

SIMATIC

SIMATIC  
Premium Studio

Liesmich



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Liesmich .....</b>	<b>5</b>
1.1	Premium Studio.....	5
1.2	Lizenzierung.....	5
1.3	Lieferumfang .....	6
1.4	Hardware-Voraussetzungen .....	9
1.5	Software-Voraussetzungen.....	11
1.6	Installation .....	12
1.7	Hochrüstung.....	17
1.8	Deinstallation.....	17
1.9	License Keys und Autorisierungen .....	17
1.10	Dokumentation .....	18
	<b>Index.....</b>	<b>19</b>



# Liesmich

## 1.1 Premium Studio

### Herzlich Willkommen zu Premium Studio 2009

Mit dem Premium Studio sind Sie schneller startbereit für die Erstellung oder Wartung Ihrer Anwenderprojekte!

Das Premium Studio reduziert den Administrations- und Handhabungsaufwand für den Software-Projekteur, den Inbetriebsetzer und das Instandhaltungspersonal.

Diese Datei enthält wichtige Informationen für die Installation und Nutzung von Premium Studio. Lesen Sie deshalb diese Informationen vor der Installation und Nutzung der Software.

### Installations- und Benutzungshinweise

Diese Hinweise sind Aussagen in anderen Dokumenten in der Verbindlichkeit übergeordnet. Lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, da in ihnen wichtige Informationen für die Installation und Nutzung von Premium Studio enthalten sind.

## 1.2 Lizenzierung

### Lizenzierung

Mit diesem Datenträger haben Sie keine Lizenzen zu den enthaltenen Softwareprodukten erworben. Bitte bestellen Sie vor der produktiven Nutzung der Softwareprodukte die dafür erforderlichen Lizenzen.

Teilweise können die Produkte zur Evaluation installiert und im Trialmodus getestet werden. Der Produktiveinsatz ist mit Triallizenzen nicht gestattet.

Grundsätzlich gelten unsere allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Software für Automatisierungs- und Antriebstechnik.

## 1.3 Lieferumfang

### Inhalt der DVDs und der CD

Die Produkte finden Sie auf vier DVDs. Die Lizenzen zu den Einzelprodukten müssen Sie separat erwerben.

---

#### Hinweis

##### Für alle Produkte gilt Folgendes:

Um die Zeit und den Platzbedarf für die Installation der Software zu optimieren, ist auf der Premium Studio DVD jeweils das Hauptprodukt ohne Tools und Beispiele enthalten. Tools und Beispiele können mit dem Original-Datenträger des jeweiligen Produktes installiert werden.

---

Die CD "SIMATIC PDM Device Library" enthält die Gerätebeschreibungen für das Produkt SIMATIC PDM.

Produkt	Version	MLFB
SIMATIC STEP 7 (Floating License)	V5.4 SP4	6ES7810-4CC08-0YA5
<b>Engineering Tools</b>		
SIMATIC S7-GRAPH (Floating License)	V5.3 SP6	6ES7811-0CC06-0YA5
SIMATIC S7-PDIAG (Single License)	V5.3 SP3	6ES7840-0CC04-0YA5
SIMATIC S7-HIGRAPH (Single License)	V5.3 SP1	6ES7811-3CC05-0YA5
SIMATIC S7-SCL (Floating License)	V5.3 SP5	6ES7811-1CC05-0YA5
SIMATIC S7-PLCSIM (Floating License)	V5.4 SP2	6ES7841-0CC05-0YA5
SIMATIC S7 Distributed Safety (Single License)	V5.4 SP4	6ES7833-1FC02-0YA5
SIMATIC S7 F Configuration Pack	V5.5 SP5	
SIMATIC D7 SYS	V7.1	6ES7852-0CC02-0YA5
SIMATIC CFC	V7.1	6ES7658-1EX17-2YA5
SIMATIC Version Trail	V7.1	6ES7658-1FX17-2YA5
SIMATIC Version Cross Manager	V7.1	6ES7658-1CX17-2YA5
SIMATIC Modular PID Control FB	V5.1	6ES7860-1AA10-0YX0
SIMATIC Modular PID Control Tool	V5.1	6ES7830-1AA10-0YX0
SIMATIC Standard PID Control FB	V5.2	6ES7860-2AA21-0YX0
SIMATIC Standard PID Control Tool	V5.2	6ES7830-2AA21-0YX0
SIMATIC PID Self Tuner	V5.1	6ES7860-4AA01-0YX0
SIMATIC Teleservice Software	7/2008	6ES7842-0CE00-0YE0
SIMATIC WinAC RTX	2008 SP1	6ES7 671-0RC06-0YA0
S7-Technology (T-Config)	V4.1 SP1	6ES7864-1CC41-0YX0
SIMATIC Logon	V1.4 SP1	6ES7658-7BX41-2YA0
SIMATIC PDM	V6.0 SP5	6ES7658-3KX06-0YA5

