

# Bockermann

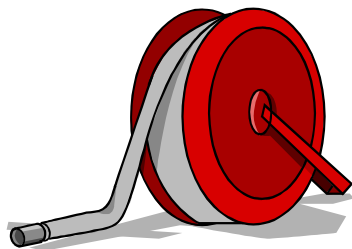
moderne Schlauchpflegesysteme



## Schlauchmanager

*.... die Schlauchverwaltung*

*für Profis ....*



*Professionell Einfach....*

*....Einfach Professionell*

- Einfache Bedienung
- Optimale Übersicht
- SQL Datenbanktechnologie
- Barcode Unterstützung
- Netzwerkfähig

## **Allgemeines zum Softwareprogramm „Schlauchmanager“**

Das Softwareprogramm „Schlauchmanager“ ist ein modernes, flexibles und leistungsfähiges Programm zur Verwaltung von Schlauchbeständen und Pflegedaten. Mit seiner übersichtlichen und intuitiv zu bedienenden Oberfläche sowie basierend auf marktführender SQL-Datenbanktechnologie, ist es konsequent auf die speziellen Bedürfnisse der Zielgruppe, von kleinen Feuerwehren über Betriebsfeuerwehren und -Zentralen bis hin zu größeren kommerziellen Anbietern ausgerichtet. Durch die vollautomatische Anbindung an Schlauchpflegeanlagen, ein umfangreiches Bericht- und Logistikwesen sowie die Unterstützung von modernen Barcode-Scannern werden Arbeitsabläufe optimiert, die Effizienz gesteigert und das Personal entlastet.

### **Funktionsumfang:**

Die Software ist als Verwaltungssoftware vollständig autonom einsetzbar. Bei gleichzeitigem Einsatz einer oder mehrerer Bockermann Schlauchpflegeanlagen neuer Generation ist die Anbindung dieser Anlagen an die Software per Netzwerk möglich, wobei Prüf- und Pflegedaten vollautomatisch eingelesen und aktuelle Schlauch- und Benutzerinformationen in Echtzeit an die Anlagen übertragen werden können. Hierbei werden durch eine stark vereinfachte Bedienung und verkürzte Arbeitsabläufe eine marktführende Effizienz sowie ein optimaler Bedienkomfort erreicht. Alle Programmodule werden in der Oberfläche nahtlos integriert, alle Funktionen sind in der Bedienung unabhängig von Ihrer Modulzugehörigkeit und leicht zu bedienen.

Die folgende Aufstellung stellt die Hauptfunktionen der Software dar:

### **ALLGEMEIN**

- Unterstützung für bis zu 20.000 verwaltete Schläuche
- Unterstützung für bis zu 100 Standorte, inkl. Depots, Schlauchwagen und Kundenstandorte
- Unterstützung für bis zu 100 Benutzer, für Programm- und ggf. Maschinenbedienung
- Unterstützung für bis zu 10 Schlauchpflegeanlagen im Netzwerk

### **BASISMODUL**

- dynamische Anzeige aller Schlauchdaten in Listenform, mit umfangreichen, modularen Filterfunktionen
- individuelle Verwaltung von Standorten, Anlagen, Herstellern, Schlauchtypen, Maschinen und Benutzern
- individuelle Schlauchdaten inkl. Historie/Verlauf für jeden verwalteten Schlauch
- Handeingabe von Prüf- und Pflegedaten
- Verwaltung defekter Schläuche und Reparaturfunktion
- Integriertes Schlaucharchiv, interaktiv schaltbar
- Aktivitätsnachweis auf Benutzerbasis
- Vollautomatische Datensicherung
- Vollautomatische Prüfintervalle, individuell konfigurierbar
- Manuelle Änderung aller Schlauchdaten über Verwaltungsmodul

### **LOGISTIKMODUL**

- Erlaubt die Lagerführung an mehreren Standorten
- Verwaltung von Depots/Schlauchwagen/Auslieferungslager sowie Kundendepots für Auftragswaschungen und -Pflege
- Annahme- und Ausgabefunktion (inkl. Schlauch-Tausch, Defekt-Aannahme und Umlagerung)
- Abwicklung Depot-Ausgaben und Schlauchwagen-Fahrten

### **MASCHINENMODUL**

- Erlaubt die vollautomatische Anbindung vernetzter Schlauchpflegeanlagen
- Einlesen von Prüf- und Pflegedaten via Netzwerk
- Echtzeitkonfiguration vernetzter Anlagen mit Schlauch- und Benutzerdaten
- Asynchroner Maschinenbetrieb möglich (Betrieb nicht vom Verwaltungs-PC abhängig, Zwischenspeicherung der Daten)

