her.

Erweiterte Schrankangaben**Herstellerangabe (Auswahl)**

Auswahlmöglichkeit eines Herstellers bzw. freie Angabemöglichkeit (die Auswahl der Hersteller kann im Ordner `.\kunde\konfiguration\hersteller.dat` angegeben werden). Sie können auch mit der rechten Maustaste auf den kleinen Pfeil klicken.

Sonstige Eingabefelder

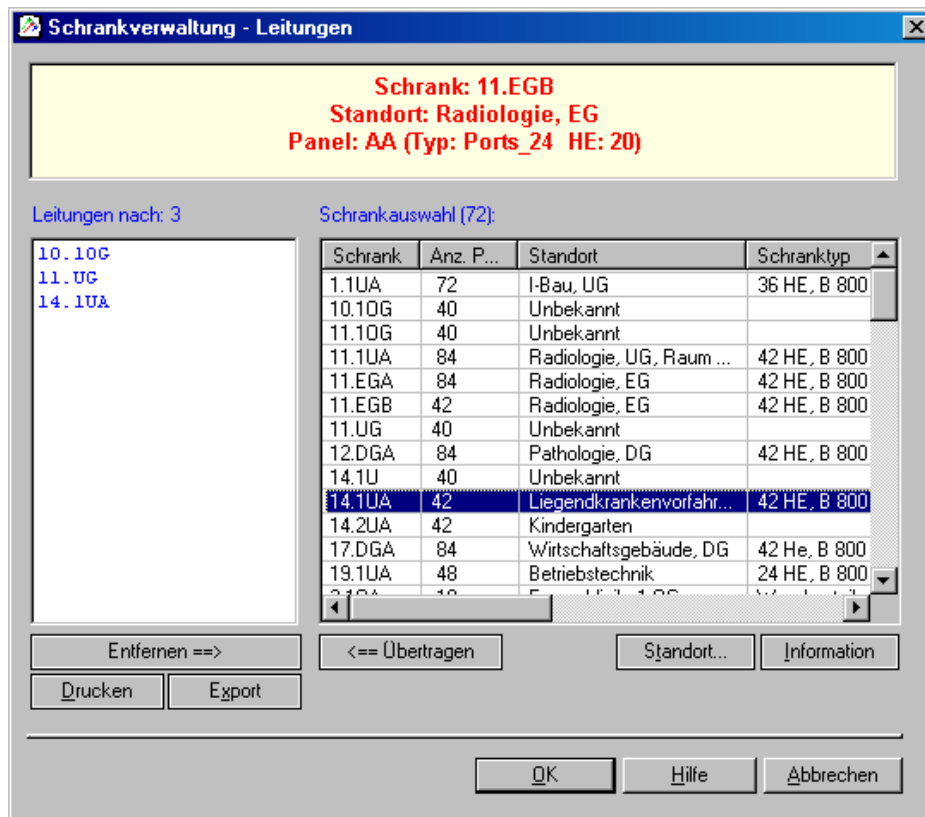
Beliebige Angaben zum Schrank.

Kühlung / Lüftung

Auswahlmöglichkeit einer Klimatisierung (Lüftung) im Schrank (die Auswahl der Textbausteine kann im [Ordner .kunde\konfiguration\kühlung.dat](#) angegeben werden). Sie können auch mit der [rechten Maustaste](#) auf den kleinen Pfeil klicken.

Funktion : - (über Schrankverwaltung)

Dialog : Schrankverwaltung - Leitungen



Allgemeine Information

Für jedes eingerichtete Panel können Sie beliebig viele Verbindungen (Leitungen) zu anderen Schränken eintragen (z.B. bei einem LWL Panel). Über den Dialog Schrankverfolgung (Menü Zusätze) können Sie sich diese grafisch anzeigen lassen.

Infocfeld Schrank, Standort, Panel

Anzeige der aktuellen Schrankbezeichnung, des Standortes und des aktuellen Panels vom Dialog Schrankverwaltung her.

Auflistungen

Leitungen nach:

Anzeige aller eingerichteten Leitungen (Schranknamen) für das oben angezeigte Panel vom Schrank x.

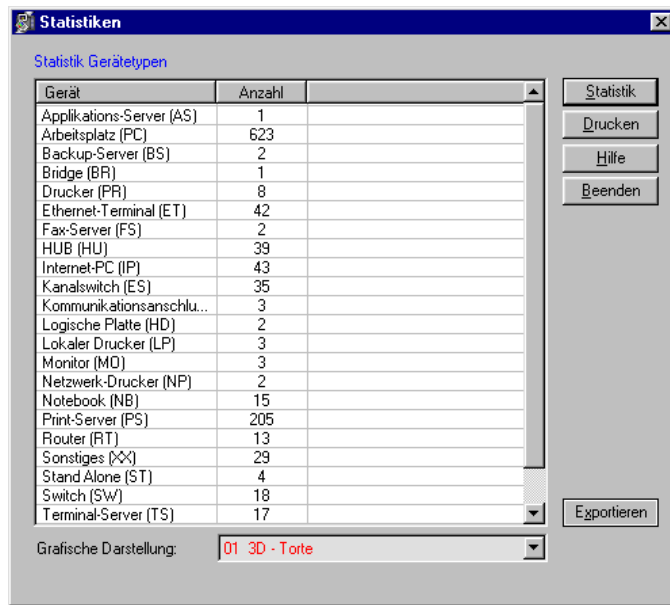
Button Entfernen

Entfernt ohne Sicherheitsabfrage die markierte Schrankzuordnung. Mit einem Doppelklick der linken Maustaste ist dies ebenfalls möglich.

Schrankauswahl (x):	Auflistung aller angelegten Schränke (Dialog Schrankverwaltung).
Button Übertragen	Überträgt ohne Sicherheitsabfrage den markierten Schrank zur Auflistung der Leitungen (Schränke). Mit einem Doppelklick der linken Maustaste ist dies ebenfalls möglich.
Button Standort	Zeigt den Dialog Planübersicht mit dem Standort des markierten Schrankes, sofern für diesen in der Schrankverwaltung eine Standortgrafik und Koordinaten angegeben wurde.
Button Information	Zeigt die Information des markierten Schrankes als übersichtliche Infobox an.
 Allgemeine Buttons	
Button Export...	Mit dieser Funktion werden die angezeigten Daten (Leistungsdaten) an das eingerichtete Exportprogramm übergeben (einzustellen in den Optionen Allgemein im Menü Eigenschaften).
Button Drucken	Druckt die aktuelle Leitungsaufistung aus.

