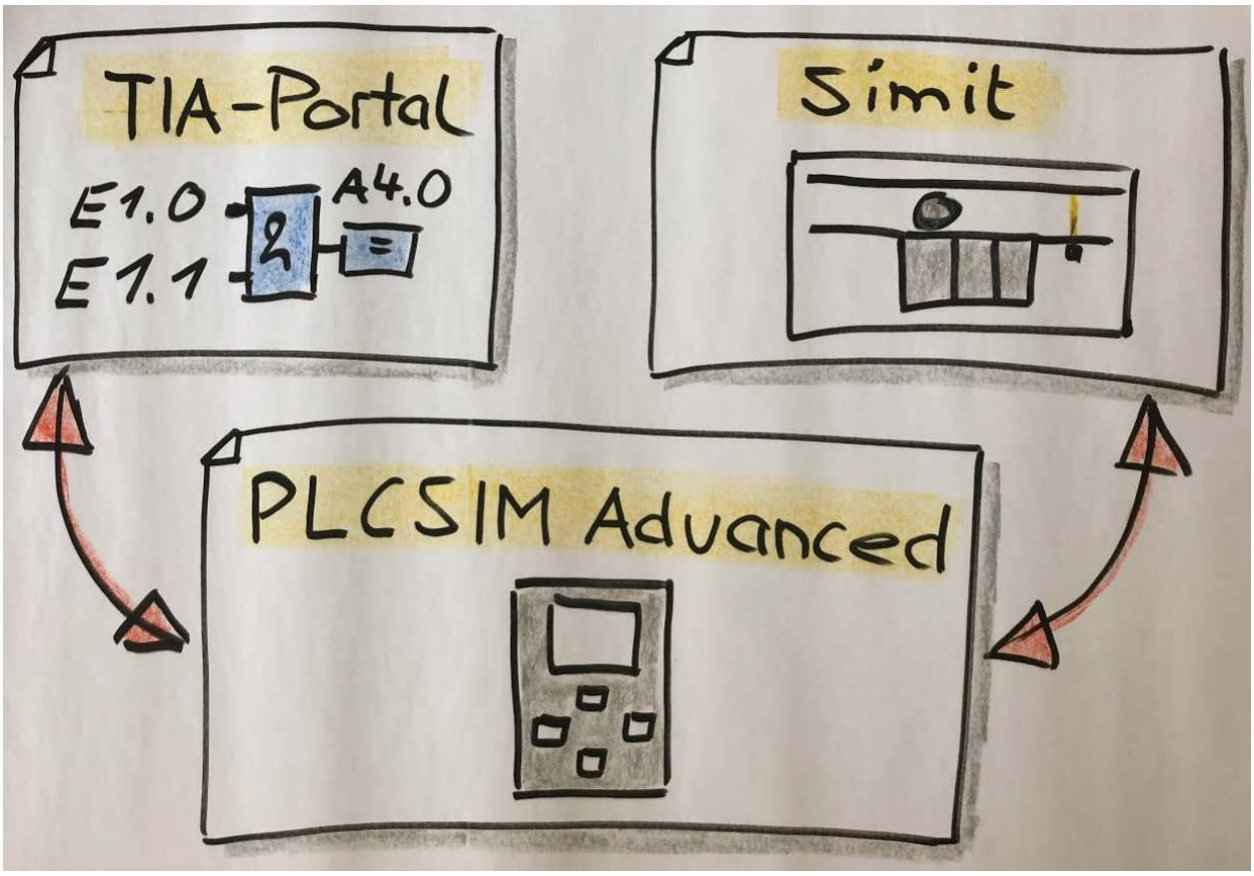
Installationsanleitung

«Simit» und «PLCSIM Advanced»