## BERICHTMODUL

- Erlaubt umfangreiches Berichtswesen
- Alle Berichte druckbar und/oder als PDF speicherbar und/oder per eMail zu versenden (Internetzugang und eMail-Client notwendig)
- Lieferscheine, Annahmebelege und Prüfbelege
- Vollständige Schlauchdatenblätter inkl. Prüf-/Reparaturhistorie
- Inventarlisten, gesamt oder standortbasierend
- Prüflisten für Intervallprüfungen, individuell konfigurierbar
- Individuelle Berichte, mit allen Filterkriterien konfigurierbar
- Begleitscheine für Depots/Schlauchwagen/Auslieferungslager, inkl. Barcodes

## Lizenzen

Die Basislizenz ermöglicht bereits die Verwendung sämtlicher Programmfunktionen, wobei die maximale Anzahl verwalteter Schläuche auf 500 Einheiten begrenzt ist. Es können Zusatzlizenzen in der Stückelung 100/500/1000/5000 Einheiten erworben werden, wodurch die maximale Anzahl der verwalteten Schläuche entsprechend erweitert wird.

## Systemanforderungen

Die Software benötigt zum Betrieb einen Computer, auf dem das Betriebssystem Microsoft® Windows 2000 SP2, 2003 SP1, XP SP2, Vista oder 7 ausgeführt wird.

Hierbei werden sowohl 32Bit- (alle Versionen) als auch 64Bit- (Vista, 7) Varianten der jeweiligen Betriebssysteme unterstützt.

### ***Die Hardware-Anforderungen richten sich nach dem Umfang der zur verwaltenden Schlauchdatenbank:***

Für eine Datenbank mit bis zu 5.000 Schläuchen wird min. ein Intel Pentium 4 mit 2,5 GHz oder höher, sowie 2GB RAM empfohlen.

Für eine Datenbank mit bis zu 20.000 Schläuchen wird min. ein Intel Core2Duo oder Xeon mit 3.0 GHz oder höher, sowie 3GB RAM empfohlen.

Weiterhin wird für den Betrieb ein Drucker (Laserdrucker empfohlen) sowie ein Barcode-Scanner (kabelgebunden oder schnurlos), der den CODE128 beherrscht, benötigt.

Für die vollautomatische Integration einer Schlauchpflegeanlage (automatisches Einlesen von Pflegedaten) wird weiterhin eine geeignete Ethernet-Vernetzung benötigt.

Zur Anzeige der Berichte und Belege im PDF-Format benötigen Sie den kostenlosen Adobe® Acrobat Reader (<http://www.adobe.de>).

## Module und Funktionen

Das Hauptmenü enthält eine Schlauchliste, Filter und Arbeitsfunktionen:

Nummer1	Nummer2	Typ	Hersteller	Baujahr	Länge (akt.) [m]	letzte Prüfung	Zustand	Standort
100010001	100010002	A	VoCon Feuerwehrezubehör	2010	10,0	01.05.2010 12:00:00	Ungeprüft	Zentrale Musterstadt
100010003	100010004	B - HD	Schlauchmaster GmbH	2010	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
100010005	100010006	B	Bockermann GmbH (Eigenbau)	2010	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
100010007	100010008	B	Bockermann GmbH (Eigenbau)	2010	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
100010009	100010010	C	Bockermann GmbH (Eigenbau)	2010	30,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
100010011	100010012	C	Bockermann GmbH (Eigenbau)	2010	30,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
200010001	200010002	A - Öl	Schlauchmaster GmbH	2009	10,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
200010003	200010004	A - Öl	Schlauchmaster GmbH	2009	10,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
200010005	200010006	B - Öl	Schlauchmaster GmbH	2009	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
200010007	200010008	B - Öl	Schlauchmaster GmbH	2009	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
200010009	200010010	C - Öl	Schlauchmaster GmbH	2009	30,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
200010011	200010012	C - Öl	Schlauchmaster GmbH	2010	30,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
300010001	300010002	A - HD	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	2008	10,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
300010003	300010004	A - HD	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	2008	10,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
300010005	300010006	B - HD	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	2008	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
300010007	300010008	B - HD	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	2008	20,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt
300010009	300010010	C - HD	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	2008	30,0	01.05.2010 12:00:00	Verfügbar	Zentrale Musterstadt

Die Schlauchliste enthält beim Programmstart alle Schläuche, mit Ausnahme von ausgemusterten (archivierten) Schläuchen. Die Liste enthält für jeden Schlauch die Hauptkriterien "Nummer", "Typ", "Hersteller", "Baujahr", "aktuelle Länge", "letzte Prüfung", "Zustand" und "Standort".

