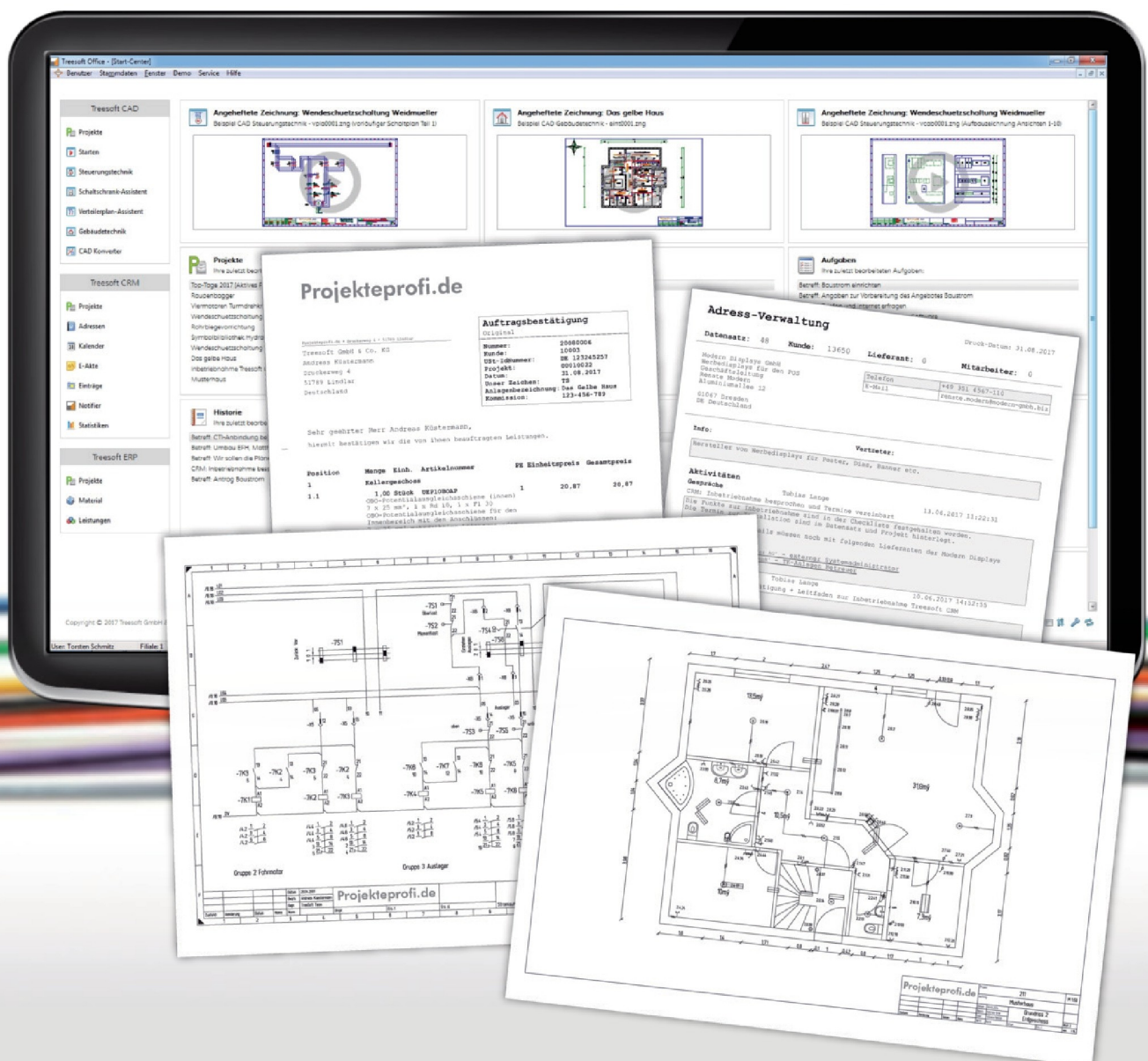


Dokumentation: Treesoft Office – CAD · CRM · ERP

Installation CAD – Schnittstelle WAGO XML



Copyright

Die Informationen in dieser Dokumentation wurden nach bestem Wissen und mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler bzw. Unstimmigkeiten nicht vollständig auszuschließen. Aus diesem Grund stellen die Informationen dieser Dokumentation keinerlei Verpflichtung oder Eigenschaftszusicherung der Treesoft GmbH & Co. KG dar. Die Treesoft GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung, die durch die Benutzung dieser Dokumentation oder Teilen davon entsteht.