Menü : Statistiken

Dialog : verschiedene Statistiken



Allgemeine Information

Über die Statistiken ist es möglich, sich für verschiedene Gerätefelder in Form der Anzahl der zugeordneten Geräte einen Überblick zu erhalten.

Vorraussetzung dazu ist MS Excel.

Statistik

Anzeige aktueller Titel

Anzeige der aktuellen Statistik als Überschrift.

Auflistung der Statistikwerte

Zeigt alle Diagrammwerte als Tabelle an. Der Aufbau und Inhalt der Tabelle ist abhängig von der ausgewählten Statistik.

Auswahl Grafische Darstellung

Wenn die grafische Darstellung auf **Manuelle Auswahl** gestellt wird, so erfolgt die Abfrage für die Darstellungsform im Diagramm beim Aufruf über den **Button Statistik**. Jede andere gültige Auswahl wird beim Aufruf einer neuen Statistik automatisch voreingestellt.

Allgemeine Buttons

Button Statistik

Startet den Aufruf der grafischen Statistik mit MS Excel. Ist noch keine **Grafische Darstellung** ausgewählt, so wird ein PopUp Menü eingeblendet, wo dieses noch direkt erfolgt. **Diese Funktion ist nur möglich,**

Button Drucken

Button Export...

wenn auf Ihrem Rechner MS Excel
installiert ist!

Druckt die aktuelle Auflistung (Tabelle)
nach einer Abfrage aus.

Mit dieser Funktion werden die angezeigten
Daten (Gerätedaten) an das eingerichtete
Exportprogramm übergeben (einzustellen in
den [Optionen Allgemein](#) im Menü
[Eigenschaften](#)).

Menü : Zusätze**Dialog : TCP/IP Rechner**
Allgemeine Information

Über den TCP/IP Rechner können Sie relevante Daten für die Einrichtung des Netzwerkes für das aktuelle Gerät berechnen lassen oder nur allgemeine Berechnungen durchführen.

Auswahl und Angabe**Option Subnet Mask bekannt**

Berechnet nach Vorgabe einer Subnet Maske die Anzahl Hosts und die Klasse (A,B,C).

Angabe Subnet Maske

Geben Sie hier eine gültige Subnet Maske ein und drücken Sie anschließend den Button **Ergebniss** oder die Taste **Enter** (Return).

Option Anzahl Hosts pro Subnet

Berechnet nach Vorgabe die mögliche Anzahl Subnets und die zugehörige Subnet Mask.

Angabe Hostanzahl

Geben Sie hier mögliche Hostanzahl ein und drücken Sie anschließend den Button **Ergebniss** oder die Taste **Enter** (Return).

Option Anzahl Subnets**Angabe Anzahl**

Geben Sie hier eine gültige Subnetanzahl ein und drücken Sie anschließend den

Auswahl Klasse A,B,C	Button Ergebniss oder die Taste Enter (Return). Auswahl einer Klasse zur Einschränkung der Berechnung.
Button Export	Mit dieser Funktion werden die angezeigten Daten (Ergebniss) an den eigenen Texteditor übergeben.
Allgemeine Buttons	
Button Ergebniss	Berechnet die Werte nach Ihren Vorgaben (siehe Auswahl und Angabe).
Button TCP-IP Info	Allgemeine TCP Aufschlüsselung nach A,B oder C-Klasse.

Menü : Eigenschaften

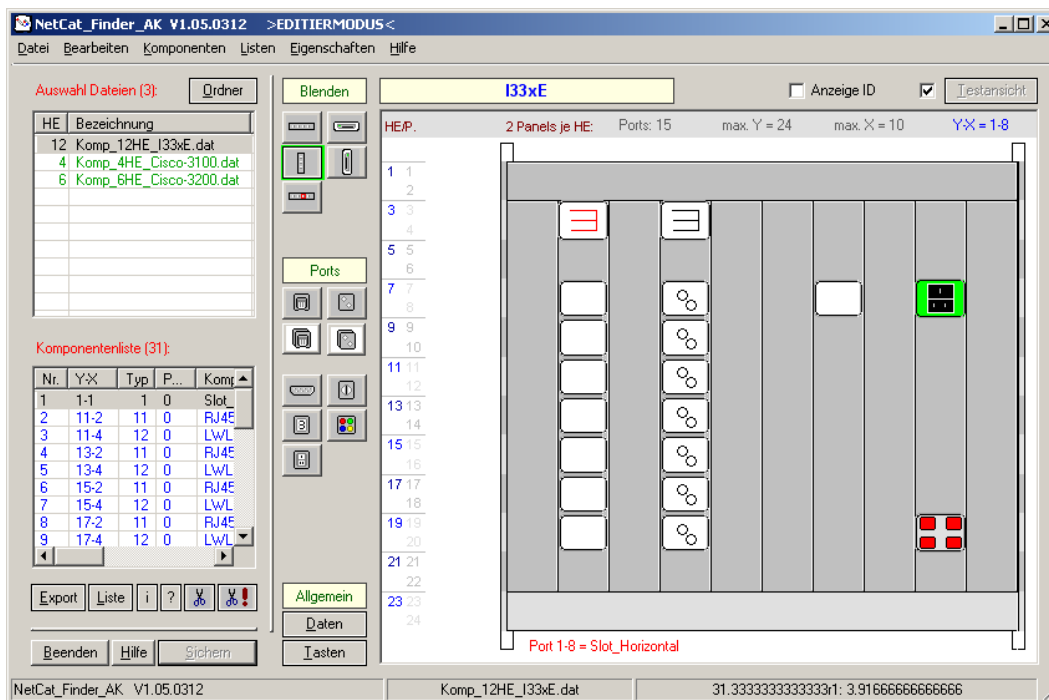
Dialog : Komponenten Editor (AK)

Allgemeine Information

Der AK-Komponenten Editor (AK = Aktive Komponenten) gibt Ihnen die Möglichkeit, für die Schrankverwaltung aktive Komponenten selbst zusammenzustellen, d.h. in der Regel Aktive Komponenten, die über mehr als 1 HE (Höheneinheit) gehen.

Der AK-Komponenten Editor ist ein eigenständiges Programm (netcat_finder_ak.exe) und kann sowohl direkt als auch in NetCat_Finder über das Menü *Eigenschaften* aufgerufen werden.