Für eine bessere Übersicht werden die Schläuche je nach Zustand farblich markiert. Verfügbare Schläuche werden schwarz angezeigt, nicht gereinigte Schläuche braun, ungeprüfte Schläuche orange und defekte Schläuche rot. Durch einen Doppelklick auf einen Schlauch lassen sich alle Details eines Schlauches, inkl. Prüf- und Reparaturhistorie schnell und übersichtlich anzeigen:

Datum	Vorgang	Benutzer	Prüfdruck [bar]	Prüfdauer [s]	Länge (akt.) [m]	Zustand	Maschine
21.05.2010 23:58:17	Änderung manuel	Allgemeiner Benutzer			10	Verfügbar	
21.05.2010 23:56:59	Waschen + Prüfen	Allgemeiner Benutzer	12	20	10	Verfügbar	Handengabe
21.05.2010 01:39:17	Reparatur	Jan C. Vogelsang			10	Ungeprüft	
21.05.2010 01:39:04	Änderung manuel	Jan C. Vogelsang			10	Defekt	

### Filterfunktionen:

- Nummernfilter
- Baujahrfilter
- Typfilter
- Herstellerfilter
- Standortfilter
- Datumsfilter Prüfdatum
- Zustandsfilter
- Archivfilter

Mit Hilfe der Filterfunktionen können Sie die Ansicht individuell anpassen und sind so in der Lage, mit wenigen Mausklicks nahezu jede beliebige Abfrage zu erzeugen.

## Schläuche ausgeben / annehmen (Schlauchtausch)

Mit der Arbeitsfunktion „Annahme“ und „Ausgabe“ können Schläuche aus dem Lagerbestand der Zentrale oder eines Auslieferungslagers ausgeben oder wieder zugeordnet werden:

**Schlauchausgabe**

Buchungsdatum: 22.05.2010 00:05:57  
 Benutzer: Allgemeiner Benutzer

von Standort:   
 zu Standort:

Schlauchnummer:

Nummer 1	Nummer 2	Standort	Zustand	Aktion	Status

Bitte Aktion wählen

**Schlauchannahme**

Datum: 22.05.2010 00:08:46  
 Benutzer: Allgemeiner Benutzer

von Standort:

Schlauchnummer:

Nummer 1	Nummer 2	Standort	Aktion	Status	ID

Für die Funktionen der Schlauchausgabe und Schlauchannahme können individuell Lieferscheine oder Belege ausgedruckt werden.

2010-05-22\_LG Musterfelde.pdf - Adobe Reader

**Bockermann** Lieferschein  
 moderne Schlauchpflegesysteme

22.05.2010 00:07:43 Uhr  
 Benutzer: Allgemeiner Benutzer

Es wurden folgende Schläuche vom Standort Zentrale Musterstadt an den Standort LG Musterfelde ausgegeben:

Nummer 1	Nummer 2	letzte Prüfung	Typ	Länge (akt.)	Baujahr	Hersteller
100010001	100010002	21.05.2010	A	10 m	2010	VoCon

Musterschlauch für Demonstrationszwecke

2010-05-22\_LG Musterfelde.pdf - Adobe Reader

**Bockermann** Annahmebeleg  
 moderne Schlauchpflegesysteme

Vorgang: Annahme  
 22.05.2010 00:09:27 Uhr  
 Benutzer: Allgemeiner Benutzer

Es wurden folgende Schläuche vom Standort LG Musterfelde angenommen:

Nummer 1	Nummer 2	letzte Prüfung	Typ	Länge (akt.)	Baujahr	Hersteller
100010001	100010002	21.05.2010	A	10 m	2010	VoCon Feuerwehrezubehö

Musterschlauch für Demonstrationszwecke

## Schläuche Pflegen

Mit der Arbeitsfunktion "Pflege" können Pflegedaten und Vorgänge erfasst und verarbeitet werden: Die Pflegedaten können dabei entweder automatisch von einer angeschlossenen Schlauchpflegeanlage übertragen oder manuell eingegeben werden. Letzteres ist z.B. der Fall, wenn die vorhandenen Pflegeanlagen nicht über einen Netzwerkanschluss verfügen oder wenn nicht kompatible Anlagen von Drittanbietern verwendet werden.