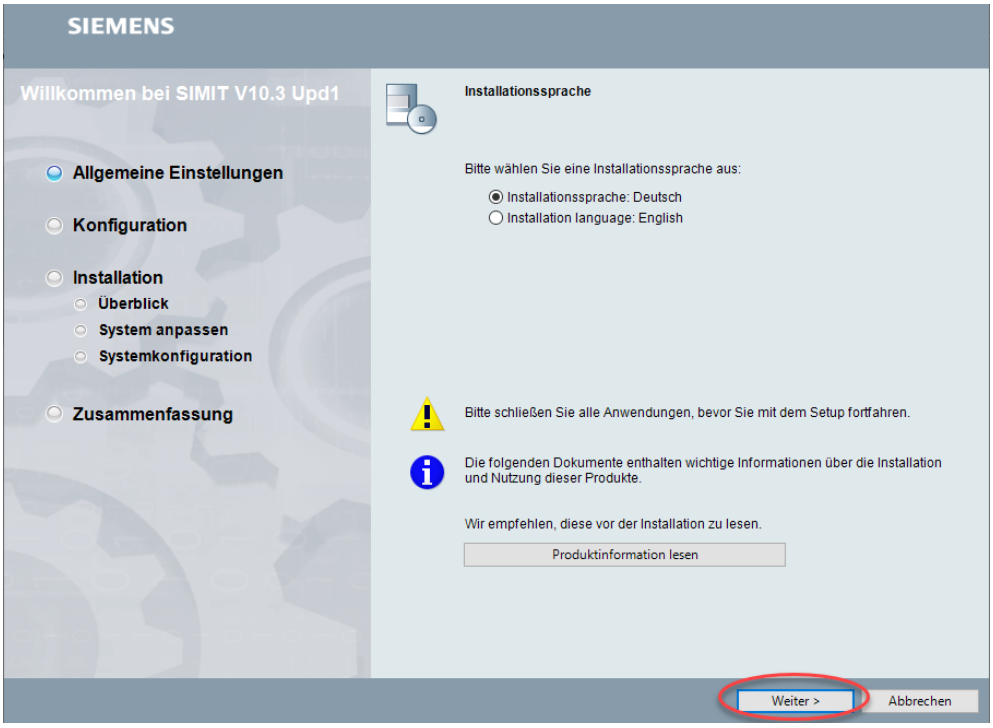
Installationsvoraussetzungen

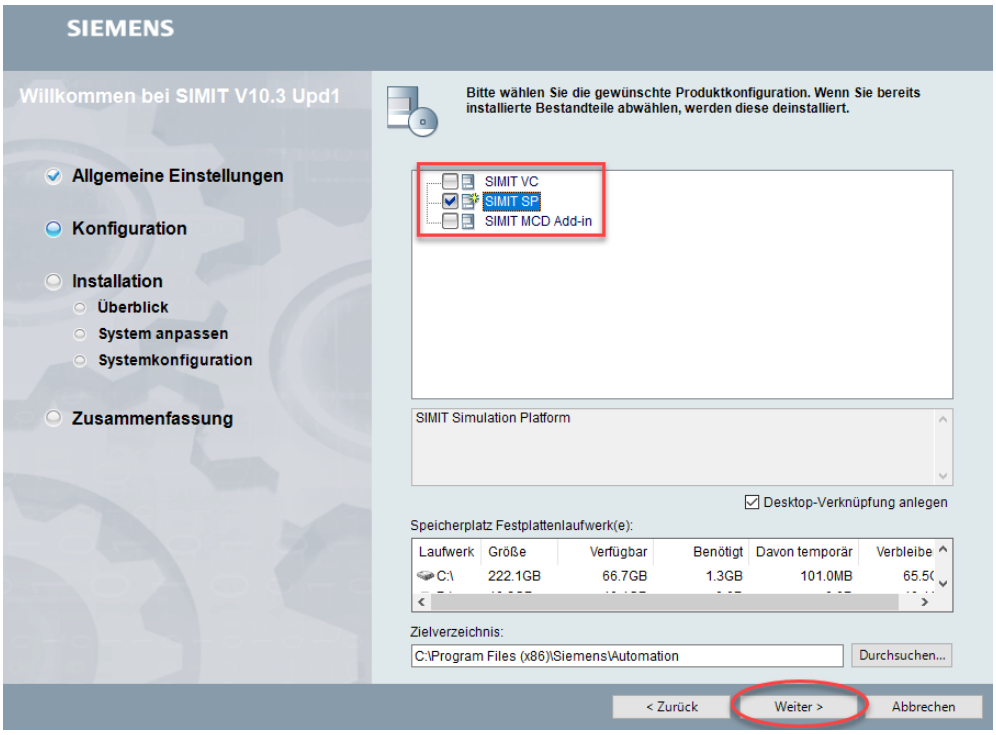
> TIA-Portal V17 ist bereits installiert.
> Falls auf dem Rechner «SIMATIC S7-PLCSIM V14 SP1» oder ältere Versionen installiert sind, müssen diese zuerst deinstalliert werden, da diese nicht parallel mit «PLCSIM Advanced» installiert sein dürfen.