Oberfläche vom AK-Komponenten Editor:



Sie geben über die **Komponentendaten** im Menü **Komponenten** die Anzahl der HE (Höheneinheiten, max. Y) und die Anzahl der gewünschten Ports (max. X = Breite) an.

Die Breite muss zwischen 5 und 50 Slots/Ports in der waagerechten liegen! Eine neue Komponente erzeugen Sie mit der Funktion ‚Neu‘ im Menü **Bearbeiten**.

Später können Sie diese Komponente dann in der **Schrankverwaltung** von NetCat_Finder zuordnen (dabei muss die HE Anzahl im dortigen aktuellen Schrank frei verfügbar sein).

Jede von Ihnen angelegte Komponente wird im Ordner
[.\netcat_finder\kunde\schrank\ak_komponenten\](#) abgelegt.

Der Dateiname fängt immer mit *Komp_* (= Komponente) an, danach folgt die Anzahl der *HE* und dann die *Bezeichnung*, die Sie vergeben haben, z.B.

Komp_6HE_Cisco-3200.dat

Die Zuordnung der einzelnen Ports auf einer Aktiven Komponente erfolgt im
[Menü Komponenten](#) über die [Port Daten](#) im [Feld PanelID](#) (z.B. die ID = **01**).

In NetCat_Finder wird dieser Port dann angesprochen über die dortige Panelbezeichnung (z.B. **AAB**), so dass in unserem Beispiel der Port über **AAB01** erreichbar ist (z.B. bei der Angabe eines Patches).

Einige Ports wie z.B. die LED-Anzeige, der Ein-/Ausschalter, die V24 Schnittstelle dienen nur der grafischen Gestaltung einer aktiven Komponente und **haben keine weitere Funktionalität**. Jeder Port kann beim Anlegen mit der Zuordnung **0 Panel komplett**, **1 Panel oben** und **2 Panel unten** versehen werden (siehe [Dialog Schrankverwaltung](#))

Menü : -

Dialog : Symbole des Komponenten Editor (AK)

Allgemeine Information

Über die Symbole können Sie schnell und einfach eine Komponente mit **Blenden**, **Ports** usw. bestücken.

Allgemein: Eine **Blende** kann nur auf freien Slots gesetzt werden. Um eine Blende nachträglich zu verändern, muss eine vorhandene Blende erst gelöscht werden (z.B. mit **rechter Maustaste** auf einem Blendenteil).

Ein **Port RJ45** und **LWL** kann mit einer ID versehen später in NetCat_Finder direkt belegt (angesprochen) werden. **Alle anderen Ports** sind nur zur optischen Gestaltung einer AK Komponente und haben sonst keinerlei Funktion.

Ein grüner Rahmen um ein Symbol kennzeichnet zusätzlich die aktuelle Symbolauswahl.

Blenden:



Setzen einer horizontalen Blende mit Abfrage der Länge (Waagrecht).



Setzen einer vertikalen Blende mit Abfrage der Länge (Senkrecht).



Setzen einer einzelnen Blende, die nur einen Slot belegt (= 1 HE)



Setzen eines horizontalen Laufwerkes (Tape/CD) mit Abfrage der Länge (Waagrecht).



Setzen eines vertikalen Laufwerkes (Tape/CD) mit Abfrage der Länge (Senkrecht).

Ports:



RJ45 (Kupfer) mit Abfrage der ID, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)



LWL (Glasfaser) mit Abfrage der ID, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)



RJ45 (Kupfer) mit Abfrage der ID, Bezeichnung usw. (mehrere möglich)



LWL (Glasfaser) mit Abfrage der ID, Bezeichnung usw. (mehrere möglich)



V24 mit Abfrage der Belegung, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)



Schloss/Schlüssel mit Abfrage der Belegung, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)



LED Segment mit Abfrage der Farbe, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)



LED-Anzeige 4 Stk. mit Abfrage der Farbe, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)



Ein-/Ausschalter mit Abfrage der Farbe, Bezeichnung usw. (max. 1 HE)

Menü : AK-Komponenten Editor**Dialog : Komponenten Daten (AK)**
Allgemeine Information

In den Komponentendaten wird die Größe der Aktiven Komponenten selbst definiert. Zusätzlich können freie Textinformationen hinterlegt werden.

Allgemeine Buttons**Feld Bezeichnung**

Angabe einer eindeutigen Komponentenbezeichnung, z.B. **Cisco-3200**. Die Bezeichnung darf keine Zeichen enthalten, die nicht Dateinamens-Konform sind (also keine * ? : , < > usw.).

Feld HE-Typ (Anzahl)

Hier wählen Sie aus, wie hoch in HE's die Komponente sein soll (HE = Höheneinheiten). Jede Höheneinheit hat 2 Panels verfügbar (siehe auch [Dialog Schrankverwaltung](#)).

Feld Slots max. (Breite)

Angabe der Komponentenbreite in Slots (Ports). **Dieser Wert kann nur zwischen 5 und 50 liegen**. Wenn Ihre Komponente z.B.

10 vertikale Einschübe besitzt, so wählen Sie hier den Wert 10; hat Ihre Komponente z.B. 5 Einschübe, so können Sie aus optischen Gründen auch den Wert 7 nehmen und jeweils links (Slot 1) und rechts (Slot 7) eine Blende einbringen (dadurch sind die Ports mittig nicht an den Rand „gequetscht“).

Sonstigen Eingabefelder

Alle anderen Felder können für beliebige Textinformationen genutzt werden.

Button Hersteller

Möglichkeit zum Editieren der Vorgabe für die Herstellerangaben.

Button Kühlung/Lüftung

Möglichkeit zum Editieren der Vorgabe für die Kühlungs- und Lüftungsangaben.

Menü : AK-Komponenten Editor**Dialog : Port Daten (AK)**
Allgemeine Information

Ein Port auf einer Aktiven Komponente kann z.B. ein RJ45 Buchse, ein LWL Anschluss, eine LED usw. sein. Diese Ports verhalten sich in einem Schrank in NetCat_Finder wie eine Buchse z.B. auf einem Patchpanel. Dabei wird der Port über die Panelbezeichnung (in der Schrankverwaltung einzutragen) und der PanelID (hier einzutragen) angesprochen.

Wird der Dialog für eine Blende aufgerufen, so kann kein Feld editiert werden. Der Dialog dient dann als reine Informationsanzeige.