Für jeden Pflegevorgang wird automatisch ein Prüfbericht erstellt. Dieser wird gespeichert oder kann ausgedruckt werden.

## Schläuche Reparieren oder Ausmustern

Mit der Arbeitsfunktion "Reparatur" können Schläuche, die als defekt markiert sind (also nicht für Arbeitsfunktionen zur Verfügung stehen), wieder aktiviert oder ausgemustert (d.h. ins Schlaucharchiv übertragen) werden:

### REPARIEREN:

Mit dieser Funktion können Angaben über die Art der Defekte oder Veränderungen (Länge usw.) angelegt und gespeichert werden.

### Ausmustern:

Bei Bedarf kann eine Bemerkung zur Ausmusterung eingegeben werden. Der Schlauch wird in das Archiv überführt und steht nicht mehr zur Verfügung zur Verwendung. Weiterhin wird die Ausmusterung samt Datum, Benutzernamen und ggf. Bemerkung in die Historie des jeweiligen Schlauches eingetragen.



## Berichte

Mit Hilfe der Berichtsfunktionen können verschiedene Berichte schnell und unkompliziert erstellt werden. Diese Berichte werden sofort angezeigt und können direkt ausgedruckt oder im PDF-Format gespeichert werden, um diese z.B. individuell zu archivieren oder per eMail zu versenden.

Jeder Bericht enthält neben dem Titel und den ausgewählten Inhalten immer das aktuelle Datum sowie die Uhrzeit.

## Schlauchdatenblatt

Das Schlauchdatenblatt ist ein kompletter Bericht über alle Stammdaten, Eigenschaften und die Historie eines Schlauches.

The screenshot shows a preview window titled "Preview" with a toolbar at the top. The main content area displays the Bockermann logo and the title "Schlauchdatenblatt" with a timestamp of "22.05.2010 00:35:53". Below the title is a table of technical data for a specific hose.

Nummer 1:	100010001
Nummer 2:	100010002
Standort:	Zentrale Musterstadt Musterweg 123   12245 Musterstadt
Hersteller:	VoCon Feuerwehrbehör Im Esch 67   32130 Enger
Baujahr:	2010
Typ:	A Standardschlauch Typ A
Zustand:	Ungeprüft
letzte Prüfung:	22.05.2010 00:32:42
Prüfdruck:	12 bar
Prüfdauer:	20 sek
Länge (akt.):	10 m
Länge (org.):	10 m
Offset:	15 %
Umfang:	Standard
Bemerkung:	Musterschlauch für Demonstrationszwecke

Below the technical data is a section titled "Historie" with a table of maintenance events.

Datum	Vorgang	Benutzer	Zustand	Länge (akt.)	Prüfdruck	Prüfdauer	Maschine
22.05.2010 00:35:09	Reparatur	Allgemeiner Benutzer	Ungeprüft	10 m	0 bar	0 s	
Reparatur durchgeführt (Demonstration)							
22.05.2010 00:33:43	Änderung manuell	Allgemeiner Benutzer	Defekt	10 m	0 bar	0 s	
Manuelle Änderung "DEFECT"							
22.05.2010 00:32:42	Waschen + Prüfen	Allgemeiner Benutzer	Verfügbar	10 m	12 bar	20 s	Handeingabe
boox							
22.05.2010 00:07:00	Änderung manuell	Allgemeiner Benutzer	Verfügbar	10 m	0 bar	0 s	
boox							
21.05.2010 23:58:17	Änderung manuell	Allgemeiner Benutzer	Verfügbar	10 m	0 bar	0 s	
Demonstrationseintrag manuelle Änderung							
21.05.2010 23:56:59	Waschen + Prüfen	Allgemeiner Benutzer	Verfügbar	10 m	12 bar	20 s	Handeingabe

Page 1 of 2

## Inventarliste

Mit der Inventarliste erhalten Sie einen schnellen Überblick über alle Schläuche, die an einem bestimmten Standort oder insgesamt in der Datenbank enthalten sind.

The screenshot shows a preview window titled "Preview" with a toolbar at the top. The main content area displays the Bockermann logo and the title "Inventarliste" with a timestamp of "22.05.2010 00:37:15" and the location "Zentrale Musterstadt". Below the title is a table listing multiple hoses.

