

# **Engineering Base**

**Neue Leistungen in Version 6.0**

Ausgabe: August 2010

**AUCOTEC AG**

Oldenburger Allee 24, D-30659 Hannover  
Telefon: +49 (0)511 61 03-0, Fax: +49 (0)511 61 40 74

**Urheberrecht:** Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von **AUCOTEC AG** in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

**Haftungsausschluss:** Texte und Software wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Herausgeber und Autoren können für etwaige fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder juristisch noch irgendeine Haftung anderslautender Art übernehmen.

**Warenzeichen:** Engineering Base® ist ein eingetragenes Warenzeichen der AUCOTEC AG, Deutschland. Microsoft Office Visio®, Microsoft SQL Server und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Neue Leistungen .....</b>	<b>2</b>
1.1	Neue Leistungen in dieser Version .....	2
1.2	Daten aus früheren Versionen migrieren .....	2
<b>2</b>	<b>Erweiterung der Revisionsfunktionalität.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Verschiedenes.....</b>	<b>4</b>
3.1	Menüs konfigurierbar über VBA .....	4
3.2	Verschieben von Elementen im EB Explorer .....	4
3.3	Benutzerbezogene Spracheinstellungen .....	5

## 2 Neue Leistungen

### 1 Neue Leistungen

#### 1.1 Neue Leistungen in dieser Version

Wir freuen uns, Ihnen auch mit dieser Version von Engineering Base neue Leistungen zur Verfügung stellen können, die das Potenzial haben, Ihre Produktivität zu verbessern.

Neue Leistung	Hintergrund
Erweiterung der Revisionsfunktionalität	Auf alte Stände für optimierte Nachverfolgung zugreifen
Verschiedenes	Erweiterte Konfigurierbarkeit und Anwenderunterstützung

#### 1.2 Daten aus früheren Versionen migrieren

Um Daten aus früheren Engineering Base-Versionen zu migrieren, müssen Sie die Datenbank mit dem Datenbank-Manager aktualisieren.

##### Wie Sie eine Datenbank aktualisieren:

1. Öffnen Sie über das Windows-**Start-Menü** den **Datenbank-Manager**.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Datenbanken aktualisieren**.

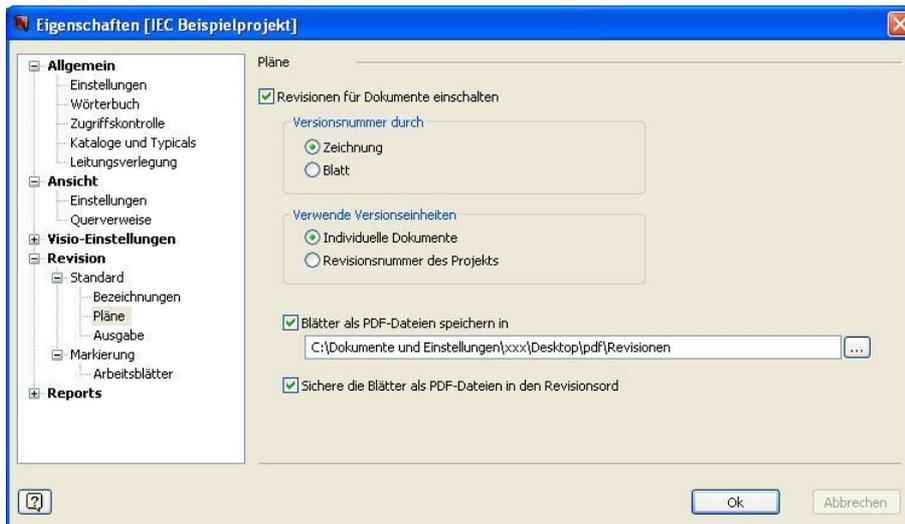
Der Assistent für die Aktualisierung der Datenbank startet. Folgen Sie den Anweisungen.



Auf Datenbanken aus früheren Engineering Base-Versionen kann nur zugegriffen werden, wenn diese aktualisiert sind. Datenbanken, die nicht zur installierten Engineering Base-Version passen, werden im Auswahldialog nicht angezeigt.

## 2 Erweiterung der Revisionsfunktionalität

Oft ist es erforderlich bei grafischen Plänen, die schon per Revision freigegeben worden sind, auch die alten Stände einsehen und drucken zu können. Engineering Base bietet jetzt in dieser Hinsicht Unterstützung: Die Pläne können optional, wenn sie mit einer Revision ausgegeben werden, auch innerhalb des Projektes gespeichert werden. Um diese Option zu aktivieren, klicken Sie bitte im Eigenschaften-Dialog des Projektes unter Revision→Standard→Pläne das Kontrollkästchen vor „Sichere die Blätter als PDF-Dateien in den Revisionsordner“ an.



Der Speicherort ist der Revisionsordner. Dort wird ein Ordner „Freigegebene Dokumente“ angelegt, wenn die Option gewählt wurde. In diesem Ordner wird die jeweils erzeugte PDF-Datei gespeichert.