Button Export

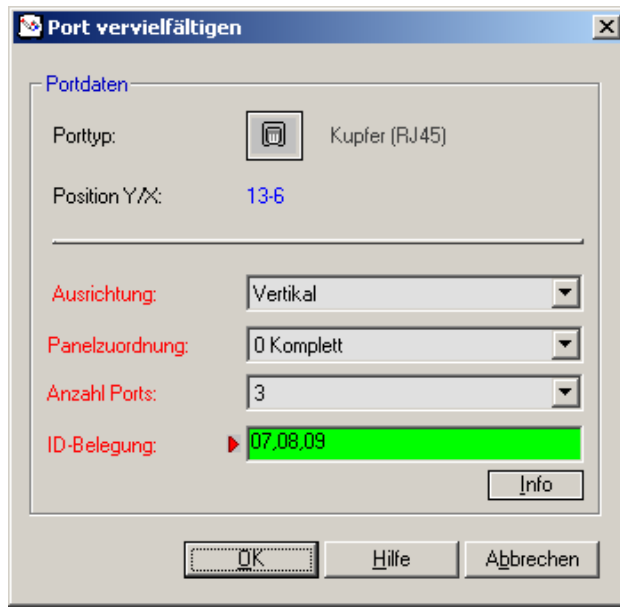
Mit dieser Funktion werden die angezeigten Daten (Ergebnis) an den eigenen Texteditor übergeben.

Allgemeine Buttons**Port Point Y-X**

Angabe der aktuelle Slot-/Portbelegung in der aktiven Komponente (Pos. Y und Pos. X)

Dieses Feld kann nicht editiert werden.

Port Typ	<p>Aktueller Porttyp (wird auf dem Hauptbildschirm durch die Symbole vorausgewählt).</p> <p>Dieses Feld kann nicht editiert werden.</p>
Panelzuordnung	<p>Auswahl für einen Port als HE Belegung, d.h. entweder 0 Panel Komplett = HE wird in der Höhe komplett belegt, 1 Panel oben = HE wird in nur in der oberen Panelreihe mit dem Port belegt und mit 2 Panel unten wird nur die untere Panelreihe in der HE belegt (siehe dazu auch Beschreibung im Dialog Schrankverwaltung).</p>
Port Komponente	<p>Aktueller Porttyp im Klartext (wird auf dem Hauptbildschirm durch die Symbole vorausgewählt).</p> <p>Dieses Feld kann nicht editiert werden.</p>
Port Anzahl	<p>Aktuelle Anzahl der Slotbelegungen (wird durch den Porttyp automatisch vorgegeben).</p> <p>Dieses Feld kann nicht editiert werden.</p>
Bezeichnung	<p>Beliebige Angabe einer Portbezeichnung für die Anzeige in Listen, Statushinweisen usw.</p>
Identifikation	<p>Identifizierung eines Ports (nur RJ45 und LWL)</p> <p>Beispiel: Aktive Komponente hat im Schrank die Bezeichnung AAB, der Port hat die ID 01, dann ist für ein Patchkabel bzw. Anschluss die korrekte Bezeichnung = AAB01 bzw. 27.2OGAAB01 (hier ist die Schrankbezeichnung noch mit vorgestellt: 27.2OG). Die Panel ID kann beliebig vergeben werden; es wird aber empfohlen ab 01...99 durchzunummerieren. Bei einer Neuanlegung eines Ports wird vorab eine automatische Panel ID generiert; diese setzt sich aus dem Point Y-X zusammen (yyxx). Jede Panel ID kann pro Aktive Komponente nur einmal vergeben werden.</p>
Farbinformation	<p>Auswahl einer Hintergrundfarbe für einzelne Ports (nicht mit jedem Porttyp möglich!).</p>

Menü : AK-Komponenten Editor**Dialog : Portvervielfältigung (AK)****Allgemeine Information**

Über die Portvervielfältigung können die Ports RJ45 (Kupfer) und LWL (Glasfaser) (Stand 12/2004) durch diesen Dialog über mehrere Ports gleichzeitig erzeugt werden (müheseliges „Einzelklicken“ der Ports entfällt damit).

Allgemeine Buttons**Porttyp**

Anzeige als Symbol und in Textform über den einzusetzenden Porttyp.

Dieses Feld kann nicht editiert werden.

Position Y/X

Anzeige der aktuellen Startposition, die Sie auf der Komponente angeklickt haben.

Dieses Feld kann nicht editiert werden.

Alle Einstellungen ab hier werden in der Komponente im Hintergrund mit einem blauen Rahmen sichtbar gemacht.

Ausrichtung

Wählen Sie hier aus, in welche Richtung die Ports eingesetzt werden sollen.

Panelzuordnung

Angabe, wie die HE gefüllt werden soll (0 **Panel komplett** = 1 HE, 1 **Panel unten** = 0,5 HE). Die Auswahl 0 **Panel komplett** ist nur möglich, wenn ein Slot im oberen Bereich der HE angeklickt wurde!

Anzahl Ports

Geben Sie hier an, wieviele Ports Sie belegen möchten.

Achtung: Die Anzahl variiert je nach Aufbau der Komponente!

