

Willkommen

Informationen zum Handbuch und zur Online-Hilfe

In der Online-Hilfe finden Sie Themen wie Funktionsbeschreibungen, gültige elektrotechnische Normen und Beispielprojekte.

Die neuesten Informationen zu IGE+XAO Software finden Sie im Internet unter <http://www.ige-xao.de>.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Arbeit mit SEE Electrical Compact.

Mit freundlichen Grüßen

IGE+XAO

First Level-Support

Für Ihr neues Softwareprodukt leistet die SYBEX-Verlags- und Vertriebs-GmbH einen sog. Installations- oder First Level Support. Sie erreichen uns werktags von 14:00-18:00 Uhr unter der Telefonnummer: 0 22 36 - 96 34 37 oder ganztägig über die E-Mail-Adresse: support@sybex.de

Von den Mitarbeitern des technischen Supports werden Sie Hilfe bei Fragen zur Installation der Software und zum ersten Programmstart erhalten.

Für Anfragen auf dem Postweg steht Ihnen die folgende Adresse zur Verfügung:

SYBEX-Verlags- und Vertriebs-GmbH

Technischer Support

Postfach 501253

50972 Köln

Installation von SEE Electrical Compact

Dieses Kapitel soll Ihnen bei der Installation von *SEE Electrical Compact* helfen.

Wird mit Administrator- und Benutzerprofilen gearbeitet, muss das Benutzerprofil während der Installation Administratorrechte besitzen. Diese können nach Installation wieder weggenommen werden.

Je nachdem ob SEE Electrical Compact bereits installiert war, oder nicht, beachten Sie bitte die Hinweise weiter unten in diesem Kapitel. Dort finden Sie auch Informationen darüber, welche Teile der SEE Electrical Compact Software auf ein Netzwerkverzeichnis verschoben werden müssen, wenn SEE Electrical Compact Daten im Netzwerk abgelegt werden sollen.

Vorgehensweise:

- 1.) Aktivieren Sie die SETUP.EXE auf der SEE Electrical Compact CD.
- 2.) Befolgen Sie die Anweisungen im Setup-Assistenten.
- 3.) Wenn nötig, starten Sie Ihren Rechner neu.

Hinweis: Sollten bei der Installation des Programms Probleme auftreten, deinstallieren Sie bitte eine vorhandene Versionen von *SEE Electrical Compact*, bevor Sie neu installieren:
Wählen Sie START – EINSTELLUNGEN – SYSTEMSTEUERUNG – SOFTWARE – INSTALLIEREN/DEINSTALLIEREN und wählen Sie *SEE Electrical Compact* zur Deinstallation aus.

Installation bei nicht vorhandener Version von SEE Electrical Compact

Installieren Sie die Software im gewünschten Verzeichnis.

Sie können jetzt 30 Tage mit Ihrer Software arbeiten. Registrieren Sie Ihre Software bitte baldmöglichst und schalten Sie die Software zeitlich unbegrenzt frei.

Ablegen von Symbolen, Vorlagen und Projekten im Netzwerk bei nicht vorhandener Version von SEE Electrical Compact

Installieren Sie *SEE Electrical Compact*.

Kopieren Sie die Inhalte der Unterverzeichnisse ...\\Projects, ...\\Symbols und ...\\Templates in das

gewünschte Netzwerklaufwerk. Hier müssen Rechte zum Schreiben, Lesen und Neuanlegen von Dateien bestehen.

Starten Sie *SEE Electrical Compact*. Wählen Sie im Menü "Datei" die Funktion "Systemeinstellungen" und dann "Verzeichnisse". Stellen Sie die neuen Verzeichnisse ein.

Sie können jetzt 30 Tage mit Ihrer Software arbeiten. Registrieren Sie sich bitte baldmöglichst und schalten Sie die Software zeitlich unbegrenzt frei.

Installation bei vorhandener Version von SEE Electrical Compact oder CADdy++ Elektrotechnik XP compact (Datensicherung vor der Neuinstallation durchführen!)

Bitte sichern Sie die Inhalte der Verzeichnisse ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates, aus Templates aber nicht die Datei SYSTEM.CDB und aus Symbols aber nicht die Datei System.CPS.