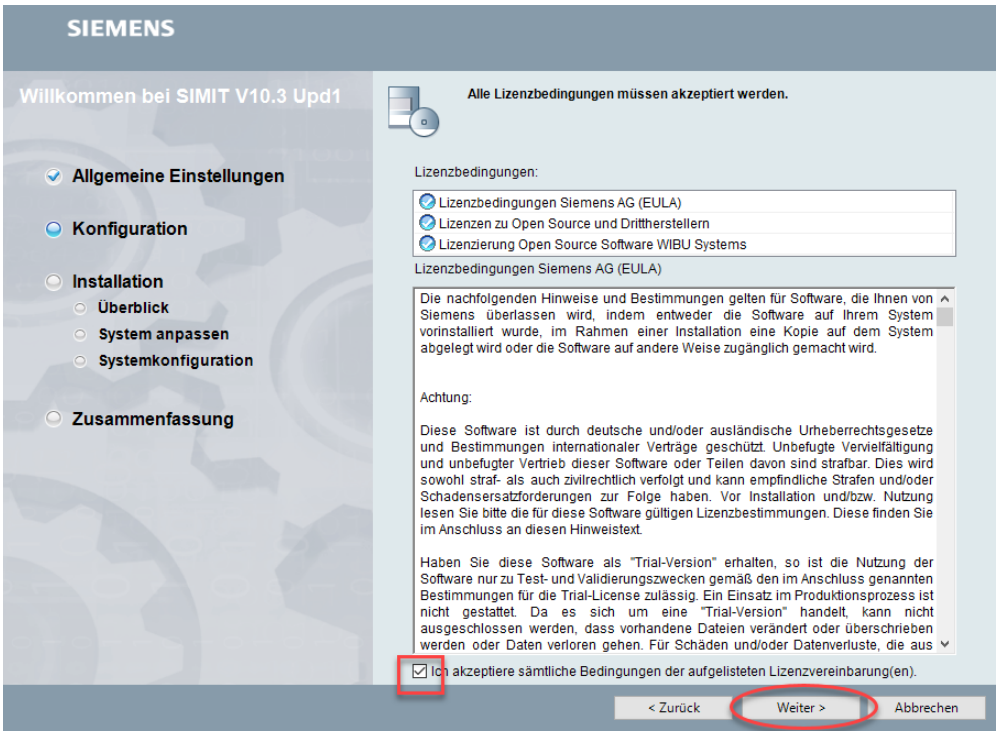
Installationsreihenfolge

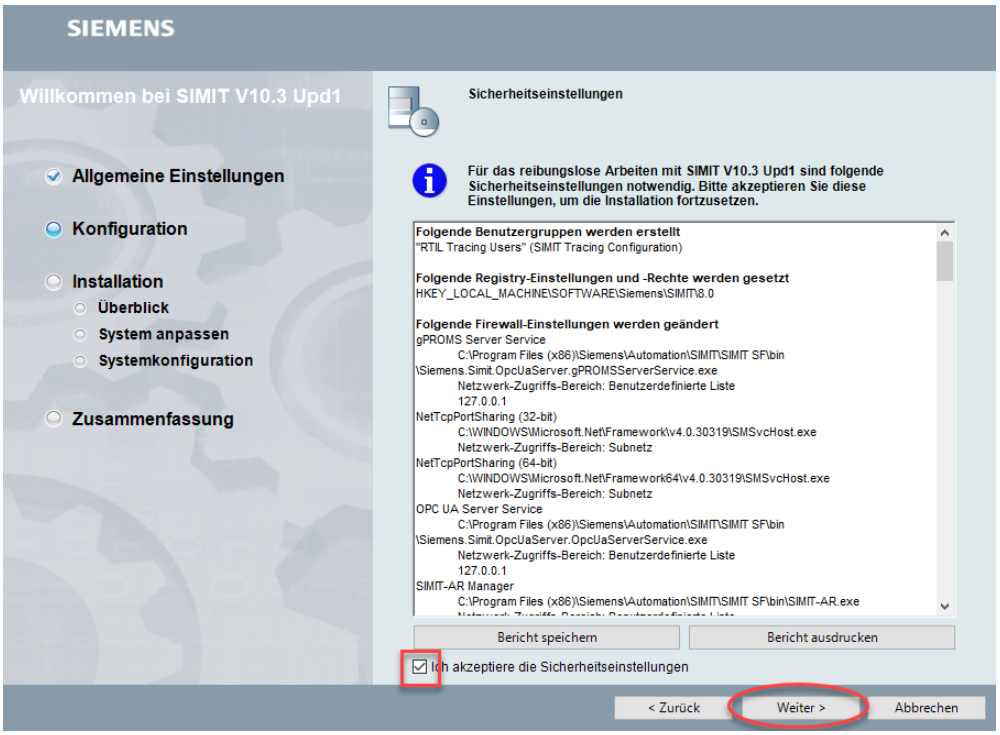
1. Simit V10.3 Update 1
2. PLCSIM Advanced V4.0

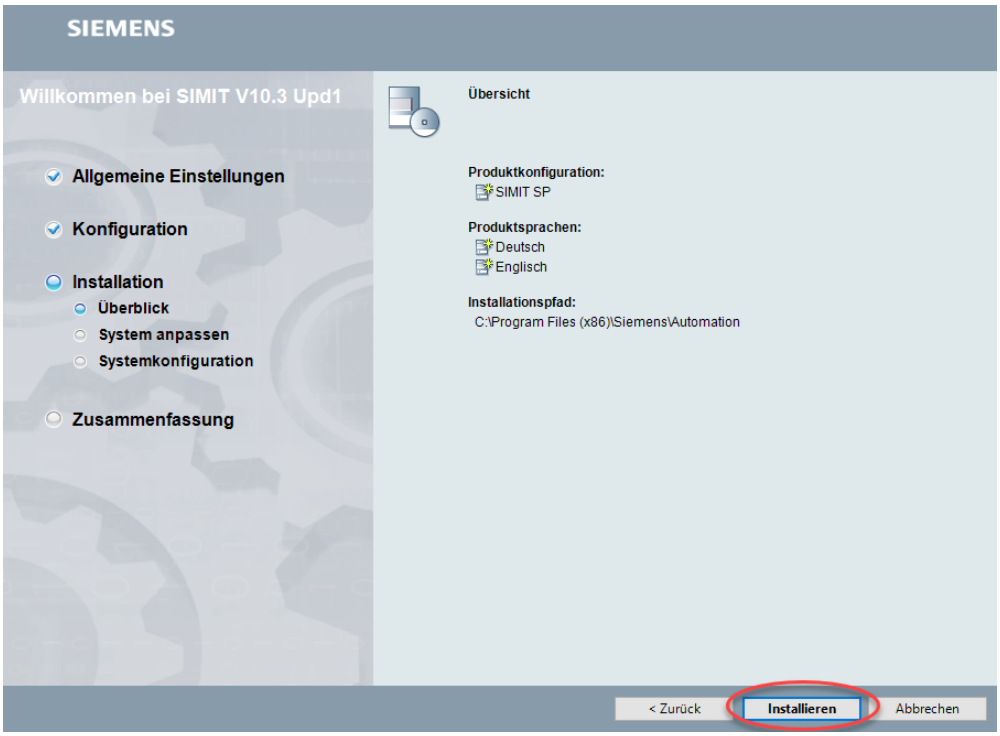
1 Installation «Simit 10.3 Update 1»