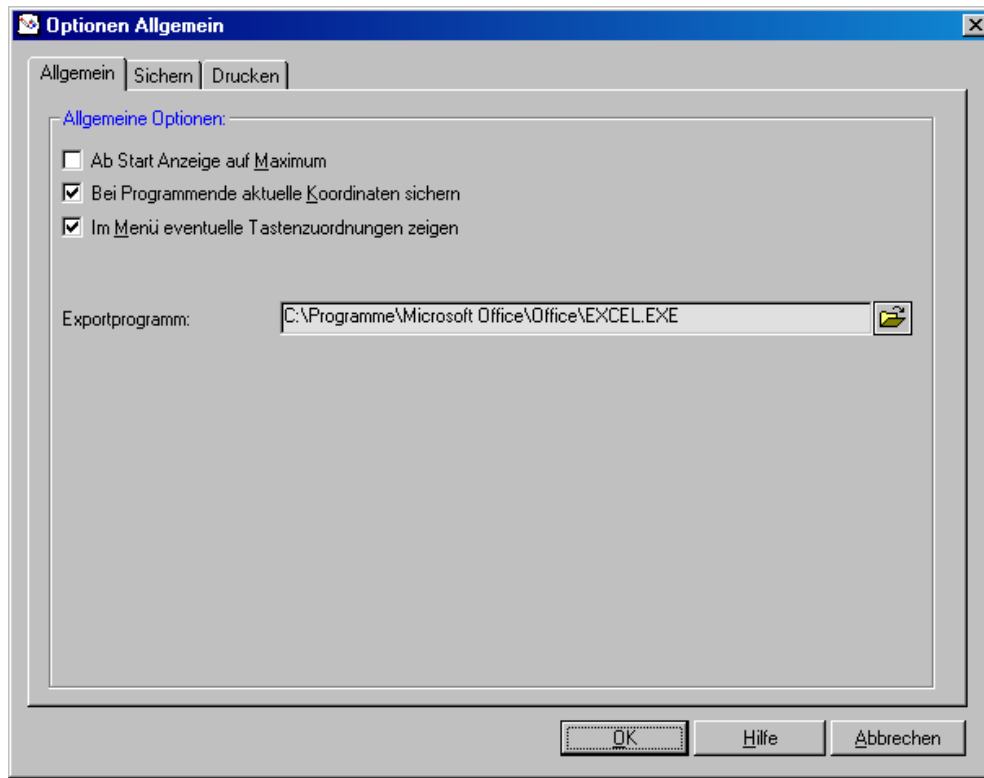
ID-Belegung

Angabe für die Vergabe der ID's der Ports (siehe dazu auch Dialog Portdaten). Die ID's werden jeweils mit einem Komma getrennt. Beachten Sie auch den **Button Info**). Der Hintergrund des Eingabefeldes wird **rot**, wenn die Anzahl Ihrer ID's nicht mit der ausgewählten Portanzahl übereinstimmt; ist diese korrekt, so wird der Hintergrund **grün**.

Geben Sie keine ID's an, so werden diese automatisch vergeben!

Button Info

Gibt wichtige Informationen zur Vergabe der ID's an.

Menü : AK-Komponenten Editor**Dialog : Optionen Allgemein****Allgemeine Information**

Über die allgemeinen Optionen lassen sich bestimmte Parameter festhalten.

Allgemeine Optionen**Ab Start Anzeige auf Maximum**

Setzt den Hauptbildschirm beim Programmstart auf Maximum (Bildschirmfüllend).

Bei Programmende aktuelle Koordinaten

Sichert beim Beenden der Software die aktuellen Koordinaten, Breite und Höhe des Hauptbildschirms und startet damit die Software beim Starten auf der aktuellen Position und Größe.

Im Menü eventuelle Tastenzuordnungen

Zeigt bei den Menüfunktionen eventuelle zugehörige Tastenkombinationen an, z.B. Beenden = Alt+F4.

Eingabefeld Exportprogramm

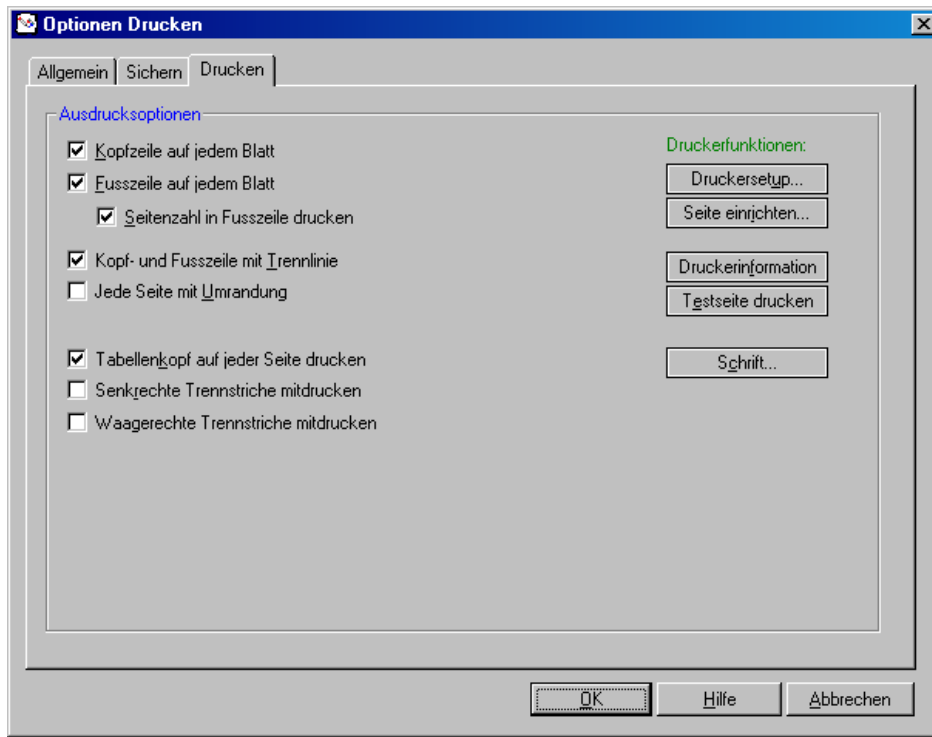
Anzeige eines ausgewählten externen Exportprogramms.

Symbol Auswahl

Auswahlmöglichkeit eines Programms, mit dem die Daten aus Listen und Tabellen aufgerufen werden sollen (z.B. MS Excel).

Menü : AK-Komponenten Editor

Dialog : Optionen Drucken



Allgemeine Information

Über die Druckereinstellungen können Sie z.B. die Schriften ändern, Rahmen einstellen usw.

Blatteinstellungen

Kopfzeile auf jedem Blatt

Druckt auf jedem Blatt ein zweizeilige Kopfzeile, in der Informationen über den Ausdruck stehen, z.B. welche Statistik usw.

Fußzeile auf jedem Blatt

Druckt auf jedem Blatt eine zweizeilige Fußzeile, in der die Seitenzahl, Datum und Uhrzeit usw. ausgegeben wird.