Die Informationen in dieser Dokumentation können ohne Vorankündigung geändert werden.

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt.

Diese Dokumentation, die auf der DVD gespeicherten Treesoft Office Dokumentationen und die in Treesoft Office implementierten Hilfetexte sind für die ausschließliche Nutzung durch den rechtmäßigen Besitzer der Software bestimmt. Kein Teil darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Treesoft GmbH & Co. KG zu anderen Zwecken vervielfältigt oder übertragen werden, und zwar weder in elektronischer noch mechanischer Form, noch als Fotokopie, Datei oder Aufzeichnung.

© 2024 Treesoft GmbH & Co. KG

Druckerweg 4
51789 Lindlar
Deutschland

Alle Rechte vorbehalten.

Treesoft ist eine eingetragene Wortmarke von Andreas Küstermann. Alle weiteren Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firma.

Installation der WAGO XML-Schnittstelle

1 Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für die Installation der Treesoft CAD WAGO XML-Schnittstelle entschieden hast. Zur Freischaltung und Installation der Schnittstelle beachte bitte die nachfolgenden Informationen.

Zur Installation und Freischaltung der Programmfunktionen sind folgende Arbeitsschritte erforderlich:

- ❑ Installation des WAGO Plug-ins
siehe Kapitel 2 Installation des WAGO Plug-ins ab Seite 3
- ❑ Ergänzung der Steuerdatei `SYSTEM.INI`
siehe Kapitel 3 Ergänzung der Steuerdatei `SYSTEM.INI` ab Seite 5

2 Installation des WAGO Plug-ins

Für die Projektierung der WAGO-Klemmenartikel wurde für Treesoft CAD ein Plug-in mit den WAGO-Artikeldaten erstellt. Der Aufbau entspricht annähernd der Katalogstruktur im WAGO smartDESIGNER. Das Plug-in beinhaltet neben Klemmenartikeln auch Artikeldaten für Klemmenzubehör und Komponenten für die Automatisierung.

So installierst du das WAGO Plug-in:

1. Rufe im Menü **Stammdaten** den Befehl **Importieren > Plug-in** auf.

Es öffnet sich der Plug-in Manager (siehe nachstehende Abbildung 2.1).