Produkt	Version	MLFB
<b>Component Based Automation</b>		
SIMATIC iMap	V3.0 SP1	6ES7820-0CC04-0YA5
<b>SIMATIC NET Communication Software</b>		
SIMATIC NET PC-Produkte	2008	siehe Hinweis
SINEMA E Lean	2006 SP3	6GK1781-0AA00-6AA0
<b>SIMATIC HMI Software</b>		
SIMATIC WinCC	V7.0 SP1	siehe Hinweis
SIMATIC WinCC/Web Navigator	V7.0 SP1	siehe Hinweis
SIMATIC WinCC/DataMonitor	V7.0 SP1	siehe Hinweis
SIMATIC WinCC/ConnectivityPack	V7.0 SP1	siehe Hinweis
SIMATIC WinCC/ProAgent	V7.0 SP1	6AV6371-1DG07-0AX0
SIMATIC WinCC <i>flexible</i>	2008 SP1	siehe Hinweis
SIMATIC Maintenance Station	2009	siehe Hinweis
<b>SINUMERIK HMI Software</b>		
SIMATIC STEP7 f. SINUMERIK Hardware	V5.4 SP4	6FC5252-5AY01-4AG0
SINUMERIK Toolbox 810D/840D Addon für STEP7	V5.4.4.4	Keine eigene MLFB
TRANSLINE 2000 HMI Pro RT	V7.2.0.5	6FC5263-0PY50-0AG0
TRANSLINE 2000 HMI Pro CS	V7.2.0.5	6FC5263-0PY80-0AG0
HMI Advanced	V7.3 SP3	6FC5253-7BX10-3AG0
SINUMERIK HMI for WinCC <i>flexible</i>	2008	6FC5253-1CX25-3AG0
SIMOTION Scout	V4.1 SP2	6AU1810-1BA41-0XA0
<b>Drives</b>		
Drive ES Basic	V5.4 SP3	6SW1700-5JA00-4AA0
<b>A&amp;D Datamanagement</b>		
A&D DataManagement Agent (Single License)	V1.2	6BQ3030-1AA00-1AB0
A&D DataManagement Client (Single License)	V6.1	6BQ3030-1AA20-1AC0
<b>Sensors &amp; Communication</b>		
SIMATIC RFID Systems (RF170C)	V1.3.3	6GT2080-2AA10
SIMATIC RF-MANAGER	2008	siehe Hinweis
<b>SIRIUS Tools</b>		
Sirius Motor Starter ES	2007 SP1	siehe Hinweis
Sirius Soft Starter ES	2007 SP1	siehe Hinweis
Sirius SIMOCODE ES	2007 SP1	siehe Hinweis
SIRIUS Modular Safety System ES	2008	3ZS1314-5CC10-0YA5

---

#### Hinweis

Die Bestelldaten und weitere Informationen finden Sie im Internet unter folgenden Adressen:

- <http://mall.ad.siemens.com> (<http://mall.ad.siemens.com>)
- <http://support.automation.siemens.com>  
(<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/36152464>)

Die folgenden Produkte erhalten Sie auch im Bundle "STEP 7 Professional":

- STEP 7
- S7-SCL
- S7-GRAPH
- S7-PLCSIM

Für das Upgrade von Produkten können die dafür vorgesehenen Lizenzen eingesetzt werden.