Nummer1	Nummer2	Zustand	letzte Prüfung	Typ	Länge (akt.)	Länge (org.)	Baujahr	Standort
100010001	100010002	Ungeprüft	22.05.2010 00:32:42	A	10 m	10 m	2010	Zentrale Musterstadt
100010003	100010004	Verfügbar	10.05.2010 15:42:36	B - HD	20 m	20 m	2010	Zentrale Musterstadt
100010005	100010006	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	B	20 m	20 m	2010	Zentrale Musterstadt
100010007	100010008	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	B	20 m	20 m	2010	Zentrale Musterstadt
100010009	100010010	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	C	30 m	30 m	2010	Zentrale Musterstadt
100010011	100010012	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	C	30 m	30 m	2010	Zentrale Musterstadt
200010001	200010002	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	A - CI	10 m	10 m	2009	Zentrale Musterstadt
200010003	200010004	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	A - CI	10 m	10 m	2009	Zentrale Musterstadt
200010005	200010006	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	B - CI	20 m	20 m	2009	Zentrale Musterstadt
200010007	200010008	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	B - CI	20 m	20 m	2009	Zentrale Musterstadt
200010009	200010010	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	C - CI	30 m	30 m	2009	Zentrale Musterstadt
200010011	200010012	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	C - CI	30 m	30 m	2010	Zentrale Musterstadt
300010001	300010002	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	A - HD	10 m	10 m	2008	Zentrale Musterstadt
300010003	300010004	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	A - HD	10 m	10 m	2008	Zentrale Musterstadt
300010005	300010006	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	B - HD	20 m	20 m	2008	Zentrale Musterstadt
300010007	300010008	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	B - HD	20 m	20 m	2008	Zentrale Musterstadt
300010009	300010010	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	C - HD	30 m	30 m	2008	Zentrale Musterstadt
300010011	300010012	Verfügbar	01.05.2010 12:00:00	C - HD	30 m	30 m	2008	Zentrale Musterstadt

Page 1 of 1

## Begleitschein

Der Begleitschein ist eine Sonderfunktion für Auslieferungslager (z.B. Depots oder Schlauchwagen) und bereitet die Buchung von Auslieferungen aus diesen Lagern vor. Es wird ein Dokument erstellt, das alle Schläuche, dies sich bei Erstellung am jeweiligen Standort/Auslieferungslager befinden. Im Gegensatz zur Inventarliste (*siehe oben*) werden Barcodes der Schlauchnummern sowie ein Bemerkungsfeld mit ausgedruckt

Nummer 1	Nummer 2	Hersteller	Typ	Länge (akt.)	Empfänger
 300010001	 300010002	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	A - HD	10 m	
 300010003	 300010004	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	A - HD	10 m	
 300010005	 300010006	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	B - HD	20 m	
 300010007	 300010008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	B - HD	20 m	
 300010009	 300010010	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	C - HD	30 m	
 300010011	 300010012	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co. KG	C - HD	30 m	

Der Begleitschein kann nun an das Lager oder den Schlauchwagen ausgegeben werden.

## Prüfliste

Die Prüfliste dient dazu, schnell alle Schläuche ausfindig zu machen, deren Prüfintervall abgelaufen ist. Dieses Prüfintervall kann z.B. auf gesetzlichen Vorschriften oder auf internen Richtlinien beruhen.