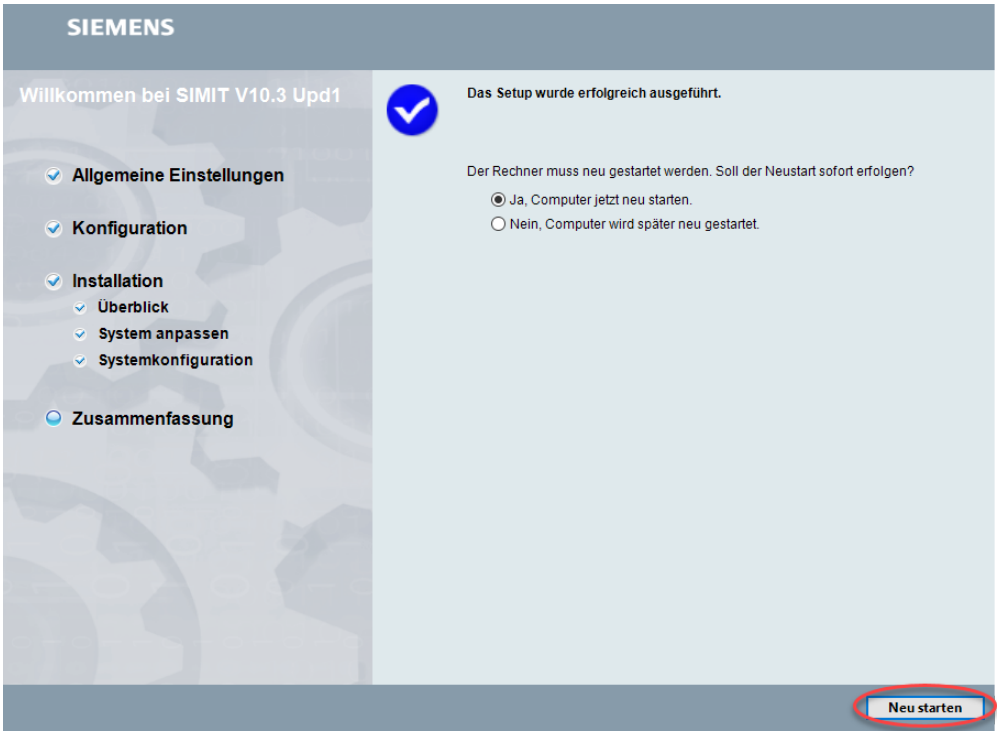





SIEMENS
Willkommen bei SIMIT V10.3 Upd1
Allgemeine Einstellungen
Konfiguration
Installation
Überblick
System anpassen
Systemkonfiguration
Zusammenfassung
Alle Lizenzbedingungen müssen akzeptiert werden.
Lizenzbedingungen:
Lizenzbedingungen Siemens AG (EULA)
Lizenzen zu Open Source und Drittherstellern
Lizenzierung Open Source Software WIBU Systems
Lizenzbedingungen Siemens AG (EULA)
Die nachfolgenden Hinweise und Bestimmungen gelten für Software, die Ihnen von Siemens überlassen wird, indem entweder die Software auf Ihrem System vorinstalliert wurde, im Rahmen einer Installation eine Kopie auf dem System abgelegt wird oder die Software auf andere Weise zugänglich gemacht wird.
Achtung:
Diese Software ist durch deutsche und/oder ausländische Urheberrechtsgesetze und Bestimmungen internationaler Verträge geschützt. Unbefugte Vervielfältigung und unbefugter Vertrieb dieser Software oder Teilen davon sind strafbar. Dies wird sowohl straf- als auch zivilrechtlich verfolgt und kann empfindliche Strafen und/oder Schadensersatzforderungen zur Folge haben. Vor Installation und/bzw. Nutzung lesen Sie bitte die für diese Software gültigen Lizenzbestimmungen. Diese finden Sie im Anschluss an diesen Hinweistext.
Haben Sie diese Software als "Trial-Version" erhalten, so ist die Nutzung der Software nur zu Test- und Validierungszwecken gemäß den im Anschluss genannten Bestimmungen für die Trial-License zulässig. Ein Einsatz im Produktionsprozess ist nicht gestattet. Da es sich um eine "Trial-Version" handelt, kann nicht ausgeschlossen werden, dass vorhandene Dateien verändert oder überschrieben werden oder Daten verloren gehen. Für Schäden und/oder Datenverluste, die aus
Ich akzeptiere sämtliche Bedingungen der aufgelisteten Lizenzvereinbarung(en).
< Zurück
Weiter >
Abbrechen


SIEMENS
Willkommen bei SIMIT V10.3 Upd1
Allgemeine Einstellungen
Konfiguration
Installation
Überblick
System anpassen
Systemkonfiguration
Zusammenfassung
Sicherheitseinstellungen
Für das reibungslose Arbeiten mit SIMIT V10.3 Upd1 sind folgende Sicherheitseinstellungen notwendig. Bitte akzeptieren Sie diese Einstellungen, um die Installation fortzusetzen.
Folgende Benutzergruppen werden erstellt
"RTIL Tracing Users" (SIMIT Tracing Configuration)
Folgende Registry-Einstellungen und -Rechte werden gesetzt
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Siemens\SIMIT\8.0
Folgende Firewall-Einstellungen werden geändert
gPROMS Server Service
C:\Program Files (x86)\Siemens\Automation\SIMIT\SIMIT SF\bin
\Siemens.Simit.OpcUaServer.gPROMSServerService.exe
Netzwerk-Zugriffs-Bereich: Benutzerdefinierte Liste
127.0.0.1
NetTcpPortSharing (32-bit)
C:\WINDOWS\Microsoft.Net\Framework\v4.0.30319\SMSvcHost.exe
Netzwerk-Zugriffs-Bereich: Subnetz
NetTcpPortSharing (64-bit)
C:\WINDOWS\Microsoft.Net\Framework64\v4.0.30319\SMSvcHost.exe
Netzwerk-Zugriffs-Bereich: Subnetz
OPC UA Server Service
C:\Program Files (x86)\Siemens\Automation\SIMIT\SIMIT SF\bin
\Siemens.Simit.OpcUaServer.OpcUaServerService.exe
Netzwerk-Zugriffs-Bereich: Benutzerdefinierte Liste
127.0.0.1
SIMIT-AR Manager
C:\Program Files (x86)\Siemens\Automation\SIMIT\SIMIT SF\bin\SIMIT-AR.exe
Bericht speichern
Bericht ausdrucken
Ich akzeptiere die Sicherheitseinstellungen
< Zurück
Weiter >
Abbrechen