---



## 1.4 Hardware-Voraussetzungen

### Voraussetzungen

Um mit der auf diesen DVDs ausgelieferten Software arbeiten zu können, benötigen Sie eine der beiden Hardware-Plattformen:

- **Programmiergerät oder einen PC**

Die Hardware-Anforderungen der einzelnen Produkte schwanken, auch in Abhängigkeit vom Betriebssystem. Beachten Sie die Produkthinweise (Liesmich) der zu installierenden Produkte.

Für eine Komplettinstallation wird mindestens ein Programmiergerät oder ein PC mit einem Prozessor Pentium IV oder ein vergleichbarer Prozessor mit 1,6 GHz und mindestens 1 GB RAM empfohlen. Auf der Festplatte wird ca. 8 GB Speicher für eine Komplettinstallation aller enthaltenen Software-Pakete benötigt.

- **PCU50.3**

Auf der Festplatte wird ca. 4 GB Speicher für die installierte Software benötigt.

Im Premium Studio sind Software-Pakete für unterschiedliche Zielsysteme vorhanden. Dabei wird unterschieden zwischen **PG/PC** (Programmiergerät/PC) und dem Zielsystem **PCU50.3** (Zielsystem der SINUMERIK HMI Runtime-Software). Das Premium Studio Setup erkennt automatisch das Zielsystem und dessen Betriebssystem und bietet abhängig davon nur bestimmte Produkte zur Installation an. Die Zuordnung der Software zu Hardware und Betriebssystem ist aus folgender Tabelle ersichtlich.

Produkt	PG/PC Windows XP	PG/PC Windows Vista	PCU50.3
SIMATIC STEP 7 V5.4 SP4	X	X	---
SIMATIC STEP 7 f. SINUMERIK Hardware V5.4 SP4	---	---	X
SIMATIC S7-GRAPH V5.3 SP6	X	X	X
SIMATIC S7-PDIAG V5.3 SP3	X	X	X
SIMATIC S7-HIGRAPH V5.3 SP1	X	---	X
SIMATIC S7-SCL V5.3 SP5	X	X	X
SIMATIC S7-PLCSIM V5.4 SP2	X	X	X
SIMATIC S7 Distributed Safety Programming V5.4 SP4	X	X	---
SIMATIC S7 F Configuration Pack V5.5 SP5	X	X	X
SIMATIC D7-SYS V7.1	X	---	---
SIMATIC CFC V7.1	X	---	X
SIMATIC Version Cross Manager V7.1	X	---	---
SIMATIC VersionTrail V7.1	X	---	---
SIMATIC Logon V1.4 SP1	X	X	---
SINUMERIK Toolbox 810D/840D Addon f. STEP 7 V5.4.4.4	X	---	---
SIMATIC iMap V3.0 SP1	X	X	---
SIMATIC iMap STEP 7 Add-On V3.0 SP4	X	X	---
SIMATIC Standard PID Control Parametr. SW V5.2	X	X	---
SIMATIC Standard PID Control FB V5.2	X	X	---
SIMATIC Modular PID Control Parametr. SW V5.1	X	X	---
SIMATIC Modular PID Control FB V5.1	X	X	---