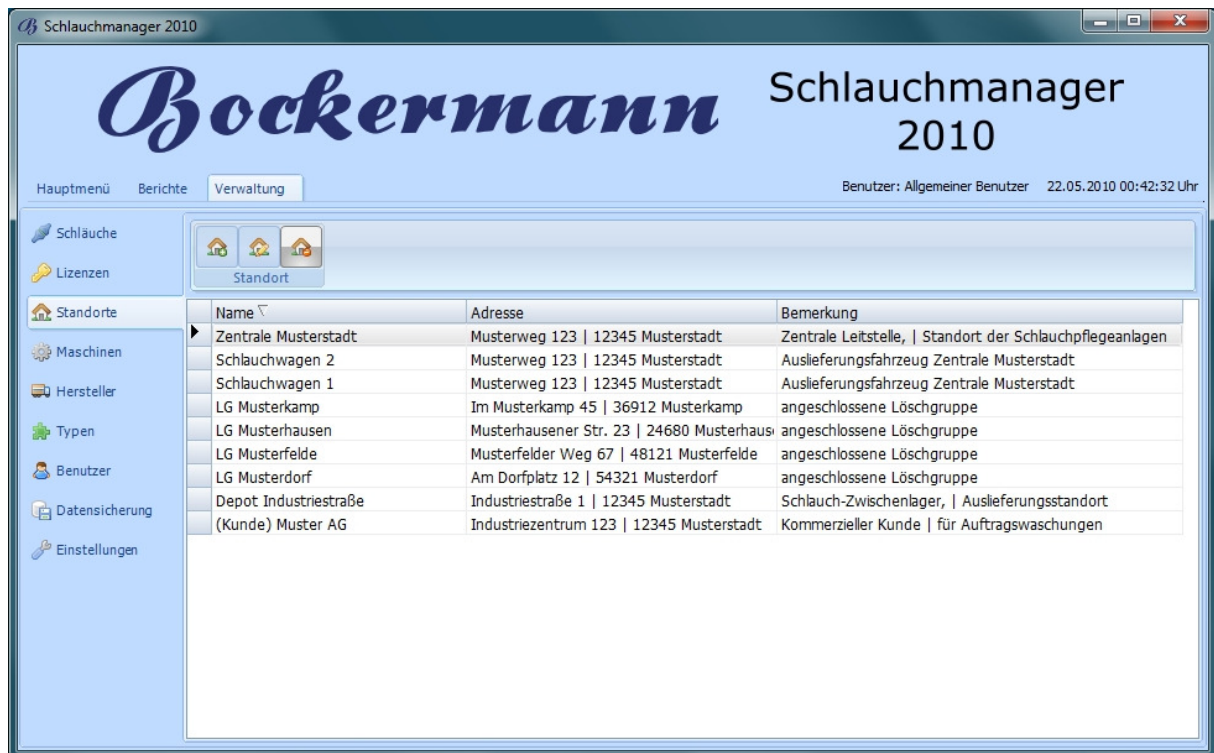
Nummer 1	Nummer 2	Standort	Zustand	letzte Prüfung	Typ	Länge (akt.)	Baujahr	Hersteller
100010003	100010004	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	10.05.2010	B - HD	20 m	2010	Schlauchmaster GmbH
100010005	100010006	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	B	20 m	2010	Bockermann GmbH (Eigenbau)
100010007	100010008	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	B	20 m	2010	Bockermann GmbH (Eigenbau)
100010009	100010010	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	C	30 m	2010	Bockermann GmbH (Eigenbau)
100010011	100010012	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	C	30 m	2010	Bockermann GmbH (Eigenbau)
200010001	200010002	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	A - Öl	10 m	2009	Schlauchmaster GmbH
200010003	200010004	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	A - Öl	10 m	2009	Schlauchmaster GmbH
200010005	200010006	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	B - Öl	20 m	2009	Schlauchmaster GmbH
200010007	200010008	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	B - Öl	20 m	2009	Schlauchmaster GmbH
200010009	200010010	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	C - Öl	30 m	2009	Schlauchmaster GmbH
200010011	200010012	Zentrale Musterstadt	Verfügbar	01.05.2010	C - Öl	30 m	2010	Schlauchmaster GmbH
300010001	300010002	Schlauchwagen 1	Verfügbar	01.05.2010	A - HD	10 m	2008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH
300010003	300010004	Schlauchwagen 1	Verfügbar	01.05.2010	A - HD	10 m	2008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH
300010005	300010006	Schlauchwagen 1	Verfügbar	01.05.2010	B - HD	20 m	2008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH
300010007	300010008	Schlauchwagen 1	Verfügbar	01.05.2010	B - HD	20 m	2008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH
300010009	300010010	Schlauchwagen 1	Verfügbar	01.05.2010	C - HD	30 m	2008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH
300010011	300010012	Schlauchwagen 1	Verfügbar	01.05.2010	C - HD	30 m	2008	Feuerwehrtechnik 2000 GmbH

Weiterhin können manuelle berichte erstellt, gedruckt und/oder gespeichert werden.



## Standortverwaltung

Der Schlauchmanager 2010 ermöglicht die Verwaltung von Standorten, Gemeinden, Städten oder bestimmten Bereichen z.B. Abteilung in Werksfeuerwehren. Der aktuelle Standort eines Schlauches wird im Hauptmenü angezeigt.



Screenshot of the Schlauchmanager 2010 software interface. The window title is "Schlauchmanager 2010". The header displays the Bockermann logo and the text "Schlauchmanager 2010". The navigation menu on the left includes: Hauptmenü, Berichte, Verwaltung (selected), Schläuche, Lizenzen, Standorte, Maschinen, Hersteller, Typen, Benutzer, Datensicherung, and Einstellungen. The main content area shows a table of locations under the "Standort" tab.