SIEMENS
Willkommen bei SIMIT V10.3 Upd1
Allgemeine Einstellungen
Konfiguration
Installation
Überblick
System anpassen
Systemkonfiguration
Zusammenfassung
Übersicht
Produktkonfiguration:
SIMIT SP
Produktsprachen:
Deutsch
Englisch
Installationspfad:
C:\Program Files (x86)\Siemens\Automation
< Zurück
Installieren
Abbrechen


SIEMENS
Willkommen bei SIMIT V10.3 Upd1
Allgemeine Einstellungen
Konfiguration
Installation
Überblick
System anpassen
Systemkonfiguration
Zusammenfassung
Das Setup wurde erfolgreich ausgeführt.
Der Rechner muss neu gestartet werden. Soll der Neustart sofort erfolgen?
Ja, Computer jetzt neu starten.
Nein, Computer wird später neu gestartet.
Neu starten

Nach der Installation befinden sich die folgenden vier Icons auf dem Desktop.
Für die Simulation des Bandmodells wird «SIMIT SP Demo» benötigt.

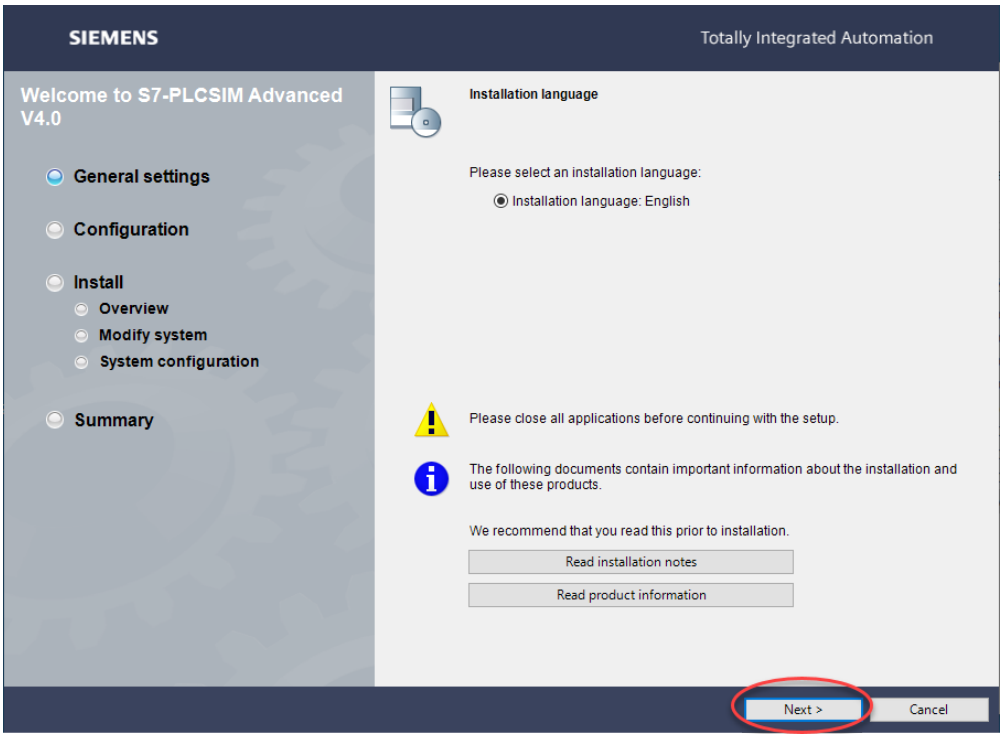
PUD Manager Helpviewer
Hilfesystem

SIMIT SP
Simit Vollversion für welche ein Hardware-Dongle benötigt wird.