Produkt	PG/PC Windows XP	PG/PC Windows Vista	PCU50.3
SIMATIC PID Self Tuner V5.1	X	X	---
SIMATIC Maintenance Station 2009	X	---	---
WinAC RTX 2008 SP1	X	---	---
SIMATIC Teleservice 7/2008	X	X	---
SIMATIC WinCC V7.0 SP1	X	---	---
SIMATIC WinCC ProAgent V7.0 SP1	X	---	---
SIMATIC WinCC Web-Navigator V7.0 SP1	X	---	---
SIMATIC WinCC Dat@Monitor V7.0 SP1	X	---	---
SIMATIC WinCC Connectivity Pack V7.0 SP1	X	---	---
WinCC flexible 2008 SP1incl. ProAgent (Engineering)	X	X	---
WinCC flexible 2008 SP1 incl. ProAgent (Runtime)	X	X	X
SIMATIC NET PC-Products 2008	X	X	X
SINEMA E 2006 SP3	X	X	---
A&D Data Management Agent V1.2	---	---	X
A&D Data Management Client V6.1	X	---	X
Drive ES Basic V5.4 SP3	X	---	X
SINUMERIK HMI configuring package WinCC flexible 2008 (Engineering)	X	---	---
SINUMERIK HMI configuring package WinCC flexible 2008 (Runtime)	X	---	X
HMI Advanced V7.3 SP3	---	---	X
TRANSLINE 2000 HMI Pro CS V07.02.00.05	X	---	X
TRANSLINE 2000 HMI Pro RT V07.02.00.05	---	---	X
SIMATIC PDM V6.0 SP5	X	---	---
SIMOTION Scout V4.1. SP2	X	---	---
SIMATIC S7 Technology (T-Config) V4.1 SP1	X	---	---
SIMATIC RFID Systems V1.3 SP3	X	---	---
SIMATIC RF-MANAGER 2008	X	---	---
SIRIUS Motor Starter ES 2007 SP1	X	---	---
SIRIUS Soft Starter ES 2007 SP1	X	---	---
SIRIUS SIMOCODE ES 2007 SP1	X	---	---
SIRIUS Modular Safety System ES 2008	X	---	---
Automation License Manager V4.0 SP2	X	X	X
Adobe Reader V8.1.2	X	X	---

## 1.5 Software-Voraussetzungen

### Betriebssysteme

Premium Studio und die darin enthaltenen Produkte setzen eines der folgenden Microsoft Betriebssysteme voraus:

- Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2
- Microsoft Windows Vista Business
- Microsoft Windows Vista Ultimate

Wenn Sie bei Einsatz von Windows XP Professional Service Pack 2 die Firewall eingeschaltet haben, beachten Sie bitte die Hinweise in den Produktinformationen der gewünschten Produkte zu diesem Thema.

Ab Windows XP Professional Service Pack 2 wird die Datenausführungsverhinderung unterstützt. Sollten Sie an ihrem Rechner die Option "Datenausführungsverhinderung für alle Programme und Dienste" gewählt haben, muss für eine Installation der Microsoft Windows Installer "msiexec.exe" in der Ausnahmeliste eingetragen sein.

### Microsoft .Net Framework

Bevor Sie RF-Manager 2008 installieren, stellen Sie sicher, dass eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Es ist kein Microsoft .Net Framework installiert
- Es ist bereits Microsoft .Net Framework 1.1 installiert

Bei der Installation der verschiedenen Versionen von Microsoft .Net Framework ist unbedingt folgende Reihenfolge einzuhalten:

- .Net Framework 1.1
- .Net Framework 2.0
- .Net Framework 3.0

### WinCC Data Monitor Workbook und Workbook Wizard

Bevor Sie eines der Produkte installieren, überprüfen Sie zuvor, ob Microsoft Excel 2003 SP3 oder Microsoft Excel 2007 installiert ist.

## 1.6 Installation

### Hinweise zur Installation

Durch ein erweitertes Testszenario wird die Kompatibilität und Interoperabilität der auf dem Premium Studio enthaltenen Produktversionen sichergestellt.

Daher ist eine Hochrüstung einzelner Produkte über das Setup des Premium Studio nicht vorgesehen. Durch das Premium Studio Setup werden daher alle bereits installierten Softwarepakete auf den mitgelieferten Stand hochgerüstet.

Nach dem Einlegen der Premium Studio-DVD 1/4 startet das SETUP automatisch. Alternativ können Sie das Setup aber auch durch einen Doppelklick auf das Programm SETUP.EXE im Hauptverzeichnis der DVD starten. Nach dem Starten des SETUPS können Sie die Software-Pakete auswählen, die Sie installieren wollen. Nach gestartetem Installationsvorgang führt das Setup die Installation ohne weitere Interaktion für Sie durch.