Name	Adresse	Bemerkung
Zentrale Musterstadt	Musterweg 123   12345 Musterstadt	Zentrale Leitstelle,   Standort der Schlauchpflegeanlagen
Schlauchwagen 2	Musterweg 123   12345 Musterstadt	Auslieferungsfahrzeug Zentrale Musterstadt
Schlauchwagen 1	Musterweg 123   12345 Musterstadt	Auslieferungsfahrzeug Zentrale Musterstadt
LG Musterkamp	Im Musterkamp 45   36912 Musterkamp	angeschlossene Löschruppe
LG Musterhausen	Musterhausener Str. 23   24680 Musterhaus	angeschlossene Löschruppe
LG Musterfelde	Musterfelder Weg 67   48121 Musterfelde	angeschlossene Löschruppe
LG Musterdorf	Am Dorfplatz 12   54321 Musterdorf	angeschlossene Löschruppe
Depot Industriestraße	Industriestraße 1   12345 Musterstadt	Schlauch-Zwischenlager,   Auslieferungsstandort
(Kunde) Muster AG	Industriezentrum 123   12345 Musterstadt	Kommerzieller Kunde   für Auftragswaschungen

## Herstellerverwaltung

Der Schlauchmanager 2010 ermöglicht die Verwaltung von Herstellern der Schläuche. Der angelegte Hersteller Schlauches wird im Hauptmenü angezeigt.

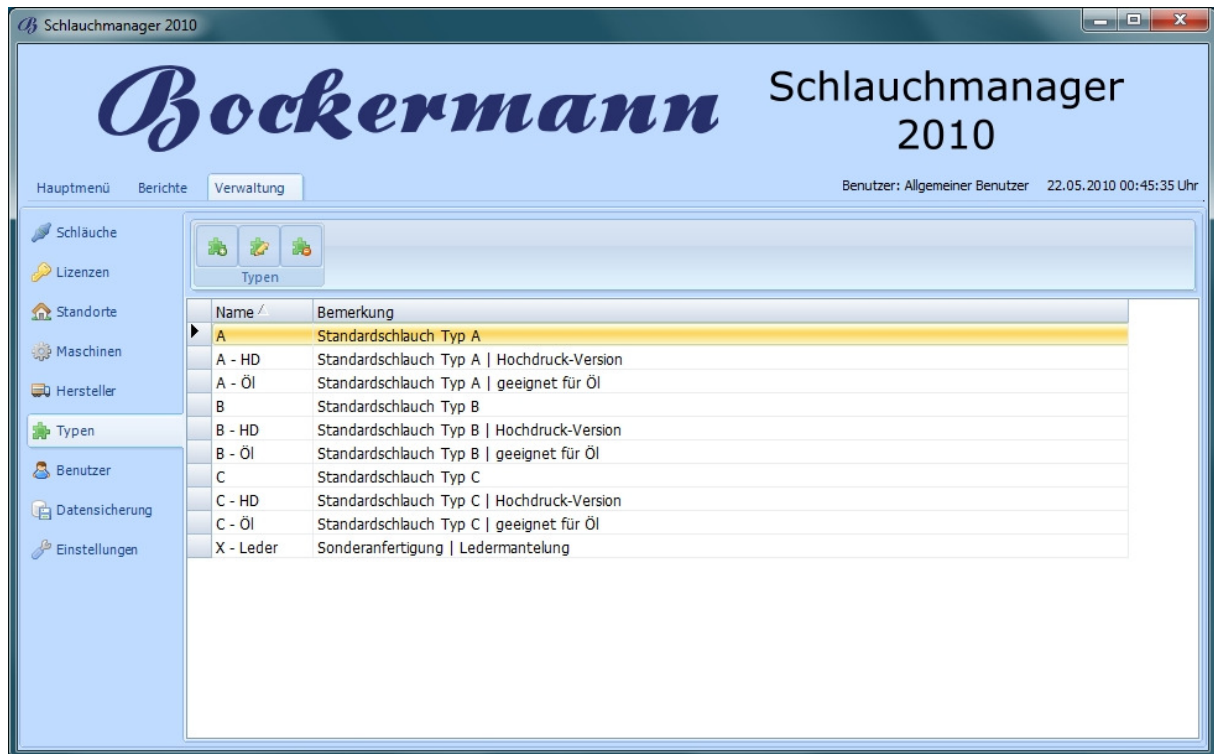


Screenshot of the Schlauchmanager 2010 software interface. The window title is "Schlauchmanager 2010". The header displays the Bockermann logo and the text "Schlauchmanager 2010". The navigation menu on the left includes: Hauptmenü, Berichte, Verwaltung (selected), Schläuche, Lizenzen, Standorte, Maschinen, Hersteller, Typen, Benutzer, Datensicherung, and Einstellungen. The main content area shows a table of manufacturers under the "Hersteller" tab.

