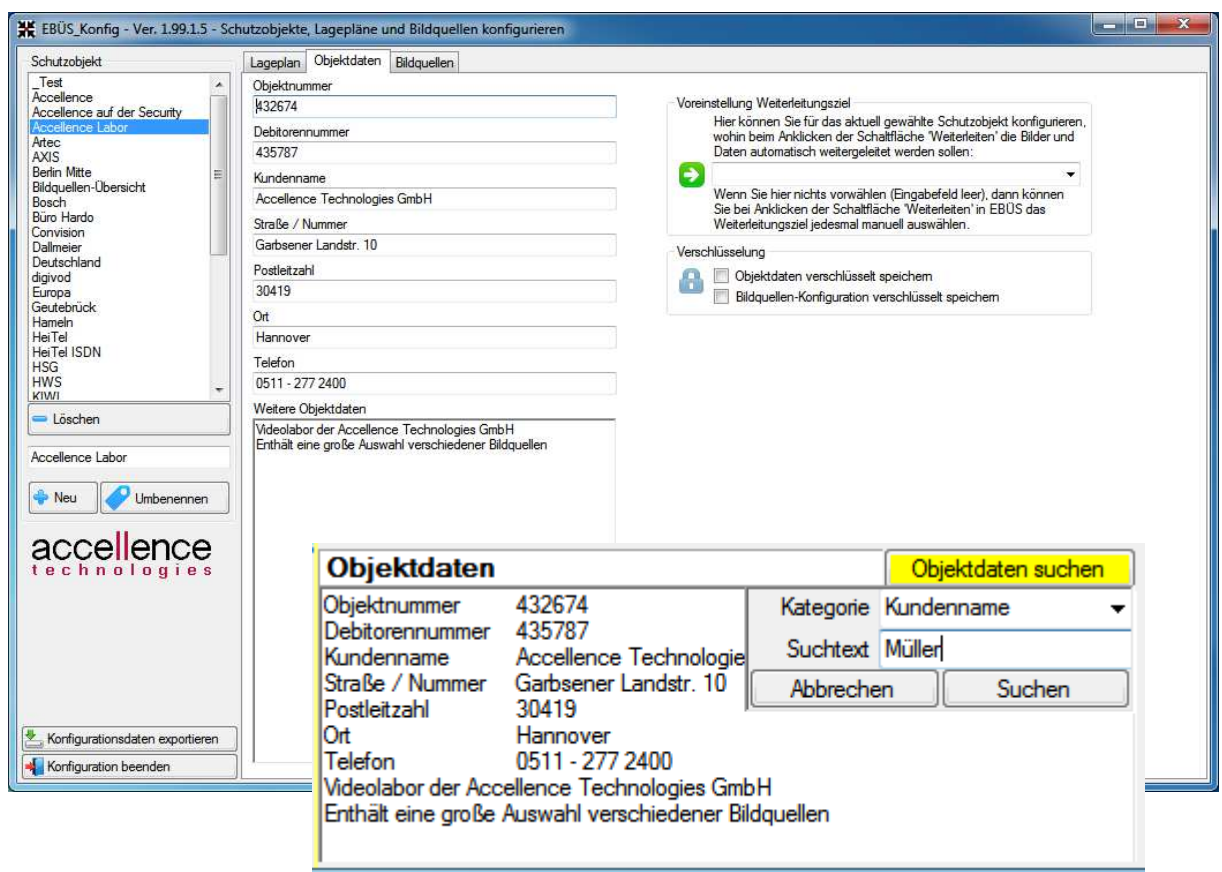


EBÜS Datenbank

Verwalten von Schutzobjekt- und Kundendaten in EBÜS



Status: Freigegeben

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Accellence Technologies GmbH und darf nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung verwendet, vervielfältigt oder weitergegeben werden

Inhalt

1	Einleitung.....	3
2	Definition der Datenbank.....	4
3	Dateneingabe.....	5
4	Anzeige der Daten.....	6
5	Daten suchen.....	6
6	Steuerung mit Tasten.....	8
7	Voraussetzungen.....	8
8	Support / Hotline.....	8

1 Einleitung

Die EBÜS-Option "Datenbank" ermöglicht es Ihnen, detaillierte Informationen zu Schutzobjekten und Kunden innerhalb EBÜS systematisch zu verwalten.