Wenn Sie Premium Studio 2009 von einem lokalen Laufwerk installieren wollen, müssen Sie beim Kopieren der DVDs unbedingt folgende Verzeichnisse verwenden:

- Für die DVD 1: <Laufwerksbuchstabe>\<Ordner>\CD\_1\
- Für die DVD 2: <Laufwerksbuchstabe>\<Ordner>\CD\_2\
- Für die DVD 3: <Laufwerksbuchstabe>\<Ordner>\CD\_3\
- Für die DVD 4: <Laufwerksbuchstabe>\<Ordner>\CD\_4\

Installationslaufwerke sollten nicht über Skript angebunden werden. Verwenden Sie stattdessen die Option "Laufwerk nach Reboot wieder verbinden".

Falls nach einem Reboot die Installation nicht automatisch fortgesetzt wird, starten Sie das Setup durch einen Doppelklick auf das Programm SETUP.EXE im Hauptverzeichnis der DVD 1.

---

### Hinweis

Während der Installation sollte die Firewall deaktiviert sein.

Das Premium Studio Setup legt automatisch eine Datei an, in der die notwendigen Lizenzen aufgelistet werden (Pfad: <systemroot>\AuthorizationList.txt). Am Ende der Installation erscheint ein Dialog, über den Sie diese Datei unter einem beliebigen Pfad speichern können. Die Tiefe des Pfades, von dem aus die Premium-Studio Installation inkl. der Produkt-Setups ausgeführt wird, ist beschränkt. Möglich ist also z. B. der Pfad U:\PS2009\CD\_1\SETUP.EXE, wobei U: das DVD- oder Netzwerklaufwerk repräsentiert, während U:\< langer Pfad >\SETUP.EXE zum Abbruch der Installation führen kann, wenn <Langer Pfad> ca. die 40-Zeichengrenze überschreitet.

Bevor Sie die Installation starten, prüfen Sie nochmals die Vollständigkeit der ausgewählten Produkte.

---

### Installation unter Windows Vista

Bei Installation unter Windows Vista kann ein Hinweis erscheinen, ob Sie die Treibersoftware installieren wollen. Für einen einwandfreien Betrieb der Produkte müssen Sie der Installation zustimmen. Wenn Sie verhindern wollen, dass dieser Hinweis mehrfach angezeigt wird, aktivieren Sie im Dialogfenster des Hinweises das Optionskästchen "immer der Software von SIEMENS AG vertrauen".

## Berechnung des benötigten Speicherplatzes

Das Setup von Premium Studio 2009 berechnet den Speicherplatz, den die ausgewählten Produkte auf Ihrem Zielsystem benötigen. Der tatsächlich erforderliche Speicherplatz hängt jedoch von zahlreichen Faktoren ab, sodass die Angabe nur einen ungefähren Wert darstellt. Die berechneten Daten gelten für eine Neuinstallation, bei Aktualisierung oder Hochrüstung bestehender Installationen kann der tatsächlich erforderliche Speicherplatz deutlich geringer sein, als berechnet.

## Aufzeichnung

Mit Premium Studio 2009 haben Sie die Möglichkeit, die Auswahl der zu installierenden Produkte aufzuzeichnen (RECORD-Funktion). Wenn Sie diese Funktion in einem der ersten Setup-Dialoge auswählen, erzeugt das Setup nach dem letzten Installationsdialog die Datei "ra\_auto.ini". Am Anfang der Installation erscheint ein Dialog, über den Sie diese Datei unter einem beliebigen Pfad speichern können – die Installation selbst wird bei dieser Aufzeichnung nicht durchgeführt. Mit dem Premium Studio Setup und der aufgezeichneten Datei haben Sie dann die Möglichkeit, beliebig viele Rechner gleichartig zu installieren.

## Start des Premium Studio Setups mit Aufrufparameter

Möchte man nun die aufgezeichnete Installation durchführen, kopiert man die Aufzeichnungsdatei "ra\_auto.ini" ohne Änderung des Namens in das gleiche Verzeichnis wie die Startdatei "Setup.exe" von Premium Studio 2009. Dies kann auf einem lokalen Laufwerk oder Netzlaufwerk erfolgen. Bei jedem Start der Datei Setup.exe auf diesem Laufwerk wird nun immer selbständig die aufgezeichnete Installation durchgeführt.