Deinstallieren Sie *SEE Electrical Compact*. Installieren Sie *SEE Electrical Compact* neu und kopieren Sie die gesicherten Daten wieder in die richtigen Verzeichnisse. Werden Ihre Daten (Projekte, Symbolbibliotheken usw.) das erste mal mit der neuen Version von *SEE Electrical Compact* bearbeitet, werden Sie an das Format der neuen Version angepasst. Sie können dann nicht mehr zusammen mit Ihrer älteren Version von *CADdy++ Elektrotechnik XP compact* verwendet werden!

Sie können nach der Installation 30 Tage mit Ihrer Software arbeiten. Registrieren Sie sich bitte baldmöglichst und schalten Sie die Software zeitlich unbegrenzt frei.

Ablegen von Symbolen, Vorlagen und Projekten im Netzwerk bei vorhandener Version von SEE Electrical Compact

Deinstallieren Sie SEE Electrical Compact. Installieren Sie SEE Electrical Compact neu.

Alle Arbeitsplätze müssen gleichzeitig umgestellt werden, falls mehrere vorhanden sind.

Sichern Sie Ihre Daten vom Netzwerk. Bitte sichern Sie die Inhalte der Verzeichnisse ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates.

Nach dem Start Ihrer neu installierten SEE Electrical Compact Version ändern Sie die Voreinstellungen für die Verzeichnisse ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates, so dass wieder die Netzwerkverzeichnisse gefunden werden.

Sie können nach der Installation 30 Tage mit Ihrer Software arbeiten. Registrieren Sie sich bitte baldmöglichst und schalten Sie die Software zeitlich unbegrenzt frei.

Ablegen von Symbolen, Vorlagen und Projekten im Netzwerk bei vorhandener Version von CADdy++ Elektrotechnik XP compact

Deinstallieren Sie CADdy++ Elektrotechnik XP compact. Installieren Sie SEE Electrical Compact.

Alle Arbeitsplätze müssen gleichzeitig umgestellt werden, falls mehrere vorhanden sind.

Sichern Sie Ihre Daten vom Netzwerk. Bitte sichern Sie die Inhalte der Verzeichnisse ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates, aus Templates aber nicht die Datei SYSTEM.CDB und aus Symbols aber nicht die Datei System.CPS.

Kopieren Sie dann die gesicherten Daten aus dem Netzwerk in die lokalen Verzeichnisse ...\\Symbols und ...\\Templates von SEE Electrical Compact.

Benennen Sie die Netzwerkverzeichnisse ...\\Symbols und ...\\Templates mit den alten Daten von SEE Electrical Compact oder CADdy++ Elektrotechnik XP compact um.

Legen Sie neue Netzwerkverzeichnisse ...\\Symbols und ...\\Templates für SEE Electrical compact an.

Kopieren Sie die Daten aus dem Verzeichnis ...\\Templates unterhalb des lokalen SEE Electrical Compact -Verzeichnisses in das Netzwerkverzeichnis, das die Vorlagen enthält.

Kopieren Sie die Daten aus dem Verzeichnis ...\\Symbols unterhalb des lokalen SEE Electrical Compact -Verzeichnisses in das Netzwerkverzeichnis, das die Symbole enthält

Werden Ihre Daten (Projekte, Symbolbibliotheken, usw.) das erste mal mit der neuen Version von SEE Electrical Compact bearbeitet, werden Sie an das Format der neuen Version angepasst. Sie können dann nicht mehr zusammen mit Ihrer älteren Version von CADdy++ Elektrotechnik verwendet werden! Der Start von SEE Electrical Compact kann wegen der Anpassungen beim ersten mal etwas länger dauern.

Nach dem Start Ihrer neu installierten SEE Electrical Compact Version ändern Sie die Voreinstellungen für die Verzeichnisse ...\\Projects, ...\\Symbols, ...\\Templates, so dass wieder die Netzwerkverzeichnisse gefunden werden.

Sie können nach der Installation 30 Tage mit Ihrer Software arbeiten. Registrieren Sie sich bitte baldmöglichst und schalten Sie die Software zeitlich unbegrenzt frei.