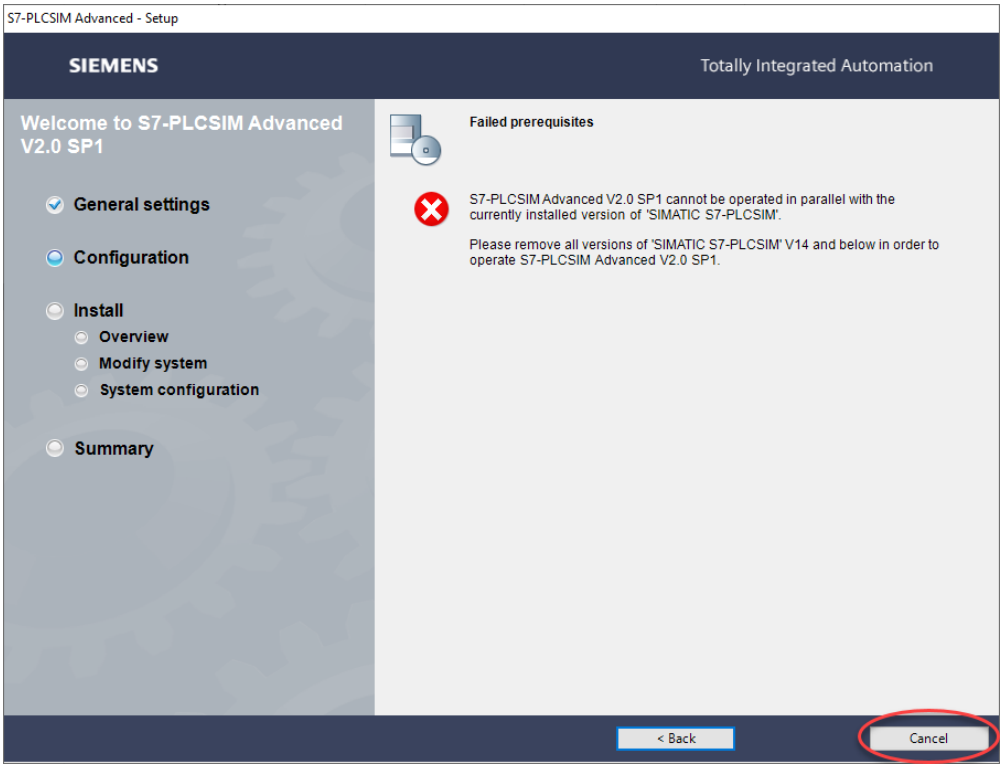
SIMIT CTE
Simit Komponenteneditor für die Erstellung von Anwender Komponenten. Für diese Software wird ebenfalls ein Hardware-Dongle benötigt.

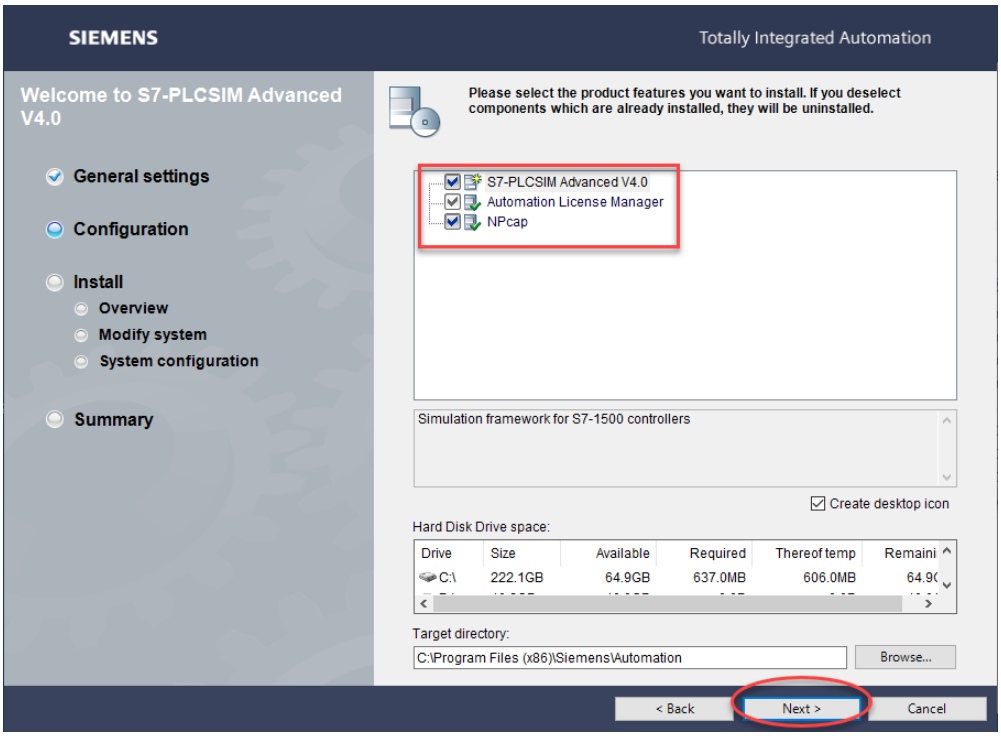
SIMIT SP Demo
Mit Simit Demo ist die Laufzeit einer Simulation auf 45 Minuten beschränkt, ein Hardware-Dongle wird nicht benötigt.

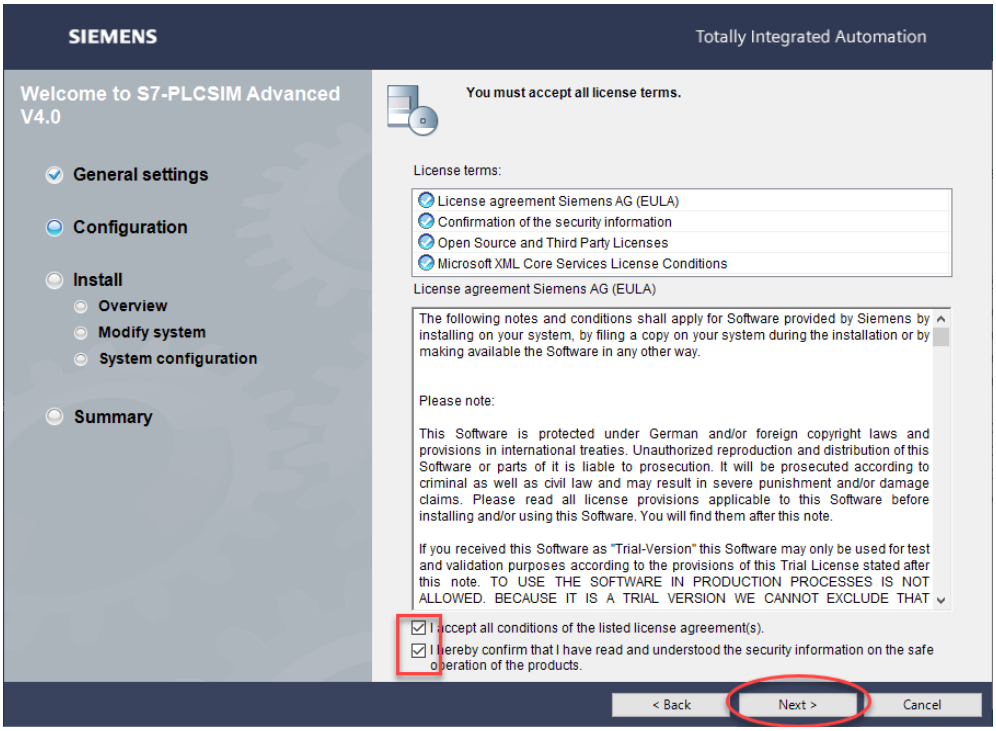
2 Installation «PLCSIM Advanced 4.0»