Das Installations-Setup von Premium Studio kann auch mit einem Aufrufparameter gestartet werden:

<DVD-Laufwerk>\SETUP.EXE /silent=<Pfad und Name der Aufzeichnungsdatei>  
<Pfad und Name der Aufzeichnungsdatei> ist der volle Pfad, z. B.:

D:\PremiumStudio2009\RA\_AUTO.INI

Als Name der Aufzeichnungsdatei ist nur RA\_AUTO.INI zugelassen.

### Beispiele:

- D:\ PremiumStudio2009\SETUP.EXE
- D:\ PremiumStudio2009\SETUP.EXE /silent=C:\windows\RA\_AUTO.INI

## Setup-Dialoge von einzelnen Produkten

Werden einzelne Produkte über das Premium Studio Setup installiert, können Eingaben für die Produkt-Setup-Dialoge erforderlich sein. Dies gilt auch für die Installation über eine Aufzeichnungsdatei.

### Reihenfolge STEP 7 und WinCC

Wenn Sie beide Produkte auf einem Rechner verwenden wollen, müssen Sie bei der Installation die Reihenfolge STEP 7 vor WinCC einhalten. Wenn Sie bereits ein System haben, auf dem WinCC installiert ist, dann deinstallieren Sie dieses, installieren dann STEP 7 und danach WinCC.

Bevor Sie WinCC deinstallieren, lesen Sie bitte in der Liesmich von WinCC die Hinweise im Kapitel Installation/Deinstallation.

### Reihenfolge STEP 7 und WinCC *flexible*

Wenn Sie beide Produkte auf einem Rechner verwenden wollen, müssen Sie bei der Installation die Reihenfolge STEP 7 vor WinCC *flexible* einhalten. Wenn Sie bereits ein System haben, auf dem WinCC *flexible* installiert ist, dann deinstallieren Sie dieses, installieren dann STEP 7 und danach WinCC *flexible*.

Bevor Sie WinCC *flexible* deinstallieren, lesen Sie bitte in der Liesmich von WinCC flexible die Hinweise im Kapitel Installation/Deinstallation.

### Nachinstallation von Premium Studio 2009

Bei einer Nachinstallation (Überinstallation) von Premium Studio 2009 über bereits bestehende Produkte können Dialoge der Produktsetups erscheinen. Diese Dialoge unterbrechen die Silent-Fähigkeit der Installation.

### STEP 7-OEM-Version

Wenn Sie bei der Premium Studio Installation "STEP 7" anwählen kann ein Hinweis erscheinen, dass bereits eine STEP 7-OEM-Version installiert ist. Eine STEP 7-OEM-Version kann z. B. durch das Produkt Drive ES installiert worden sein. Um diese OEM-Version zu deinstallieren, müssen Sie das Produkt, das diese Version installiert hat, deinstallieren.

Anschließend installieren Sie zuerst "STEP 7" und dann das Produkt, das zuvor die OEM-Version installiert hat.

### SIMOTION Scout

Wenn Sie SIMOTION SCOUT 4.1.2.0 installieren wollen und bereits eine ältere Version (kleiner als 4.1.2.0) dieser Software auf dem Rechner installiert ist, müssen Sie zuerst diese ältere Version deinstallieren.

### HMI Advanced

Wenn Sie mit einer früheren Version von Premium Studio das Produkt HMI Advanced installiert haben und die Version 07.03.03.00 dieses Produkts installieren wollen, müssen Sie das Produkt im entsprechenden Dialog explizit auswählen.

### **WinCC flexible**

Wenn auf Ihrem Rechner WinCC flexible 2005 installiert ist, müssen Sie vor einer Hochrüstung zwingend das Programm "\_LicSave.exe" ausführen. Das Programm finden Sie auf der DVD1 unter "WinCCFlexibleFLEX2008+SP1\WinCCflexible\CleanupSupportTool".

Wenn Sie dies unterlassen, können die Lizenzinformationen vom PC verloren gehen.