Seitenzahl in Fußzeile drucken

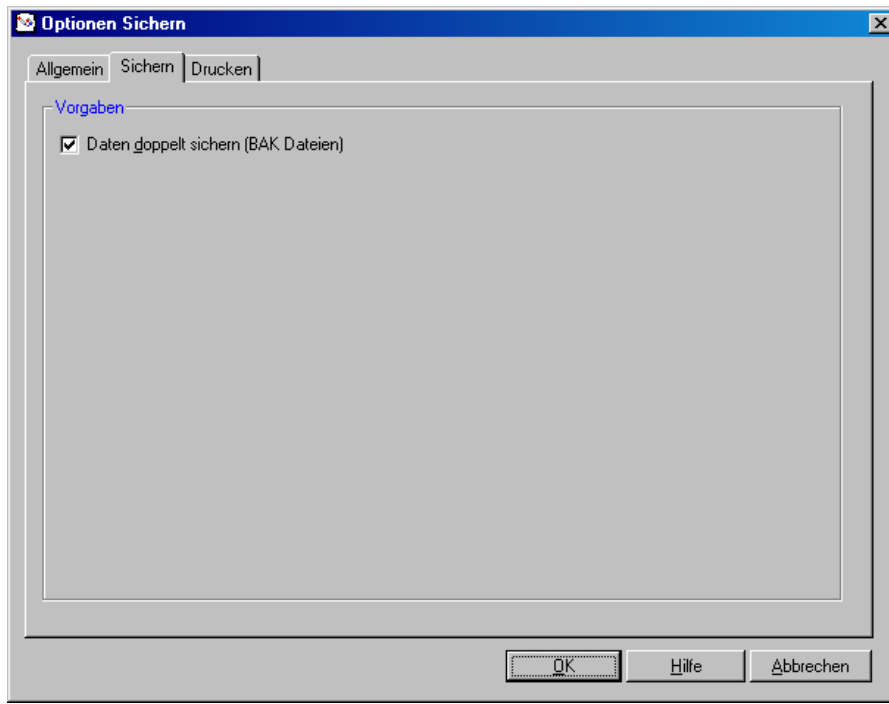
Bei aktivierter Option wird in der Fußzeile jede Seite mit einer Seitenzahl versehen. Diese Option ist nur freigeschaltet, wenn die Option **Fußzeile auf jedem Blatt** aktiviert ist.

Jede Seite mit Umrandung

Jedes Blatt wird mit einem Rahmen versehen. Bei aktivierter Kopf- und Fußzeile ergibt dies das Aussehen einer Tabelle.

Tabellenausdruck

Tabellenkopf auf jeder Seite ...	Bei Ausdrucken von Tabellen wird die Kopfzeile (Titelzeile) einer Tabelle auf jedem Blatt erneut eingegeben. Damit erhalten Tabellen, die über mehrere Seiten gehen, auf jedem Blatt eine Beschriftung der Spalten.
Senkrechte Trennstriche ...	In einer Tabelle werden als sichtbare Trennung zwischen den Spalten (senkrecht) Trennlinien gezeichnet.
Waagerechte Trennstriche ...	In einer Tabelle werden als sichtbare Trennung zwischen den Zeilen (waagrecht) Trennlinien gezeichnet.
Druckerfunktionen	
Button Druckersetup ...	Öffnet den Druckerdialog, der es Ihnen ermöglicht, Einstellungen für die installierten Drucker vorzunehmen. Diesen Dialog können Sie auch über die Systemsteuerung aufrufen.
Button Seite einrichten ...	Öffnet den Dialog zum Einrichten einer Seite für den Ausdruck. Hier können Sie Randabstände, Ausgabeformat (Hoch- oder Querformat) und vieles mehr.
Button Druckerinformation	Nach Auswahl eines Druckers können Sie durch Drücken des Button Drucken Informationen über den vorher ausgewählten Drucker abzurufen.
Button Testausdruck	Erstellt einen Testausdruck mit allen aktivierten Druckoptionen dieser Software, die es ermöglicht, Korrekturen von Einstellungen für einen Ausdruck zu erkennen und vorzunehmen.

Menü : AK-Komponenten Editor**Dialog : Optionen Sichern****Allgemeine Information**

Mit diesen Optionen können Sie die Sicherungsoptionen der Dateien an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Vorgaben**Daten doppelt sichern**

Sichert die Daten beim Speichern vorher in eine BAK Datei, damit kann der jeweils letzte Schritt manuell rückgängig gemacht werden.

Menü : Datei

Dialog : NetCat_Finder Importieren

Allgemeine Information

Vorhandene Stammdaten (Gerätedaten) können mit diesem zusätzlichen Tool schnell und einfach in NetCat_Finder übernommen werden.

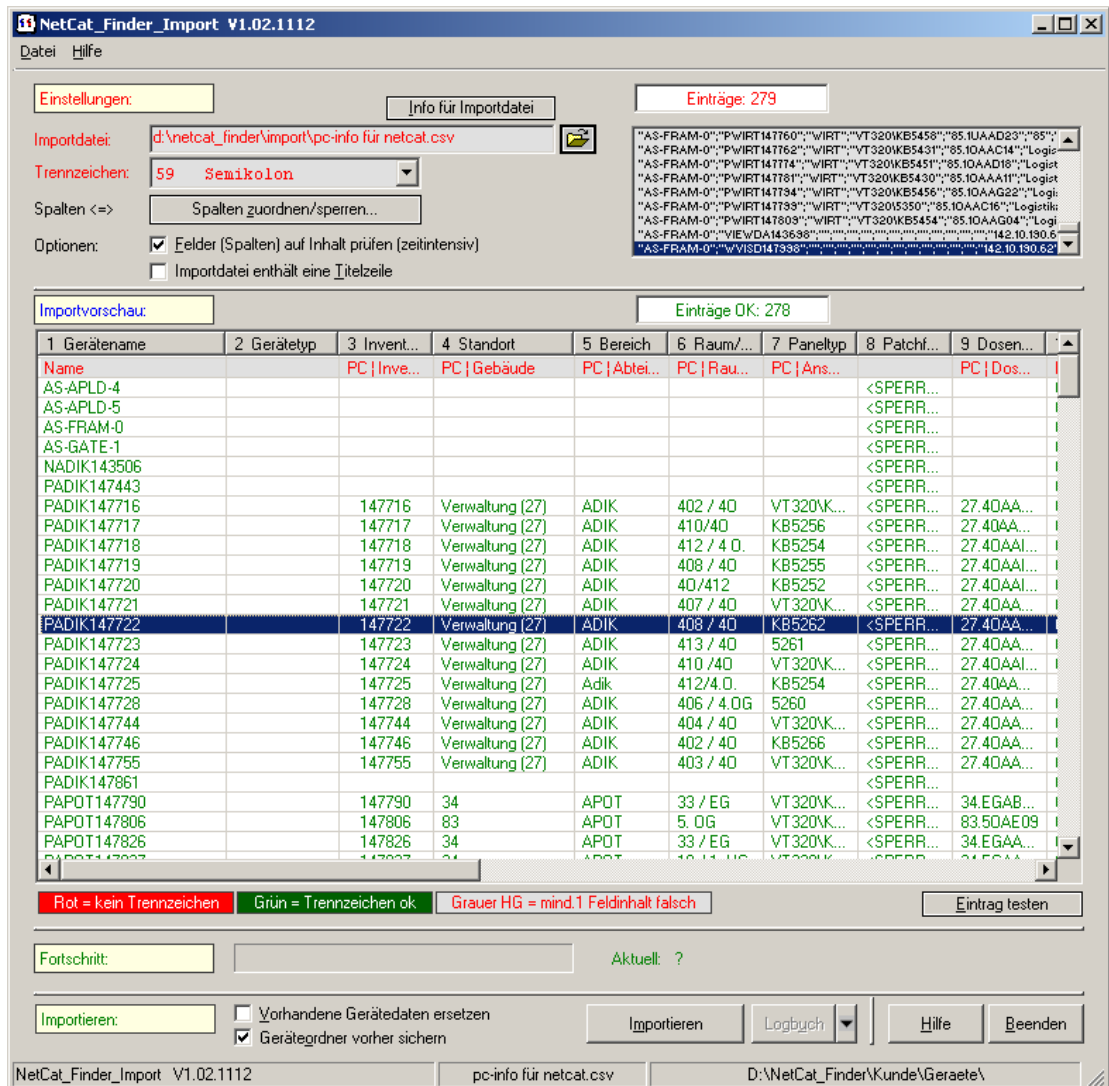
Sie müssen nur Ihren bestehenden Datenbestand z.B. aus ACCESS oder EXCEL als Textdatei exportieren.