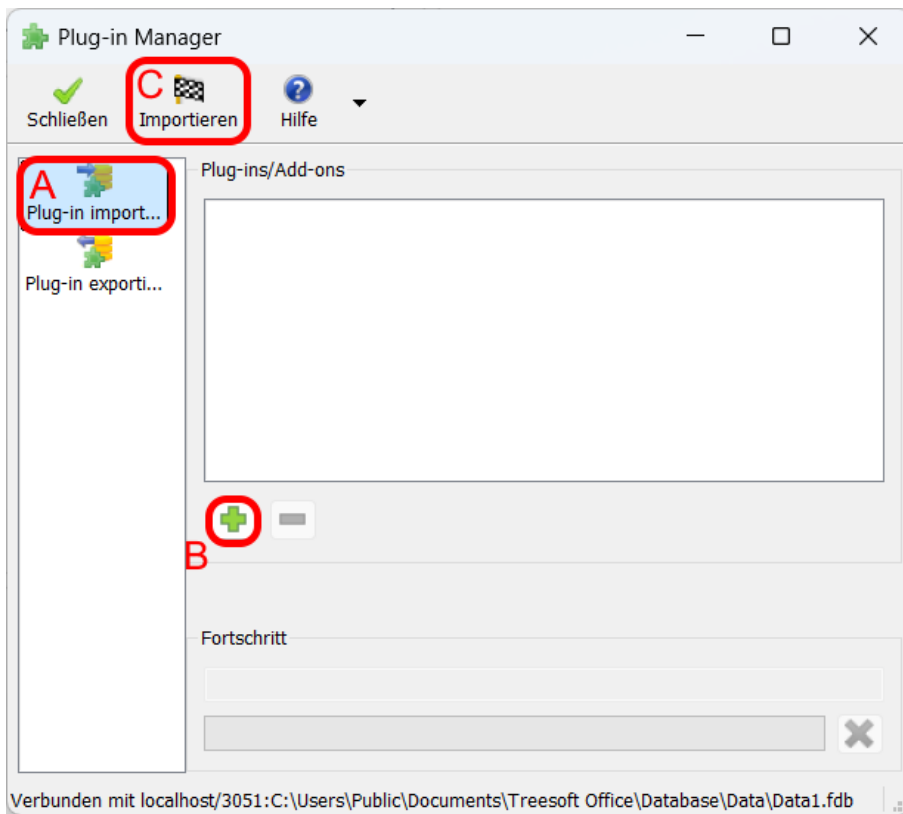


Abbildung 2.1: Plug-in Manager

2. Betätige die Schaltfläche **Plug-in importieren** (siehe Abbildung 2.1, Markierung A).
3. Betätige die Schaltfläche **+** (siehe Abbildung 2.1, Markierung B).

Es öffnet sich der Dialog zur Auswahl der Plug-in – Datei (siehe nachstehende Abbildung 2.2).

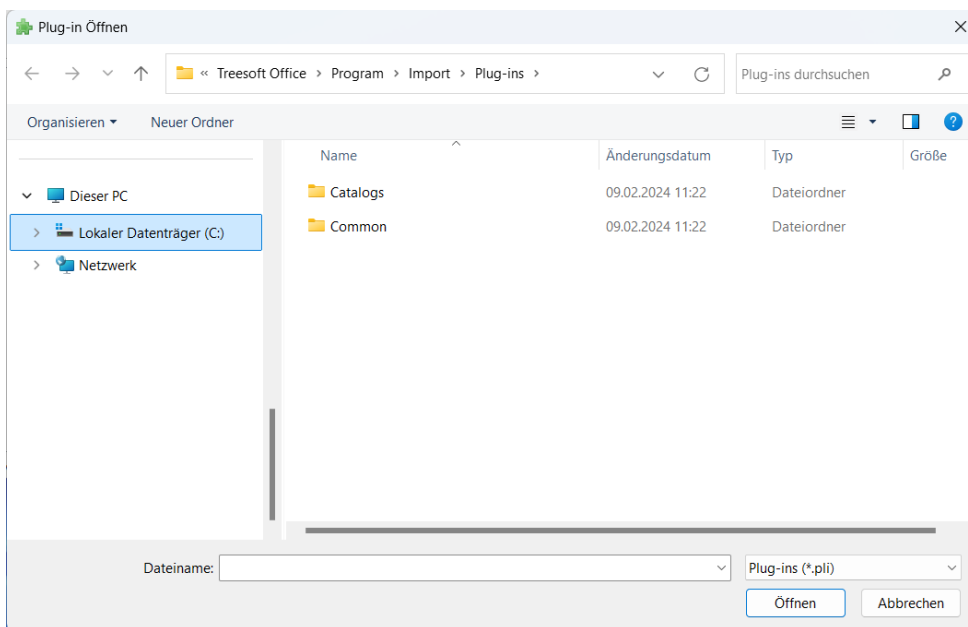


Abbildung 2.2: Plug-in öffnen

Standardmäßig wird das Verzeichnis `Import\Plug-ins` im Programmverzeichnis von Treesoft Office vorgeschlagen.

4. Wechsle in das entsprechende Verzeichnis zur Auswahl des WAGO Plug-ins:

- ❑ Plug-ins zu Treesoft CAD befinden sich im Verzeichnis `..\Plug-ins\Catalogs`
- ❑ Andere Plug-ins befinden sich im Verzeichnis `..\Plug-ins\Common`.

5. Wähle das WAGO Plug-in aus und betätige die Schaltfläche **Importieren** (siehe Abbildung 2.1 auf Seite 4, Markierung C).