### **WinAC RTX**

Während der Installation von WinAC RTX auf einem Multiprozessor- oder Hyperthreading-PC kann folgende Meldung angezeigt werden: "s7oiehsx.exe – Error in application".

Diese Meldung hat keinen Einfluss auf die Installation. Sie können sie ignorieren und OK klicken, um fortzufahren.

Während der Deinstallation und bei der Hochrüstung wird eine Abfrage eingeblendet, ob ein Reboot durchgeführt werden soll. Diese Frage müssen Sie für einen ordnungsgemäßen Ablauf unbedingt mit "Nein" quittieren.

### **WinCC Excel Workbook Wizard**

Haben Sie bei einer früheren Installation von WinCC auch den Excel Workbook Wizard installiert, müssen Sie vor einem Upgrade diesen Wizard von WinCC über die Windows Systemsteuerung entfernen.

### **WinCC ProAgent**

Die WinCC-ProAgent-Online-Generierung ( ProAgent-Generierung bei laufendem WinCC Runtime) von Prozessdiagnosemeldungen ist zur Zeit nicht zulässig. Falls Sie trotzdem die Funktionalität benötigen, wenden Sie sich bitte an den SIMATIC Support.

### **SIRIUS Engineering**

Bei einer Hochrüstung der SIRIUS Engineering-Produkte, müssen Sie ggf. zusätzlich auch die jeweilige "Integration in STEP 7" zur Installation auswählen.

### **SIMATIC Maintenance Station**

Sie können die Pakete "Engineering" und "Client" auswählen.

Die Option "Server" erhalten Sie durch die Installation von SIMATIC Net.

## Einsatz von Drive Control Charts (DCC) bei SIMOTION Scout, Drive ES Starter und S7-Technology

DCC setzt zwingend den Einsatz von CFC V7.0 SP1 HF3 voraus.

---

### Hinweis

Bei Verwendung von DCC dürfen folgende Produkte nicht installiert sein:

- CFC V7.1
- Version Cross Manager V7.1
- SIMATIC Version Trail V7.1
- SIMATIC TIA Maintenance Station V2.0
- D7-SYS V7.1

Ist eines dieser Produkte bereits installiert, entfernen Sie dieses über die Windows Systemsteuerung.

---

Bei der Installation von CFC V7.0 SP1 HF3 gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie die DVD 4/4 ein.
- Starten Sie die Installation von CFC V7.0 SP1 durch die Auswahl des Setup:  
CFC\_V7.0 SP1 HF3\01\_Basis\_CFC\_V7.0.1.0\Disk1\setup.exe
- Führen Sie anschließend einen Neustart des Rechners durch.
- Starten Sie die Installation von CFC V7.0 SP1 Hoffix 3 durch die Auswahl des Setup:  
CFC\_V7.0 SP1 HF3\02\_HF3\_CFC\_V7.0.1.3\Disk1\setup.exe
- Führen Sie anschließend einen Neustart des Rechners durch.

## WinCC V7.0 SP1 - Patch 1

Auf der DVD 4/4 befindet sich der Patch 1 zu WinCC V7.0 SP1. Welche Korrekturen dieser Patch enthält und wie Sie diesen installieren, entnehmen Sie bitte dem Dokument "WinCC V7.0 SP1 Patch1\WinCCPatch.doc".

## Sprachauswahl für das Premium Studio Setup

Falls Sie nicht alle Produkte gleichzeitig installieren, sollten Sie bei der Nachinstallation von Produkten darauf achten, dass Sie für den Setupvorgang die gleiche Sprache wählen wie bei der ersten Installation. Die Setupsprache hat Auswirkungen auf die Standardsprache mancher Produkte, was nach Hochrüstung zu Problemen bei diesen Produkten führen kann.



## 1.7 Hochrüstung

### Hochrüstung von SIMATIC RF-MANAGER 2008

Bei der Hochrüstung von Premium Studio 2008 Second Edition auf Premium Studio 2009 kann es zu einer Fehlermeldung des SQL-Servers kommen. Quittieren Sie diese und starten Sie das System nochmals neu.