Wir empfehlen als Trennzeichen Tabulator (Ascii 9) zu benutzen (z.B. in Excel = CSV Format).

Sichern Sie unbedingt den Ordner .\kunde\geräte\, bevor Sie mit dem Importieren beginnen (kann nur das Importprogramm ausgeführt werden).

Das Importmodul kann auch direkt im Programmordner über *netcat_finder_import.exe* gestartet werden.

Oberfläche:



Einstellungen:

Button Info für Importdatei:

Zeigt eine Auflistung der aktuellen Feldbezeichnungen in NetCat_Finder; also die Reihenfolge und Zuordnung der Spalten, die für den Import relevant sind.

Anzeige Importdatei

Anzeige des Dateinamens der von Ihnen ausgewählten Importdatei. Diese wählen Sie über das **Symbol Auswahl** aus.

Symbol Auswahl

Auswahl einer Importdatei. Voreingestellt ist der Ordner `.netcat_finder\import\`. Es werden nur Textdateien zum Import akzeptiert.

Auflistung Einträge (rechts oben)

Nach erfolgter Auswahl einer Importdatei sehen Sie hier den Originalinhalt der Importdatei.

Auswahl Trennzeichen

Wählen Sie hier das Trennzeichen der Importdatei aus. **Wir empfehlen das CSV Format mit dem Tabulator als Trennzeichen!**

Button Spalten < = >	Zuordnung der einzelnen Spalten aus der Importdatei zu den Spalten (Feldern) von NetCat_Finder. Siehe dazu auch Dialog Spalten zuordnen (im folgenden Kapitel).
Felder (Spalten) auf Inhalt prüfen	Zeigt in der Tabellenvorschau durch Einfärbung von Einträgen an, ob im Importeintrag eventuelle Fehler vorhanden sind, z.B. im Gerätenamen ungültige Zeichen (der Gerätename wird als Dateiname verwendet; ungültige Zeichen sind daher z.B. * ? / \ , @ usw.). Geprüft wird z.B. auch die TCP/IP Adresse usw. Eine Spalte mit fehlerhaftem Eintrag wird in der Tabelle mit dem vorangestelltem Text FEHLER: kenntlich gemacht. Solche Einträge werden nicht importiert!
Importdatei enthält eine Kopfzeile	Die erste Zeile der Importdatei wird nicht benutzt.
Einstellungen: Tabelle Vorschau	Zeigt den aktuellen Inhalt der Importdatei an (Farben siehe Legende unterhalb der Tabelle). Dabei werden die Spalten schon so zugeordnet, wie Sie dieses im Dialog Spalten zuordnen definiert haben.
Button testen	Zeigt den markierten Eintrag in der Vorschautabelle mit der Zuordnung der Spalten (Felder) in NetCat_Finder an. Dies dient als Kontrolle; so kann z.B. bei TCP/IP nicht eine Standortbezeichnung stehen usw.
Importieren:	
Vorhandene Geräte ersetzen	In NetCat_Finder vorhandene Gerätedaten werden beim Importieren ersetzt! Achtung: Alle Daten, die einem solchen Gerät bereits zugeordnet sind (Aufträge, Bemerkungen, Zubehör usw.) gehen unwiderruflich verloren!
Geräteordner vorher sichern	Sichert alle Gerätedaten von NetCat_Finder vorher in einen neuen Geräteordner und versieht diesen mit einem Zeitstempel. Dadurch können Sie jeden Importvorgang zu 100% rückgängig machen.

Die Deaktivierung dieser Option wird nicht empfohlen.

Button Importieren

Startet den Importvorgang. Nach dem Importieren können Sie mittels des Button **Logbuch** den Vorgang exakt nachvollziehen.