### 3 Verschiedenes

#### 3.1 Menüs konfigurierbar über VBA

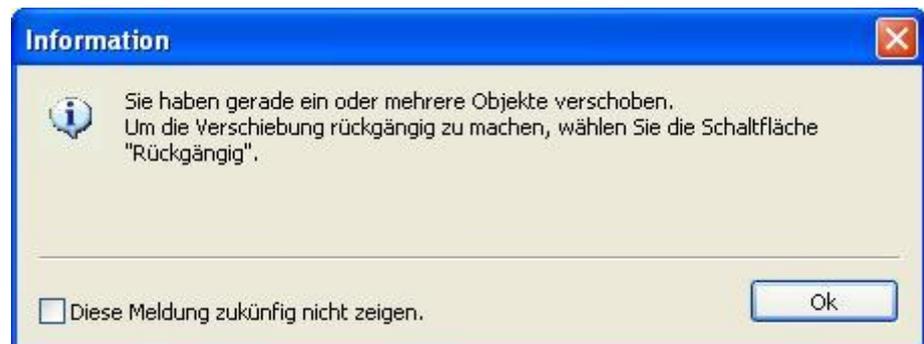
In VBA wurden Möglichkeiten zur flexiblen und einfachen Anpassung von EB-Menüs geschaffen. Hierzu gehört das

- Einblenden/Ausblenden von Makros im Kontextmenü,
- Einblenden/Ausblenden von Makros im Extras-Menü,
- Einblenden/Ausblenden von Kommandos im Kontextmenü und
- Einblenden/Ausblenden von Kommandos im Extras-Menü.

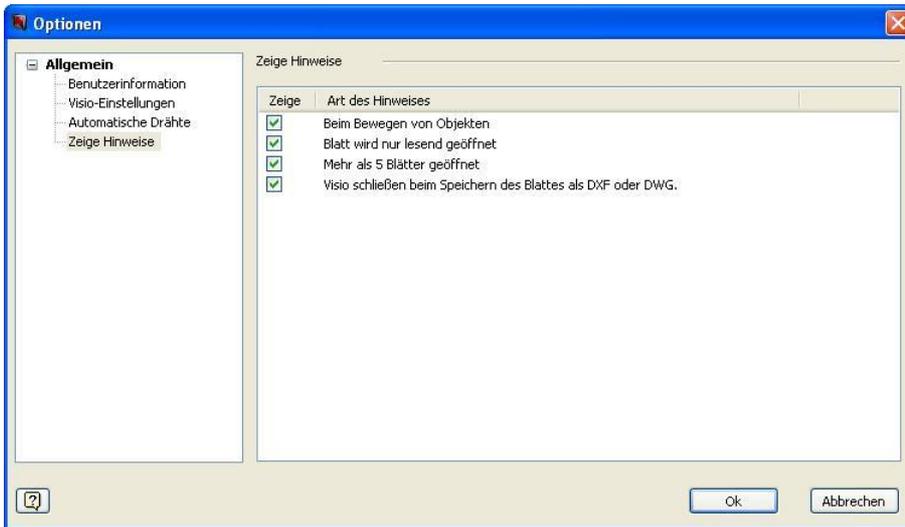
Beim Start wird ein Makro ausgeführt, das die Menüs entsprechend anpasst. Im Multiuserbetrieb sind andere Anwender von Veränderungen nicht betroffen, es sei denn auch bei ihnen laufen auf der Client-Seite dieselben Makros ab, die die Menüs verändern.

#### 3.2 Verschieben von Elementen im EB Explorer

Engineering Base bietet jetzt die Möglichkeit, beim Verschieben von Objekten im Engineering Base Explorer – z.B. beim Verschieben eines Kabels vom Ort +EX1 zum Ort +EX2 - eine Hinweismeldung zu erhalten, welche auf den Verschiebevorgang und die Möglichkeit, diesen rückgängig zu machen, hinweist (siehe nachfolgende Abbildung).



Per Default ist diese Hinweismeldung abgeschaltet, kann aber über den Dialog im Hauptmenü „Extras→Optionen“ aktiviert werden. Hierzu wurde ein neuer Dialog „Zeige Hinweise“ bereitgestellt, der sämtliche abschaltbaren Hinweismeldungen auflistet. Mit Hilfe dieses Dialoges können alle Hinweismeldungen eingeschaltet bzw. abgeschaltet werden (siehe nachfolgende Abbildung).



## 3.3 Benutzerbezogene Spracheinstellungen

Bisher wurden Spracheinstellungen in Engineering Base ausschließlich in der Registry unter

*HKLM\Software\Aucotec\Engineering Base\%version%\Client*

eingetragen und dort von EB ausgelesen. Jetzt ist es auch möglich, unter

*HKCU\Software\Aucotec\Engineering Base\%version%\Client*

dieselben Einstellungen vorzunehmen. Diese Einstellungen unter HKCU haben dann Vorrang vor denen unter HKLM. Neben den Einstellungen müssen auch die entsprechenden DLL Sprachdateien in das

*\Engineering Base\bin*

Verzeichnis kopiert werden und Microsoft Visio muss auch in der gewählten Sprache eingestellt sein oder entsprechend eingestellt werden.

Wenn Sie diese Einstellungen (dies muss „von Hand“ geschehen) vorgenommen haben, können Sie einen Terminal Server betreiben, der für verschiedene Benutzer unterschiedliche EB-Sprachversionen bereitstellt.