- **Frei definierbare Struktur**

Mit der Datei `\EBÜS\Configuration\ObjektData.def` können Sie die gewünschte Struktur dieser Daten flexibel vorgeben:

- die Bezeichnungen für die gewünschten Datensatz-Kategorien ("Kundenname", "Telefon-Nummer", "Postleitzahl", "Ort", ...)
- die Maximalzahl der je Kategorie vorgesehenen Zeichen
- die zulässigen Zeichen für jede einzelne Kategorie (z.B. "0123456789 -/()." für Telefon-Nummern).

- **Abfrage mit Formatprüfung**

In EBÜS_Konfig werden alle vorgegebenen Kategorien gezielt abgefragt und bei der Eingabe auf zulässiges Format (maximale Länge, gültige Zeichen) geprüft.

- **Automatische Anzeige**

Alle erfassten Daten werden in EBÜS automatisch angezeigt, sobald das entsprechende Schutzobjekt (manuell oder automatisch, z.B. bei einer Alarmaufschaltung) gewählt wurde.

- **Gezielte Suche**

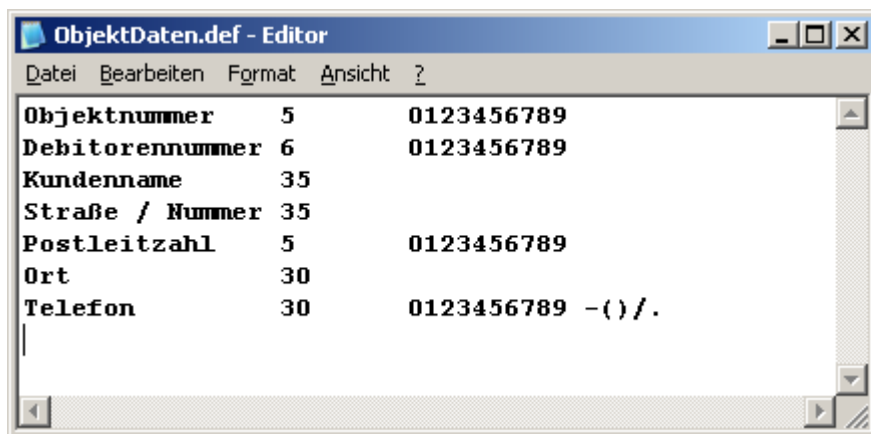
Es kann nach beliebigen Kategorien gesucht werden, um z.B. alle Schutzobjekte zu finden, die in einem bestimmten Postleitzahlbereich liegen, oder um einen Kunden anhand seiner Kundennummer auszuwählen.

2 Definition der Datenbank

Um die EBÜS-Datenbank an Ihre speziellen Erfordernisse anzupassen, bearbeiten Sie die als Muster mitgelieferte Datei `\EBÜS\Configuration\ObjektData.def` mit einem ASCII-Editor (z.B. mit Notepad.exe aus dem Windows-Lieferumfang).

Jede Zeile in dieser Datei definiert eine Kategorie: Die erste Spalte enthält den Namen der Kategorie, durch Tabulator getrennt folgt die maximale Anzahl Zeichen und wieder durch Tabulator getrennt eine Aufzählung der für den jeweiligen Datensatztyp zulässigen Zeichen (Bei Telefonnummern z.B. "0123456789 /()-."). Jede Zeile muss mit der Taste ENTER abgeschlossen werden.

Das folgende Bild zeigt ein Beispiel für eine solche Datenbank-Definition:



Für die Telefonnummer sind hier z.B. maximal 30 Zeichen vorgesehen. Zulässige Zeichen für Telefonnummern sind gemäß dieser Vorgaben die Ziffern 0 bis 9 sowie das Leerzeichen, der Bindestrich, runde Klammern, der Schrägstrich sowie der Punkt. Alle anderen Zeichen wird EBÜS bei der Eingabe dieser Datensatz-Kategorie ablehnen.