Button Logbuch

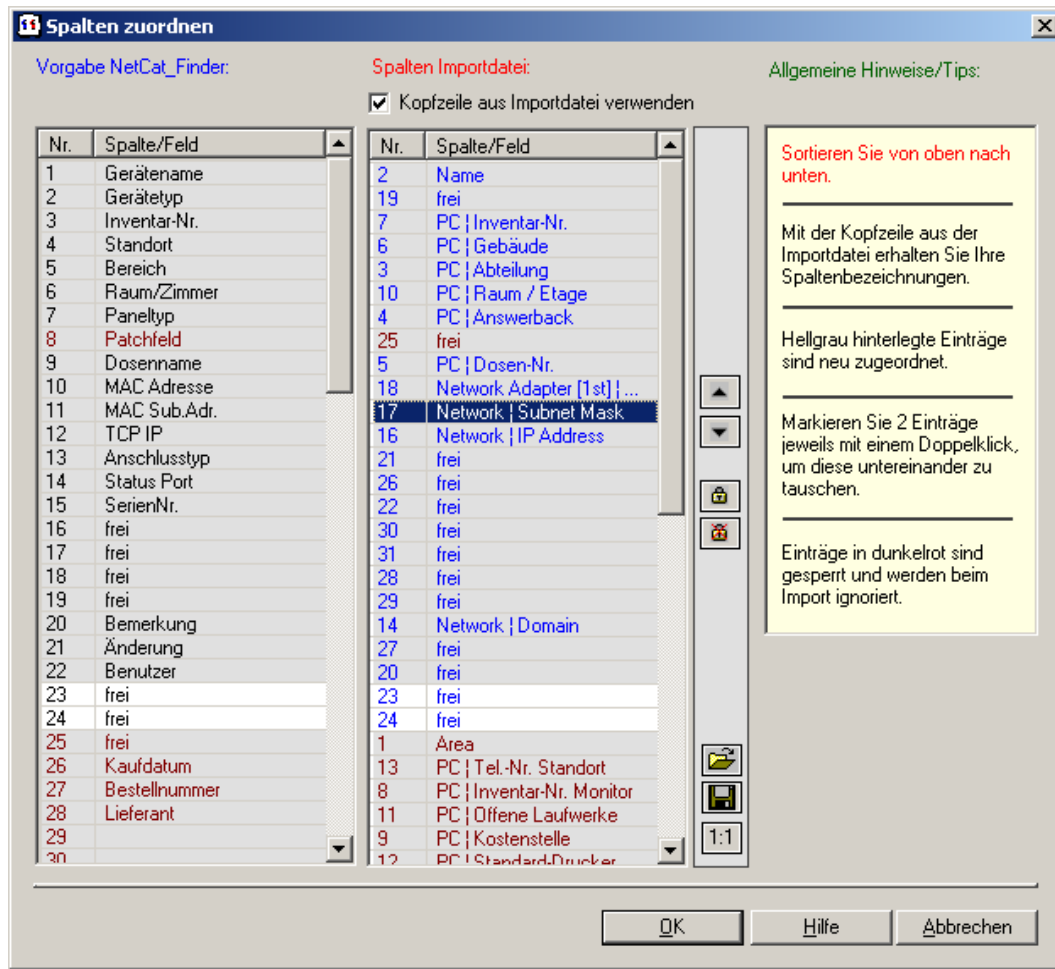
Zeigt eine Datei mit exakter Vorgehensweise beim Importieren an.

Button Pfeil

Zeigt den Ordner Berichte an, in dem alle Logbücher hinterlegt sind. Die Logbuchdateien für das Importieren fangen alle mit **Logbuch_Import** an.

Menü : NetCat_Finder - Importieren

Dialog : Spalten zuordnen



Allgemeine Information

Über die Spaltenzuordnung kann die Anordnung Spalten (Feldinhalten) der Sortierung von NetCat_Finder individuell angepasst werden. Außerdem können Inhalte, die nicht importiert werden müssen, gesperrt werden.

Beachten Sie bitte auch die Allgemeine Hilfe von NetCat_Finder - Importieren.

Wenn Sie den Dialog mit dem Button OK verlassen, so wird auf dem Hauptbildschirm die Vorschautabelle nach diesen Spaltenzuordnungen automatisch neu befüllt.

Vorgabe NetCat_Finder:

Anzeige der Spalten

Anordnung der Spalten in der Reihenfolge und Beschriftung, wie NetCat_Finder sie für den Import benötigt.

Diese Anzeige lässt sich nicht verändern; sie scrollt automatisch mit der rechten Tabelle mit, wenn dort ein Eintrag markiert wird.

Spalten Importdatei:

Kopfzeile aus Importdatei verwenden Setzt die in die Spaltenauflistung der Importdatei die Bezeichnungen Ihrer Daten ein, sofern die Importdatei eine Titelzeile enthält.

Diese Option ist gesperrt, wenn Sie auf dem Hauptbildschirm nicht die **Option Importdatei enthält eine Kopfzeile** markiert haben.

Anzeige der Spalten

Auflistung der Spalten aus Ihrer Importdatei. Die Anzeige dieser Liste ist davon abhängig, dass Sie bereits das Trennzeichen korrekt eingestellt haben.

Achten Sie für die Bedienung der Sortierung bitte auf die Hinweise auf der rechten Seite!

Wenn Sie einen Eintrag anklicken, so wird die linke Auflistung (Vorgabe der Spalten NetCat_Finder) automatisch mitgescrollt.

Symbol Pfeil Oben

Verschiebt den markierten Eintrag eine Position nach oben (der Eintrag darüber wird entsprechend nach unten verschoben). Der Pfeil ist gesperrt, wenn Sie den ersten Eintrag in der Liste markieren.

Eine Spalte, die nicht mehr an der Originalposition ist, wird mit hellgrauem Hintergrund dargestellt.

Symbol Pfeil Unten

Verschiebt den markierten Eintrag eine Position nach unten (der Eintrag darunter wird entsprechend nach oben verschoben). Der Pfeil ist gesperrt, wenn Sie den letzten Eintrag in der Liste markieren.

Eine Spalte, die nicht mehr an der Originalposition ist, wird mit hellgrauem Hintergrund dargestellt.

Symbol Schloss	Sperrt die Spalte bzw. hebt eine vorhandene Sperre auf. Dies bedeutet, dass für den Import der Inhalt dieser Spalte (Feld) beim Importieren ignoriert wird! Achten Sie bitte darauf, dass Sie nicht die 1. Spalte (Gerätename) markieren, da diese Spalte (Feld) auf jeden Fall benötigt wird. Eine gesperrte Spalte (Feld) wird in roter Schrift dargestellt.
Symbol Schloss mit rotem Kreuz	Hebt nach einer Sicherheitsabfrage alle bestehenden Sperren auf. Dieses Symbol ist gesperrt, wenn keine Sperre in der Liste existiert.
Symbol Auswahl	Ermöglicht das Einladen von gesicherten Spaltenzuordnungen.
Symbol Sichern	Sichert die aktuelle Zuordnung in eine Datei. Damit muss beim erneuten Importieren die Spaltenzuordnung nicht erneut eingestellt werden, sondern muss nur über das Symbol Auswahl eingeladen werden.
Symbol 1 : 1	Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle Spaltenzuordnungen zurückgesetzt, d.h. 1 zu 1 mit der Vorgabe von NetCat_Finder.

Notizen

Notizen