Start von SEE Electrical Compact

Nach der Installation von *SEE Electrical Compact* können Sie das Programm über das Menü "Start" von Windows starten.

Starten Sie das Programm das erste Mal, sollten Sie es freischalten (s.u. Freischaltung) [Link necessary](#). Ist die Software nicht freigeschaltet, können Sie sie 30 Tage nutzen, bevor sie freigeschaltet werden muss. Möchten Sie das Programm jetzt nicht freischalten, wählen Sie die entsprechende Option und dann "Beenden" an. Beim nächsten Start von *SEE Electrical Compact* können Sie dann wieder entscheiden, ob Sie die Freischaltung dann durchführen möchten oder nicht.

Als nächstes erscheint der "Tipp des Tages", Schließen Sie dieses Fenster.

Sie können dann über das Menü "Datei" mit Hilfe der Funktion "Projekt öffnen" z.B. das in der Auslieferung bereits vorhandene Projekt "Beispielprojekt" öffnen.

Sollten Sie noch nicht mit der Software vertraut sein, und möchten Sie ein erstes eigenes Beispiel erstellen, finden sie Hilfestellung dazu im Kapitel "Beispielprojekt".

Freischaltung

Die Freischaltung der Software erfolgt über ein Softlock.

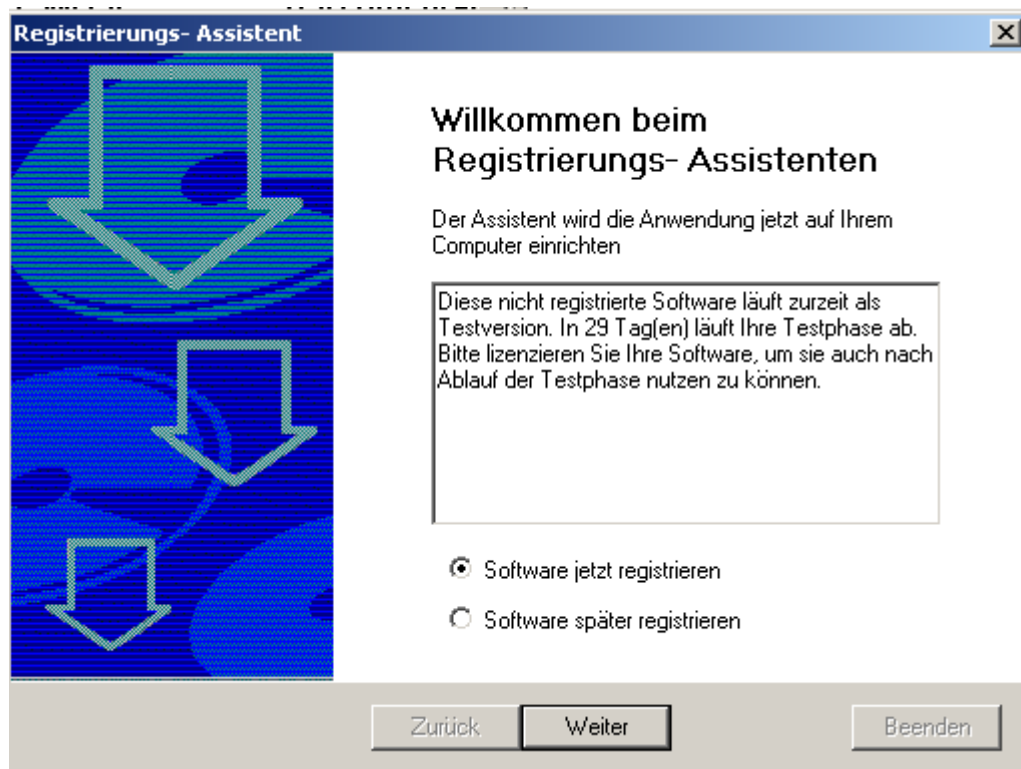
Hinweis: Die Benutzung der Software ist nur im Rahmen der Lizenzvereinbarungen (werden bei der Installation angezeigt) gestattet.