Name	Adresse	Bemerkung
Bockermann GmbH (Eigenbau)	Bockermann Anlagen- und Gerät (Eigenfabrikation)   Ansprechpartner: Herr Frank Bockermann	
Feuerwehrtechnik 2000 GmbH & Co	Musterweg 9999   99999 Muster	Ansprechpartner: Frau Martha Mustermann
Schlauchmaster GmbH	Musterweg 123   12345 Musters	Ansprechpartner: Herr Max Mustermann
VoCon Feuerwehrezubehör	Im Esch 67   32130 Enger	Nur für Sonder- und Testzubehör

## Schlauchtypenverwaltung

Der Schlauchmanager 2010 ermöglicht die Verwaltung von Schlauchtypen und deren Besonderheiten und Angaben.



## Benutzerverwaltung

Der Schlauchmanager 2010 ermöglicht die Verwaltung von Benutzer die das Programm bedienen. Es können beliebig viele Benutzer mit eigenem Passwort angelegt werden.



## Datensicherung

Der Schlauchmanger 2010 ist mit einem automatischen Datensicherungsmodul ausgestattet.



## Fernwartung

Als Zusatzleistung bieten wir einen Fernwartungsservice an. Für die Nutzung der Fernwartungsfunktionen wird lediglich ein Internetzugang (DSL/Kabel) benötigt. Mit diesem können sich unsere Servicetechniker jederzeit mit ihrem Verwaltungs-PC verbinden, Fehler beheben, Updates installieren oder Sie interaktiv unterstützen. Hierbei können Sie jederzeit wählen, in welchem Umfang Sie den Zugriff auf Ihre Geräte erlauben möchten.

## Optionales Zubehör:

Zum professionellen Betreiben des Softwareprogramms „Schlauchmanagers 2010“ bieten wir Ihnen optionales, umfangreiches Zubehör an.

### Barcodescanner Metrologic Voyager

Der Metrologic Voyager verfügt über ein robustes Plastikgehäuse und kann somit problemlos auch in der raueren Arbeitsumgebung eingesetzt werden. Der Laserscanner des MS9590 liest alle üblichen 1D Barcodes auf einen Abstand von bis ca. 30cm. Schutzart IP 42

### Barcodescanner Datalogic M8300

Einer der besten Hands Scanner für Industrielle Anwendungen. Widersteht Fall aus 2 Meter Höhe. Durch einen 433 MHz Funk kann im Umkreis von bis zu 50 Meter kabellos gearbeitet werden. Dank lautem Pieper und gut sichtbaren LEDs erkennt der Benutzer sofort wenn ein Barcode erfolgreich gelesen worden ist. Schutzart IP 64

### Barcodes

Wir liefern Ihnen fertig bedruckte Barcodes mit Ihren individuellen Beschriftungswünschen. Diese entsprechen den speziellen Anforderungen der Feuerwehren und zeichnen sich durch eine besonders gute Haltbarkeit aus.

Technische Daten der Barcodes:

- Größe: 30 x 15 (mm)
- Material: Polyester, beschichtet, stark haftend
- Farbmöglichkeiten: Silber



Beispiel eines PC Arbeitsplatzes mit Werkbank und Schlauch-Einbindemaschine

## PC-Arbeitsplätze

Ob PC-Case oder Werkbank-Arbeitsplatz, wir planen professionelle PC Arbeitsplätze speziell nach Ihrem Wünschen. Sprechen Sie uns an, gerne Erstellen Ihnen ein unverbindliches Angebot.

# *Bockermann*



**moderne Schlauchpflegesysteme**

Wilh. Bockermann Anlagen & Gerätebau GmbH  
D-32130 Enger Spenger Str. 281  
Tel. +49 / 5224 / 93834-0 Fax. +49 / 5224 / 93834-29  
e-mail: [info@bockermann-feuerwehrtechnik.com](mailto:info@bockermann-feuerwehrtechnik.com)  
Internet: [www.bockermann-feuerwehrtechnik.de](http://www.bockermann-feuerwehrtechnik.de)

**Technische Änderungen vorbehalten**