WICHTIG Nach der erfolgreichen Installation des WAGO Plug-ins ist anschließend wie folgt beschrieben die Steuerdatei `SYSTEM.INI` für den Export der Klemmenartikel zu bearbeiten (siehe 3 Ergänzung der Steuerdatei `SYSTEM.INI`).

3 Ergänzung der Steuerdatei `SYSTEM.INI`

Treesoft CAD bietet eine Schnittstelle zum Export der Klemmenartikel im XML-Format zur Übergabe an den WAGO Klemmenkonfigurator smartDESIGNER.

Die Schnittstelle wird über einen Eintrag in der Steuerdatei `SYSTEM.INI` freigeschaltet. Hierzu ist zunächst die Marke `[Wago]` anzulegen. Über den Schalter `ExportEnabled=ON` wird der Export der XML-Datei freigeschaltet.

ACHTUNG Beim Editieren der Datei `SYSTEM.INI` ist mit größter Sorgfalt zu arbeiten. Lege dir zur Sicherheit vor dem Bearbeiten dieser Datei eine Sicherheitskopie an, sodass du diese bei Bedarf wiederherstellen kannst. Bitte beachte unbedingt auch die Groß-/Kleinschreibung bei den Einträgen in dieser Datei.

```
[Wago]
ExportEnabled=ON
```

Über die folgenden zwei weiteren Einträge lässt sich sowohl der Pfad als auch der Dateiname der XML-Datei festlegen:

```
ExportPath=C:\Export\WAGO
ExportFile=Wago.xml
```

Wenn die Pfadangaben fehlen, wird die Datei im Unterverzeichnis `..\TreeCAD` des aktiven Projektverzeichnisses angelegt. Fehlt die Angabe des Dateinamens, wird dieser aus dem Namen des aktiven Projektes mit der Erweiterung `.xml` gebildet.

WICHTIG Die Ergänzungen in der Steuerdatei `SYSTEM.INI` sind für jeden Benutzer separat durchzuführen. Die Steuerdatei befindet sich bei einer Standardinstallation in dem Verzeichnis:

- ❑ `C:\Users\Public\Documents\Treesoft Office\AppData\UserData\[Benutzerkürzzeichen]`

HINWEIS Solltest du die Bearbeitung der Steuerdatei bei einer Serverinstallation nicht direkt auf dem Server, sondern von einer Arbeitsstation aus vornehmen, findest du die Steuerdatei unter `\\Servername\TreesoftAppData\UserData\[Benutzerkürzzeichen]`.

4 WAGO XML-Datei generieren

Die Generierung der WAGO XML-Datei erfolgt durch Aufruf der Auswertungsfunktion in Treesoft CAD.

5 Schlusswort

Wir hoffen, dass diese Dokumentation dir die Installation des WAGO Plug-ins und die anschließende Einrichtung der WAGO XML-Schnittstelle erleichtert hat.

Gerne kannst du auch das Treesoft Service-Angebot nutzen und beispielsweise für gezielte Fragen unseren technischen Support kontaktieren. Alle hierzu erforderlichen Informationen findest du im Menü **Service** der Software.

Beim Einsatz des WAGO Plug-ins bzw. der WAGO XML-Schnittstelle wünschen wir dir viel Erfolg.

Dein Treesoft Team

Anschrift

Treesoft GmbH & Co. KG

Druckerweg 4

D-51789 Lindlar

Zentrale

Telefon: +49 2266 4763-0

Telefax: +49 2266 4763-900

E-Mail: info@treesoft.de

Web: www.treesoft.de

Vertrieb

Telefon: +49 2266 4763-800

Telefax: +49 2266 4763-900

E-Mail: sales@treesoft.de

Service

Telefon: +49 2266 4763-850

Telefax: +49 2266 4763-950

E-Mail: support@treesoft.de

Buchhaltung

Telefon: +49 2266 4763-810

Telefax: +49 2266 4763-900

E-Mail: buchhaltung@treesoft.de



Bei Treesoft wirst du schnell, kompetent und freundlich bedient. Egal, ob es um Software-Beratung, Kunden-Betreuung, Individual-Programmierung oder persönliche Anliegen geht, das gesamte Treesoft-Team steht euch jederzeit mit Rat und Tat zur Seite!