Achtung: Sollte später eine Neuinstallation von *SEE Electrical Compact* nötig sein, muss die Freischaltung erneut erfolgen.

Nach der Freischaltung können Sie *SEE Electrical Compact* zeitlich uneingeschränkt nutzen.

Durchführung der Registrierung

Beim ersten Start von *SEE Electrical Compact* wird der Registrierungsassistent geöffnet.



Wählen Sie hier die Option "Software jetzt registrieren" und bestätigen Sie Ihre Wahl mit "Weiter".

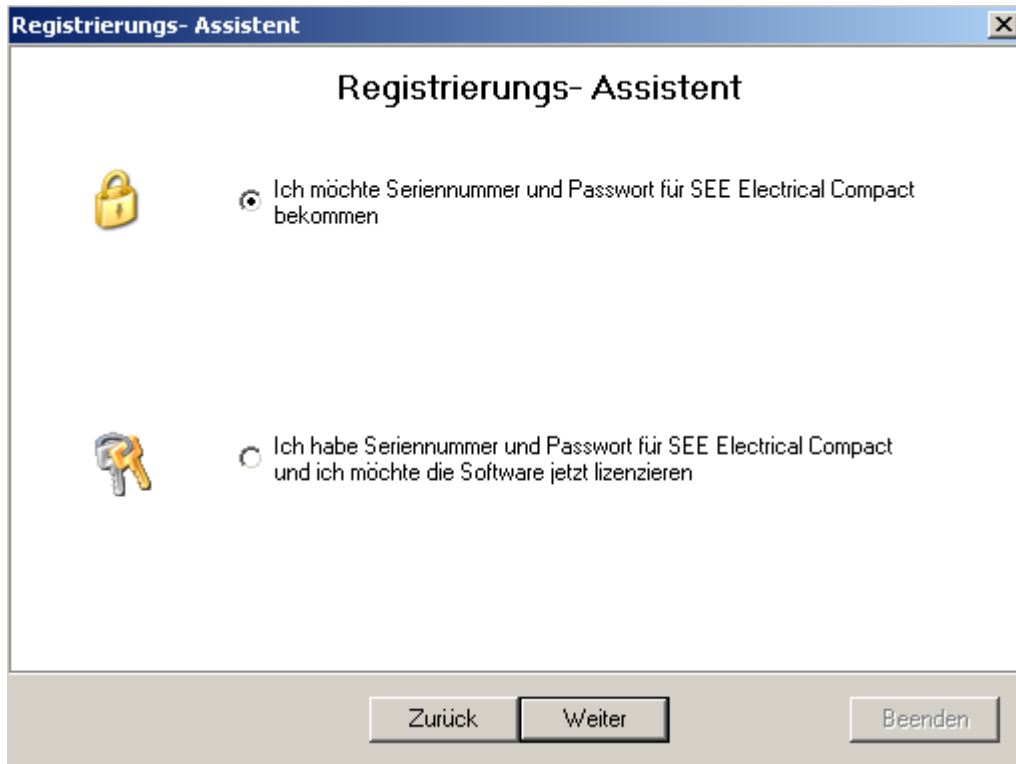
Bitte geben Sie hier Ihre Firmendaten ein.

Diese Daten sind sehr wichtig, da der Versand Ihrer Seriennummer mit Hilfe dieser Daten erfolgt.

* Vor- und Nachname	Max Mustermann
* Firma (sonst 'privat')	Privat
* Adresse	Musterweg 1
* Postleitzahl	00000
* Stadt	Musterstadt
* Land	GERMANY
* Telefon	01111 / 111111
* Fax (sonst 'keins')	keins
* Email	Max.Mustermann@muster.de

Verlassen Sie das Fenster über "Weiter".

Geben Sie nun bekannt, ob Sie die Software gerade erworben haben und eine neue Seriennummer benötigen, oder ob Sie bereits eine Seriennummer besitzen.



Neuerwerb der Software - noch keine Seriennummer vorhanden

Nach Drücken von "Weiter" wählen Sie dann bitte, ob Sie die Software gerade erworben haben und eine Seriennummer und ein Passwort benötigen, damit Sie sich selbst freischalten können:

- ☒ Ich möchte Seriennummer und Passwort für SEE Electrical Compact bekommen

Verlassen Sie das Fenster über "Weiter".