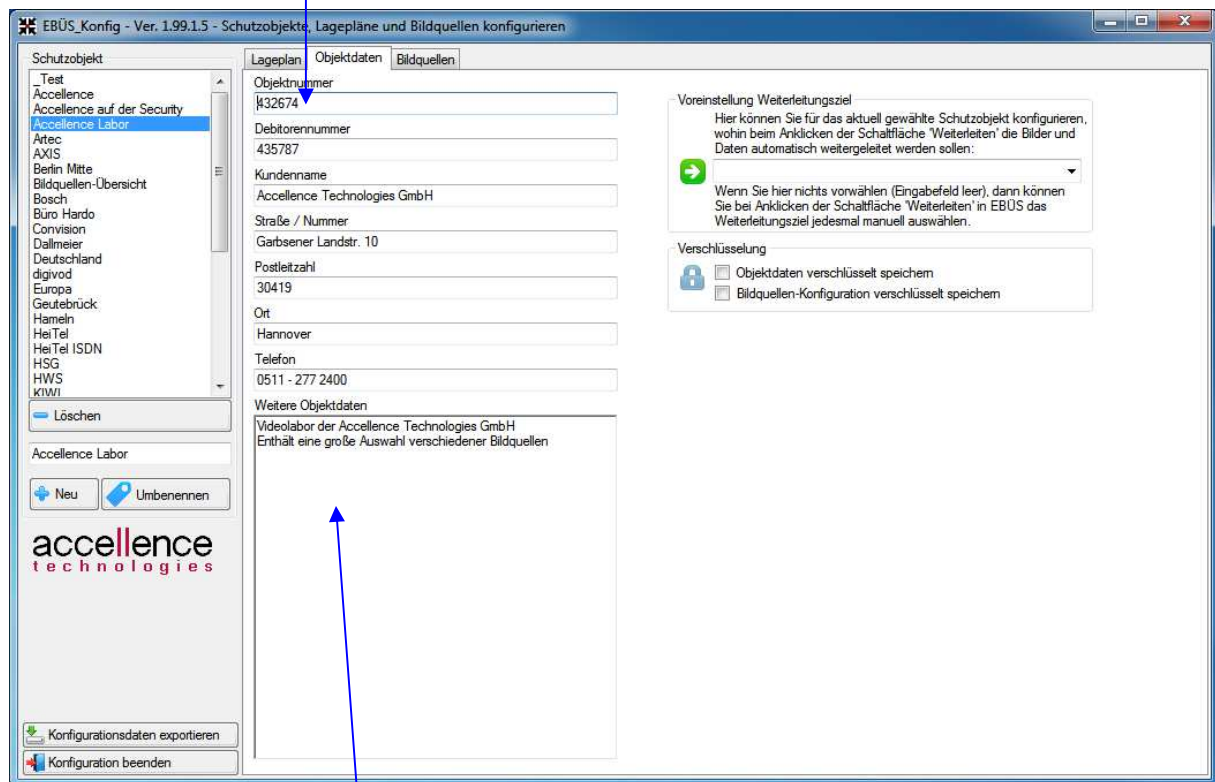
Ist kein Zeichensatz explizit angegeben (z.B. bei der Kategorie "Kundenname"), so sind hier alle Zeichen zulässig.

Sie können mit dieser Datei nun also genau die Datenstruktur vorgeben, die Sie für Ihren Betrieb benötigen. EBÜS wird die Daten genau in der Reihenfolge abfragen und anzeigen, wie die Daten in dieser Datei vorgegeben sind. Sie können später auch weitere Daten-Kategorien ergänzen oder die Reihenfolge vertauschen - EBÜS wird die Datensätze dann automatisch entsprechend anpassen.

Wenn die Datei `\EBÜS\Configuration\ObjektData.def` nicht vorhanden ist, verhält sich EBÜS wie bisher und stellt zum Eingeben der Objektdaten nur das frei beschreibbare mehrzeilige Texteingabefeld zur Verfügung.

3 Dateneingabe

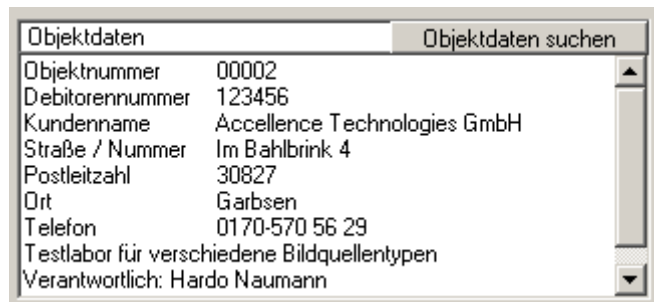
Sobald die Option "Datenbankfunktionen" bei Ihrer EBÜS-Version freigeschaltet ist und die Datensatz-Struktur wie in vorigem Kapitel beschrieben definiert wurde, können Sie bei EBÜS_Konfig die entsprechenden Daten gezielt in die dafür bereitgestellten Textfelder eintragen:



Über jedem Textfeld steht als Kennzeichnung der in der Datenbank-Definition vorgegebene Name. Am Ende dieser Liste finden Sie auch weiterhin das mehrzeilige frei beschreibbare Objektdaten-Feld, wie Sie es bisher von EBÜS kannten. Hier können Sie zusätzliche Informationen eintragen, die in den Feldern der Datenbank nicht abgefragt wurden.

4 Anzeige der Daten

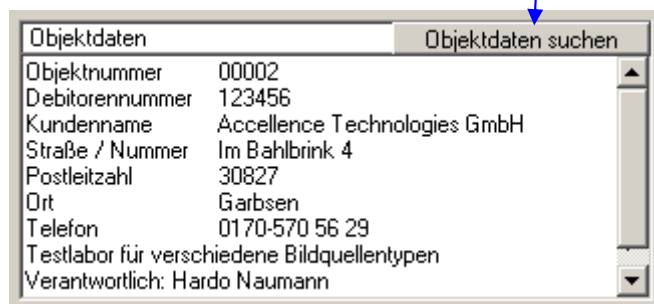
Sobald in EBÜS ein Schutzobjekt gewählt wird - sei es manuell oder automatisch (z.B. durch eine Alarmaufschaltung) - werden die zugehörigen Daten im Rahmen "Objektdaten" im unteren Anzeigebereich des EBÜS-Hauptfensters angezeigt:



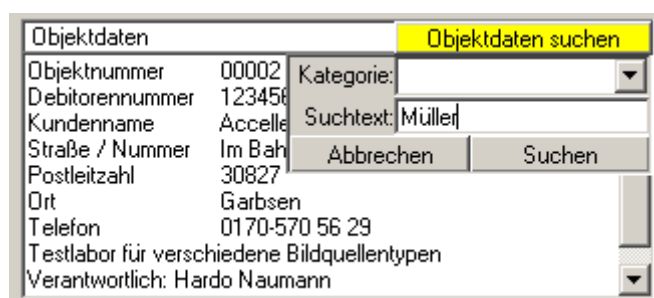
Die Bezeichnungen und Reihenfolge der einzelnen Kategorien entsprechen der Vorgabe aus der Datenbank-Definition. Ganz am Ende werden die weiteren Informationen angezeigt, die unformatiert eingegeben wurden.

5 Daten suchen

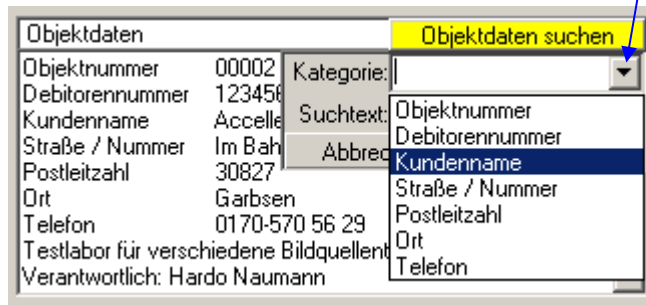
Um Daten gezielt zu suchen, klicken Sie bitte auf diese Schaltfläche:



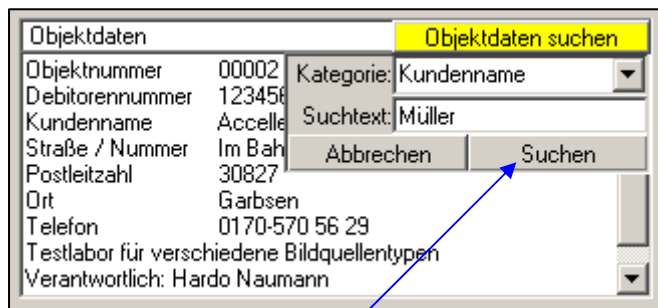
Die Schaltfläche wird daraufhin gelb (=aktiv), und es klappt ein Pulldown-Dialogfenster herunter, in dem Sie die Suchkategorie auswählen und einen Suchtext eingeben können:



Wenn Sie keine Kategorie wählen, wird in allen Kategorien gesucht. Um gezielt in einer einzelnen Kategorie zu suchen, klicken Sie bitte auf den Pfeil rechts neben dem Kategorie-Anzeigefeld:



Es klappt dann eine Liste mit allen verfügbaren Kategorien herunter, aus der Sie mit Mausclick die gewünschte Kategorie (z.B. "Kundenname") auswählen können. Nach Auswahl einer Kategorie wird diese im Textfeld "Kategorie" angezeigt:

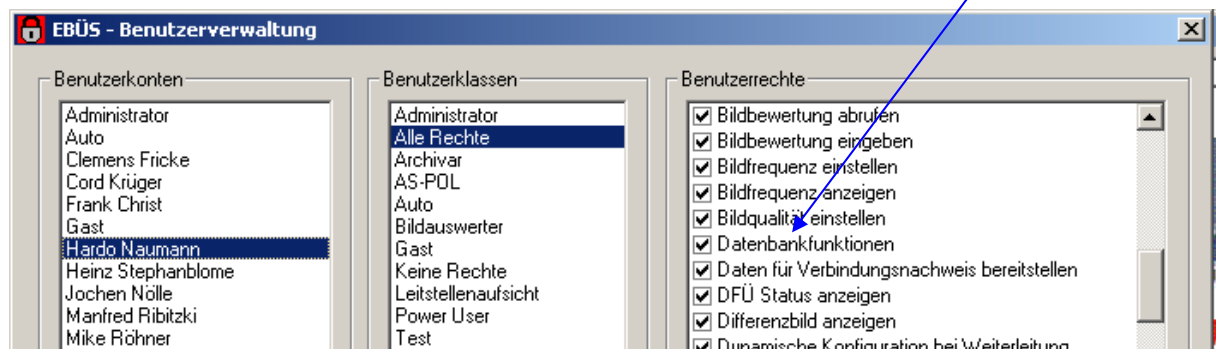


Nun können Sie mit der Schaltfläche "Suchen" nach dem nächsten Schutzobjekt suchen, auf das die angegebenen Suchkriterien zutreffen.

Es wird jeweils ab dem aktuell gewählten Schutzobjekt gesucht, so dass auf diese Weise nacheinander alle Schutzobjekte gefunden werden, auf die die Suchkriterien zutreffen.

Wollen Sie nicht weiter suchen, so klicken Sie bitte auf die Schaltfläche "Abbrechen".

Die Auswahl der Kategorien steht Ihnen nur zur Verfügung, wenn Ihr Administrator Ihnen in der EBÜS-Benutzerverwaltung die Berechtigung "Datenbankfunktionen" freigeschaltet hat:



6 Steuerung mit Tasten

Routinierte Anwender können die Suchfunktion auch über Tasten aufrufen.

Dazu müssen die Schutzobjektliste oder die Objektdatenanzeige den Eingabefokus besitzen (Titelzeile blau hinterlegt). Sie können dann die Suchfunktion mit der Tastenkombination <Strg>f (F wie "find") aufrufen, direkt den Suchtext eingeben und mit der Taste "Enter" die Suche sofort starten, mit der Taste "Esc" abbrechen.

Dies wird bei vielen aufeinanderfolgenden Suchvorgängen schneller gehen als mit der Maus.

7 Voraussetzungen

Um diese Funktionen nutzen zu können, muss in Ihrem Freischaltsschlüssel die Option "Datenbankfunktionen" gesetzt sein. Sie können in EBÜS mit der Schaltfläche "Registrierung" jederzeit nachschauen, welche Optionen bei Ihrer EBÜS-Lizenz freigeschaltet sind. Bitte bestellen Sie bei Bedarf einen entsprechend erweiterten Freischaltsschlüssel.

8 Support / Hotline

Haben Sie noch Fragen zu EBÜS?

Dann wenden Sie sich bitte

- per E-Mail an support@accellence.de
- telefonisch unter 0511 - 277.2490

an unsere Hotline. Wir sind Werktags von 9:00-17:00 Uhr zu erreichen.

Aktuelle Informationen zu EBÜS finden Sie stets unter → www.ebues.de.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei Ihrer Arbeit mit EBÜS und stehen für Ihre Wünsche und Fragen jederzeit gern zu Ihrer Verfügung.