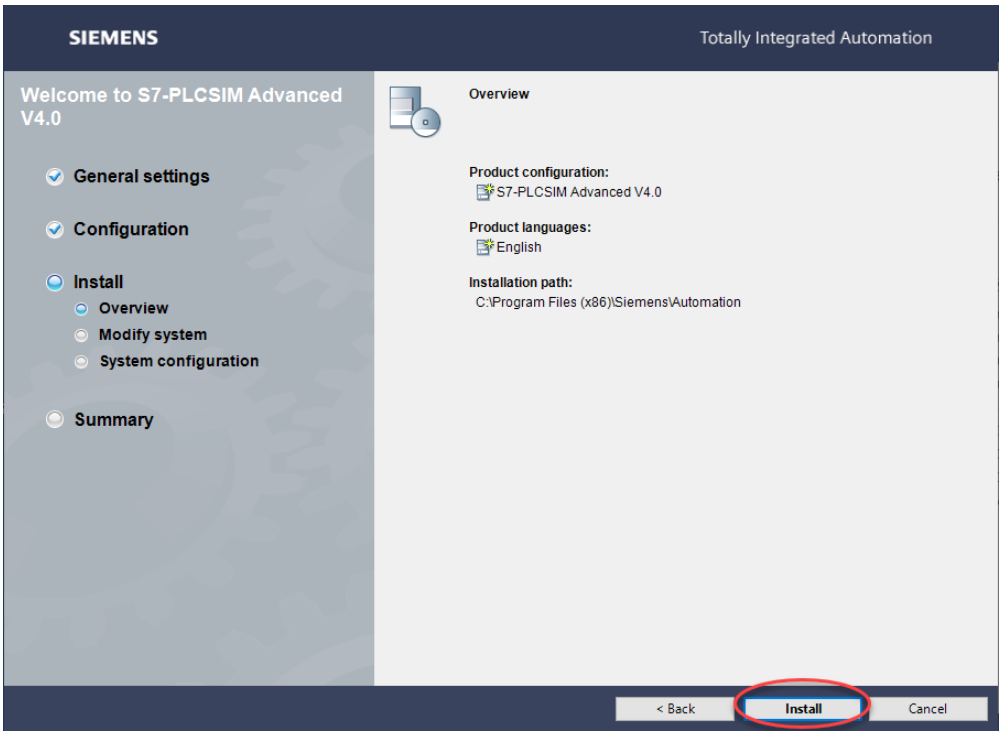


Falls diese Meldung angezeigt wird, muss die Installation abgebrochen werden.
Es dürfen nur «PLCSIM» ab V15 parallel mit «PLCSIM Advanced» installiert werden.
Alle älteren Versionen müssen zuvor deinstalliert werden.