## 1.8 Deinstallation

### Deinstallation von Premium Studio 2009 Produkten

Mit Premium Studio haben Sie die Möglichkeit die Programme, die Sie über das Premium Studio Setup installiert haben, zu deinstallieren.

Bei der Deinstallation von einigen Produkten können Dialoge des Produkt-Setup erscheinen. Diese Dialoge unterbrechen die Silent-Fähigkeit der Deinstallation.

Bei einigen Produkten wird die Deinstallation auf diesem Weg nicht unterstützt.

### Deinstallation von WinCC flexible

Bevor Sie WinCC flexible deinstallieren, lesen Sie bitte in der Liesmich von WinCC flexible die Hinweise im Kapitel Installation/Deinstallation.

### Deinstallation von SINUMERIK HMI Projektierpaket WinCC flexible oder WinCC flexible

Wenn Sie das Produkt "SINUMERIK HMI Projektierpaket for WinCC Flexible" auf ihrem Rechner installiert haben und dieses Produkt oder WinCC Flexible ES wieder deinstallieren, müssen Sie anschließend zunächst die folgenden Produkte komplett deinstallieren und anschließend neu installieren:

- SIMATIC NET
- WinCC inklusive aller Optionspakete

### Deinstallation von SIMATIC D7-SYS

Wenn Sie SIMATIC D7-SYS deinstallieren, werden einige Dateien gelöscht, die von Drive ES Starter benötigt werden. Deinstallieren Sie deshalb auch Drive ES Starter.

## 1.9 License Keys und Autorisierungen

### License Keys und Autorisierungen installieren

Die benötigten License Keys bzw. Autorisierungen können nach der Produktinstallation über das Autorisierungstool "Automation License Manager" installiert werden.

## **1.10 Dokumentation**

### **Verfügbare Dokumentation**

Für die einzelnen Produkte gelten die ReleaseNotes und die Dokumentationen der Produkte.

Die Dokumentationen finden Sie auf der DVD 4 im Verzeichnis "\_Manuals" oder nach der Installation der entsprechenden Produkte auf Ihrem Zielsystem.

# Index

## A

Aufrufparameter, 13  
Autorisierungen, 17

## C

CFC, 6, 9

## D

D7 SYS, 6, 9  
DataManagement, 6, 9  
Dokumentation, 18

## H

Hardware-Voraussetzungen, 9  
HMI Advanced, 6, 9

## I

Installation, 12  
Installationsvoraussetzungen, 9, 11

## L

Lieferumfang, 6  
Lizenzierung, 5

## M

Maintenance Station, 6, 9, 15  
Microsoft .Net Framework, 11  
Microsoft SQL-Server, 6, 9  
Modular PID Control, 6, 9

## P

PCU50.3, 9  
PID Self Tuner, 6, 9

## R

RFID Systems, 6, 9  
RF-Manager, 6, 9

## S

S7 Distributed Safety, 6, 9  
S7 Technology, 6, 9  
S7-GRAPH, 6  
S7-HiGraph, 6, 9  
S7-PDIAG, 6, 9  
S7-PLCSIM, 6, 9  
S7-SCL, 6, 9  
Setup, 12  
SIMATIC iMAP, 6, 9  
SIMATIC Logon, 6, 9  
SIMATIC NET, 6, 9  
SIMATIC PDM, 6, 9  
SIMOTION Scout, 6, 9  
SINEMA E, 6, 9  
SINUMERIK HARDWARE, 6, 9  
SINUMERIK HMI for WinCC flexible, 6, 9, 17  
SINUMERIK Toolbox 810D/840D, 6, 9  
SIRIUS, 6, 9  
Software-Voraussetzungen, 11  
Standard PID Control, 6, 9  
STEP 7, 6, 9, 14

## T

Teleservice Software, 6, 9  
TRANSLINE 2000 HMI Pro, 6, 9

## V

Version Cross Manager, 6, 9  
Version Trail, 6, 9

## W

WinAC RTX, 6, 9, 15  
WinCC, 6, 9, 10, 14, 15  
WinCC flexible, 6, 9, 14, 15, 17  
Windows Vista, 6, 9, 11, 12

Windows XP Professional, 9, 11