Teilen Sie uns dann noch bitte mit, ob Sie die Software selbst über das Internet freischalten können, oder nicht. Verlassen Sie auch dieses Fenster über "Weiter".

Sie können anschließend wählen, wie Sie mit uns in Verbindung treten möchten: per Mail oder per Fax. Beenden Sie dies über "Weiter".

Nachdem wir Ihnen die Seriennummer und Ihr Passwort mitgeteilt haben, gehen Sie dann mit dem nächsten Schritt weiter.

Seriennummer bereits vorhanden

Haben Sie bereits eine Seriennummer, wählen Sie bitte

- ☐ Ich habe die Seriennummer und Passwort für SEE Electrical Compact und ich möchte die Software jetzt registrieren

Sie können jetzt:

- die Software über das Internet registrieren (dazu benötigen Sie Ihre Seriennummer und Ihr Passwort, die Verbindung zum Internet ist nur während der Registrierung erforderlich).

Bei dieser Art der Freischaltung ist die Freigabe einer bereits installierten Lizenz wieder möglich (so kann eine Lizenz z.B. wechselweise auf einem PC in der Firma und auf einem Laptop genutzt werden).

Link necessary

- Haben Sie die Software über das Internet registriert, können Sie Ihre Lizenz **in das Internet zurück stellen**, z.B. weil Sie sie anschließend auf einem anderen Rechner verwenden möchten.

Die **Freigabe** der Lizenz muss erfolgen, bevor *SEE Electrical Compact* deinstalliert oder neu installiert, das Betriebssystem auf diesem PC neu installiert, neue Hardware eingebaut wird (z.B. eine Festplatte) oder der PC ausser Betrieb genommen wird. Die Freigabe der Lizenz ist erforderlich, damit *SEE Electrical/CADdy++* nach erfolgter Änderung wieder erfolgreich freigeschaltet werden kann.

- die Software manuell registrieren, falls eine Registrierung über das Internet nicht möglich sein sollte (dazu benötigen Sie Ihre Seriennummer und den Freischaltcode, den Sie von uns erhalten haben)

Registrierung über das Internet:

Nach Drücken von "Weiter" gelangen Sie dann zum Fenster "**Proxy-Einstellungen**". Link necessary

Nach Drücken von "Weiter" gelangen Sie dann zum Fenster "Software registrieren"

1. Geben Sie die Seriennummer so ein, wie Sie Ihnen mitgeteilt wurde. Jede Seriennummer besteht aus 8 Ziffern und beginnt mit der Ziffernkombination 999.
2. Geben Sie das Lizenzierungspasswort bzw. den Freischaltcode so ein, wie im Anschreiben mitgeteilt. Zwischen Groß- und Kleinschreibung wird nicht unterschieden.

Nach der Freischaltung können Sie *SEE Electrical Compact* zeitlich uneingeschränkt nutzen.

Sollten bei der Registrierung Probleme auftreten erreichen Sie unser Registrierungscenter über die E Mail Adresse compact@ige-xao.de

Hinweise zu Proxy-Einstellungen

Aufgrund von zunehmenden Sicherheitsvorkehrungen in Firmennetzwerken werden Internet Zugriffe immer häufiger über Proxy-Server mit Authentifizierung realisiert. In diesem Fall wird jede neue Internetverbindung nur zugelassen, wenn ein registrierter Benutzer mit seinem Passwort die Verbindung authentifiziert.

Proxy-Einstellungen können Sie vor der Registrierung vornehmen.



Registrierungs-Assistent

Proxy-Einstellung

☐ Proxy Server verwenden

Proxy Einstellungen

Adresse: Port:

☐ Proxy-Authentifizierung verwenden

Benutzername: Kennwort:

☐ Für folgende Adressen, keinen Proxyserver verwenden:

Verwenden Sie das Semikolon (;) als Trennzeichen.

Zurück Weiter Beenden

Um einen vorgelagerten Proxy-Server verwenden zu können, müssen Sie zunächst die Option "Proxy Server verwenden" aktivieren. In diesem Fall werden die Eingabefelder für die IP Adresse und den Port des Proxy-Servers aktiviert.