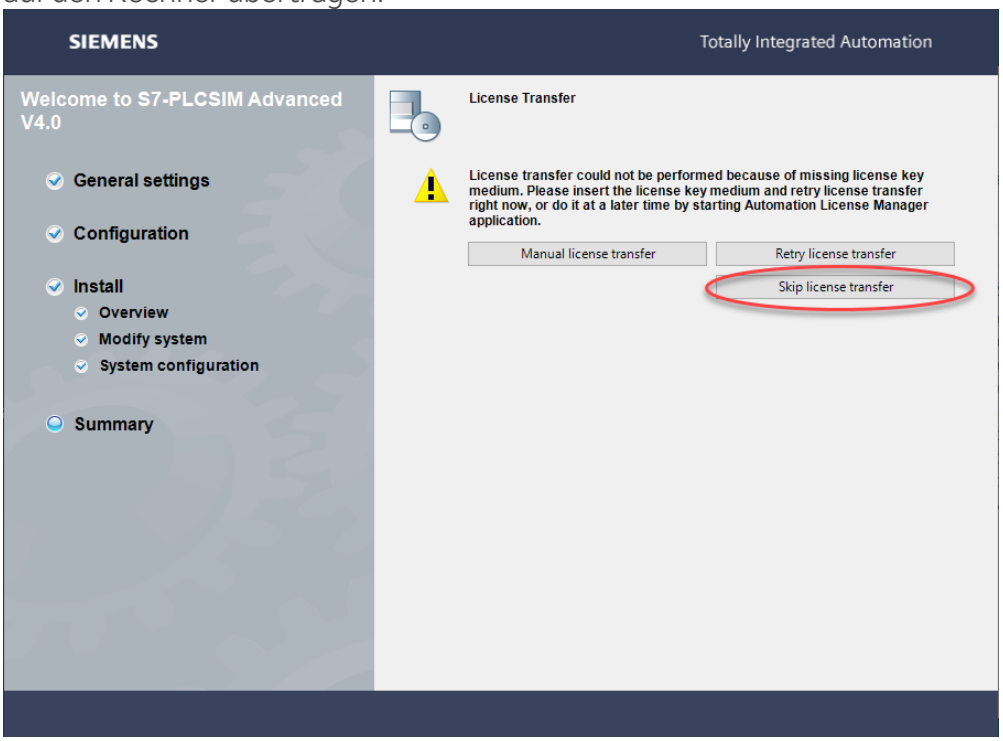


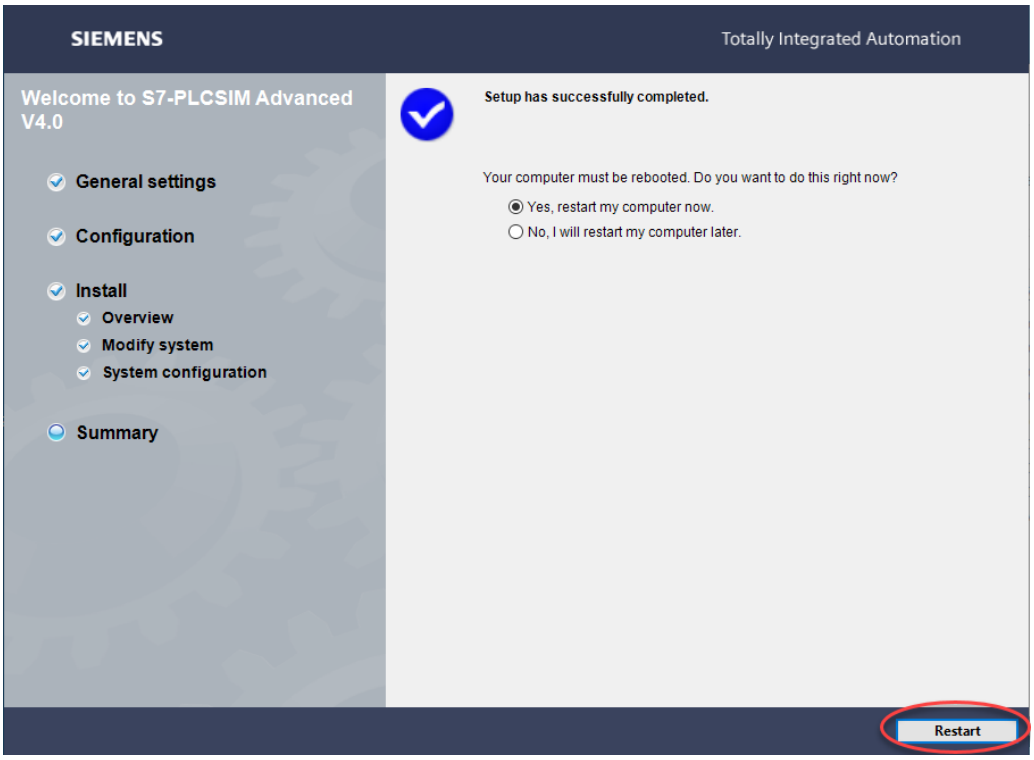

SIEMENS
Totally Integrated Automation
Welcome to S7-PLCSIM Advanced V4.0
General settings
Configuration
Install
Overview
Modify system
System configuration
Summary
Please select the product features you want to install. If you deselect components which are already installed, they will be uninstalled.
S7-PLCSIM Advanced V4.0
Automation License Manager
NPcap
Simulation framework for S7-1500 controllers
Create desktop icon
Hard Disk Drive space:
Drive
Size
Available
Required
Thereof temp
Remaini
C:\
222.1GB
64.9GB
637.0MB
606.0MB
Target directory:
C:\Program Files (x86)\Siemens\Automation
Browse...
< Back
Next >
Cancel


SIEMENS
Totally Integrated Automation
Welcome to S7-PLCSIM Advanced V4.0
General settings
Configuration
Install
Overview
Modify system
System configuration
Summary
You must accept all license terms.
License terms:
License agreement Siemens AG (EULA)
Confirmation of the security information
Open Source and Third Party Licenses
Microsoft XML Core Services License Conditions
License agreement Siemens AG (EULA)
The following notes and conditions shall apply for Software provided by Siemens by installing on your system, by filing a copy on your system during the installation or by making available the Software in any other way.
Please note:
This Software is protected under German and/or foreign copyright laws and provisions in international treaties. Unauthorized reproduction and distribution of this Software or parts of it is liable to prosecution. It will be prosecuted according to criminal as well as civil law and may result in severe punishment and/or damage claims. Please read all license provisions applicable to this Software before installing and/or using this Software. You will find them after this note.
If you received this Software as "Trial-Version" this Software may only be used for test and validation purposes according to the provisions of this Trial License stated after this note. TO USE THE SOFTWARE IN PRODUCTION PROCESSES IS NOT ALLOWED. BECAUSE IT IS A TRIAL VERSION WE CANNOT EXCLUDE THAT
I accept all conditions of the listed license agreement(s).
I hereby confirm that I have read and understood the security information on the safe operation of the products.
< Back
Next >
Cancel



Die benötigte Lizenz wird später nach der Installation mit dem «Automation License Manager» auf den Rechner übertragen.




SIEMENS
Totally Integrated Automation
Welcome to S7-PLCSIM Advanced V4.0
General settings
Configuration
Install
Overview
Modify system
System configuration
Summary
Setup has successfully completed.
Your computer must be rebooted. Do you want to do this right now?
Yes, restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Restart