Sollten Ihnen diese Angaben nicht bekannt sein, so fragen Sie bitte Ihren Netzwerk-Administrator.

Falls Sie einen Proxy-Server mit Authentifizierung verwenden, können Sie den Benutzernamen und das dazugehörige Passwort erst eingeben, wenn Sie die Option "Proxy-Authentifizierung verwenden" aktivieren.

Sie können die Option "Für folgende Adressen, keinen Proxyserver verwenden" dann verwenden, wenn Sie keinen Proxyserver benutzen möchten, wenn Sie einen Computer im lokalen Netzwerk kontaktieren (dies kann die Performance erhöhen). Mehr Informationen finden Sie bei Microsoft: <http://support.microsoft.com/kb/135982>.

Beispielkonfiguration (entspricht nicht der bei Ihnen zu verwendenden Konfiguration):



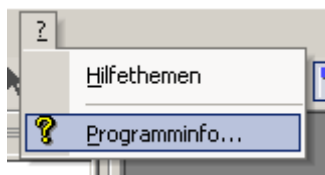
Sind Ihre Eingaben vollständig, speichern Sie sie durch Anwahl von "Weiter".

Hinweis: Diese Angaben werden benutzerprofilabhängig gespeichert, sollten Sie sich also mit einem anderen Benutzer an Ihrem System anmelden, müssen diese Einstellungen für den neuen Benutzer ebenfalls getroffen werden.

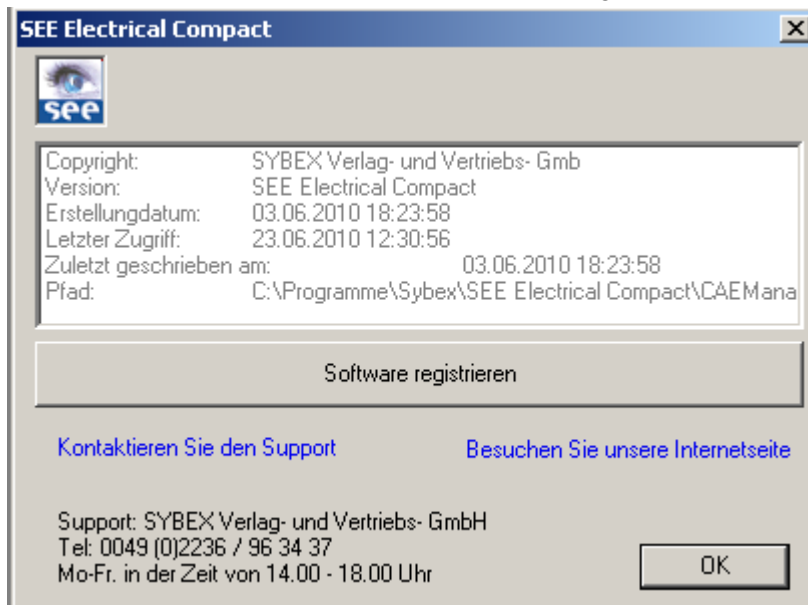
Lizenz wieder freigeben

Ihre Lizenz geben Sie wie folgt wieder frei:

1. Wählen Sie im Menü "?" die Funktion "Programminfo" an.



2. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Software registrieren".



3. Wählen Sie die folgende Option an:

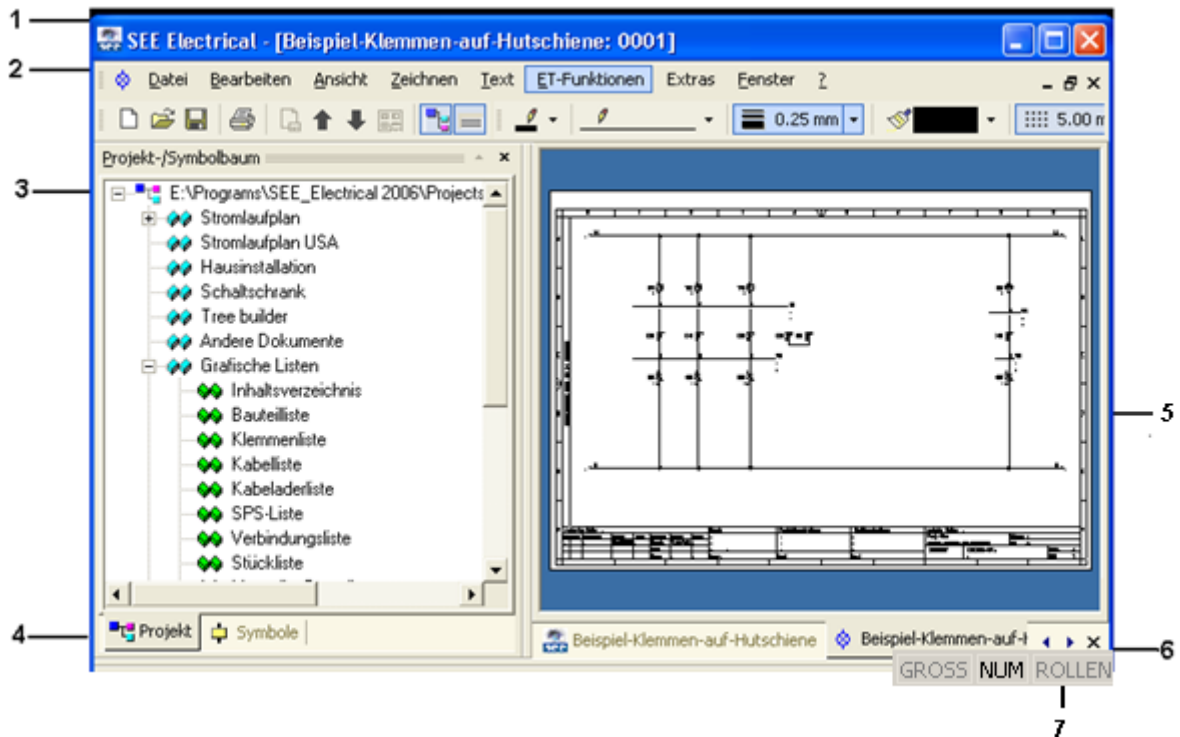
- ☒ Lizenz über das Internet zurück geben, um diese Lizenz auf einen anderen PC zu lizenzieren.

und verlassen Sie das Fenster über weiter.

4. Verlassen Sie das Fenster "Proxy-Einstellungen" über "Weiter".
5. Geben Sie ggf. Ihre Seriennummer und Ihr Passwort ein. Wählen Sie dann "Weiter".
Die Lizenz wird ins Internet zurück gestellt und kann auf einem anderen PC wieder verwendet werden.

Aufbau des SEE Electrical Compact Fensters

Das SEE Electrical Compact Fenster ist in verschiedene Bereiche aufgeteilt, die im Folgenden näher erläutert werden:



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Fensterüberschrift | Hier werden der Name des aktuellen Projektes und die Nummer der aktuellen Seite angezeigt. |
| 2 | Menüs und Icons | Über die Funktionen in den Menüs bzw. die zugeordneten Icons steuern Sie das Programm |
| 3 | Projektbaum | Dieser Bereich dient zum Öffnen der verschiedenen Bestandteile des Projektes. |
| | Symbolbaum | Über den Symbolbaum rufen Sie Symbole auf. |
| 4 | | Über die mit 4 gekennzeichneten Reiter wechseln Sie zwischen Projekt- und Symbolbaum. |
| 5 | Zeichenfläche | Hier erstellen Sie Ihre Pläne. |
| 6 | Reiter zum wechseln zwischen verschiedenen Fenstern | Diese Reiter sind nicht immer aktiv. Sie geben in den "Systemeinstellungen" vor, ob Reiter angezeigt werden, oder nicht (s. Kapitel Funktionsbeschreibung). |
| 7 | Status der Tastatur | Hier sehen Sie, ob eine der Tasten UMSCHALT-Taste (SHIFT-Taste), NUM-Taste oder ROLLEN-Taste (SCROLL-Taste) gedrückt ist. |