









# SCE Trainer Pakete

Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 09/2020

	Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
<b>Open Source Plattform</b>						
	SIMATIC IOT2050 mit Quad Core Prozessor (AM6548 HS), 2 x Ethernet Gigabit (IE/PN), 1 x RS 232/485/422, 2 x USB 2.0, RTC	6			In Vorbereitung (ca. 12/2020)	NEU ○
	SIMATIC IO-Shield: SIMATIC IOT2000 Input/Output Modul mit 5 DE, 2 DA, 2 AE, ARDUINO Shield für IOT2050	1			In Vorbereitung (ca. 12/2020)	NEU ○
	3rd Party IO-Shield: IKHDS-Powershield für IOT2050 mit 6 DE, 5 DA (Relais), 1 DA (PWM), 2 AE, 1 AA <sup>2</sup> Bestellbar über KAFTAN media UG <a href="http://kaftan-media.com/iot2000">kaftan-media.com/iot2000</a>	1			In Vorbereitung (ca. 12/2020)	NEU ○
<b>Schalttechnik</b>						
	SIRIUS Schaltgeräte mit IO-Link	1			3TK3388-OTP00	
<b>Engineering Software</b>						
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Combo Lizenz 2017 SR2/V16		1	V16	6ES7822-1AA06-4YA5	NEU ○
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Combo Lizenz 2017 SR2/V16		6+20	V16	6ES7822-1BA06-4YA5	NEU ○
	Upgrade SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Combo Lizenz 2017 SR2/V16 ab 2006/2010/V11/V12/V13/V14/V15 →		6+20	V16	6ES7822-1AA06-4YE5	NEU ○
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Students Combo Lizenz 2017 SR2/V16 – 365 Tage		20	V16	6ES7822-1AC06-4YA5	NEU ○★
	SIMOTION SCOUT Software inkl. CamTool für STEP 7 Professional V15.1 ausschließlich		6+20	V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	NEU ○
	SIMOTION SCOUT SW inkl. CamTool für Students für STEP 7 Prof. V15.1 ausschließlich – 365 Tage		20	V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	NEU ○★
	Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC für S7-1200		6	V16	6ES7822-0AA06-4YE5	NEU ○
	SIMATIC Regeln mit SIMATIC Modular				6ES7860-1AA00-4YX0	
	SIMATIC Regeln mit SIMATIC Standard				6ES7860-2AA00-4YX0	
	SIMATIC CFC Software		12	V9.0	6ES7658-1EX58-0YS5	○
SIMATIC CFC Software for Students – 365 Tage		20	V9.0	6ES7658-1EX58-0YS6	○★	
SIMATIC NET IE SOFTNET		12	V16	6GK1950-0BB01	NEU ○	
<b>Prozess Automatisierung</b>						
	SIMATIC PCS 7		3	V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YS5	
	Upgrade SIMATIC PCS 7 ab V8.X →		3	V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YE5	
	SIMATIC PCS 7		6	V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-2YS5	
	SIMATIC CPU 410E Single		1		6ES7654-0UE23-0XS4	NEU
	SITOP PSU6200 24V/20A, geregelte Stromversorgung				6EP3336-7SB00-3AX0	NEU
	SIMATIC ET 200SP HA		1		6ES7654-0UE23-0XS3	NEU
<b>SIMIT Simulation</b>						
	SIMIT Simulationssoftware: Lizenz USB Dongle & Carrier USB muss zusätzlich bestellt werden (beinhaltet SIMIT S-, CTE-, FLOWNET-, CONTEC-, Bibliotheken-Lizenzen) – 2500-Simulation-Tags		1	V10.2	6DL8913-0AK20-0AS5	NEU ○
	SIMIT Lizenz USB Dongle (muss zwingend mit jedem SIMIT Paket geordert werden)		1		6DL8900-8XX00-0XB8-Z Y01 (Y01:0000-0000-0000)	NEU ○
	SIMIT Lizenz Carrier USB Stick (muss zwingend mit jedem SIMIT Paket geordert werden)		1		6DL8900-7XX00-0XB8-Z Y01+Y02 (Y01:0000-0000-0000) (Y02:0-00000000)	NEU ○
	SIMIT Simulation Platform, Software Media Package		1	V10.2	6DL8913-0XK20-0XT8	NEU ○
	Demoversion SIMIT Simulationssoftware, Software Media Package	<a href="#">SIMIT WBT</a>	1	V10.2	<a href="#">Download</a>	NEU ○
<b>Basic Automation</b>						
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 mit Digitalmodule DM8 12/24R	6	6		6ED1057-3SA20-0YA1	○
	LOGO! 8 230V ETHERNET-0BA8 mit Digitalmodule DM8 230R	6	6		6ED1057-3SA20-0YB1	NEU ○
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 ohne Digitalmodule DM8 12/24R	9	9		6ED1057-3SA30-0YA1	NEU ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/DC	6	6	V16	6ES7215-1AG40-4AB1	NEU ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; AC/DC/RELAIS	6	6	V16	6ES7215-1BG40-4AB1	NEU ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELAIS	6	6	V16	6ES7215-1HG40-4AB1	NEU ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELAIS mit S7 Memory Card	6	6	V16	6ES7215-1HG40-4AB8	NEU ○
	Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC für S7-1200		6	V16	6ES7822-0AA06-4YE5	NEU ○
	SIMATIC KTP400 Basic Color Panel für LOGO! 7/8	1	1	V16	6AV2123-2DB03-0AA1	NEU ○
	SIMATIC KTP400 Basic Color Panel für LOGO! 7/8	6	6	V16	6AV2123-2DB03-0AA0	NEU ○
	SIMATIC KTP700 Basic Color Panel für S7-1200	1	1		6AV2123-2GB03-0AA1	○
	SIMATIC KTP700 Basic Color Panel für S7-1200	6	6		6AV2123-2GB03-0AA0	○
<b>Controller</b>						
	SIMATIC ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC2 F mit WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V16	6ES7677-2SB42-4AB1	NEU ○
	SIMATIC ET 200SP Distributed Controller CPU 1512SP F-1 PN Safety	1	1	V16	6ES7512-1SK00-4AB2	NEU ○
	SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP Safety mit Software	1	1	V16	In Vorbereitung (ca. 12/2020)	NEU ○
	SIMATIC CPU 1516F PN/DP Safety mit Software	1	1	V16	6ES7516-3FN00-4AB2	NEU ○
	SIMATIC CPU 1516 PN/DP mit Software	1	1	V16	6ES7516-3AN00-4AB3	NEU ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN mit Software	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB6	NEU ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN mit Software und PM 1507	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB1	NEU ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN mit Software und CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB7	NEU ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN mit Software, PM 1507 und CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB2	NEU ○
	Upgrade SIMATIC CPU 314C-2 PN/DP – Lieferbar bis 31. Dezember 2020	1			6ES7314-6EH04-4AB4	
	<b>Dezentrale Peripherie</b>					
	SIMATIC ET 200SP Digital PROFINET	1			6ES7155-6AU00-0AB0	
	SIMATIC ET 200SP Digital mit Eingangsmodul ENERGY METER PN	1			6ES7155-6AU00-0AB1	
	SIMATIC ET 200SP Digital mit Kommunikationsmodul IO-LINK MASTER V1.1 PN	1			6ES7155-6AU00-0AB2	
	SIMATIC ET 200SP Digital mit Kommunikationsmodul CM AS-i MASTER ST PN	1			6ES7155-6AU00-0AB3	
	SIMATIC ET 200SP Analog-Baugruppen Erweiterung	1			6ES7155-6AU00-0AB6	
	SIMATIC ET 200SP Safety-Baugruppen Erweiterung	1			6ES7136-6BA00-0AB1	

Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
<b>Bedienen &amp; Beobachten</b>					
SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5		6+20	V16	6AV2102-0AA06-0AS5	NEU ○
Upgrade SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible ab 2008/V11/V12/V13/V14/V15 →		6	V16	6AV2102-4AA06-0AS5	NEU ○
Upgrade SIMATIC WinCC Flexible ab 2004, 2005, 2006, 2007 →		6	2008 SP5	6AV6613-1XA01-3CS0	NEU ○
SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5 für Studenten – 365 Tage		20	V16	6AV2102-0AA06-0AS7	NEU ○★
SIMATIC TP700 Comfort Colour Panel	1	1	V16	6AV2133-4AF00-0AA0	NEU ○
SIMATIC TP1500 Comfort Colour Panel	1	1	V16	6AV2133-4BF00-0AA0	NEU ○
SIMATIC MTP700 Unified Comfort Panel	1	1	V16	In Vorbereitung (ca. 12/2020)	NEU ○
SIMATIC MTP1500 Unified Comfort Panel	1	1	V16	In Vorbereitung (ca. 12/2020)	NEU ○
SIMATIC WinCC Professional mit Optionen		6	V16	6AV2105-0HA06-0AS0	NEU ○
Upgrade SIMATIC WinCC Professional mit Optionen ab V13/V14/V15 →		6	V16	6AV2105-4HA06-0AS0	NEU ○
SCADA System SIMATIC WinCC mit Optionen		6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AX5	NEU
Nur WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903					
SCADA System SIMATIC WinCC mit Optionen – ASIA		6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AV5	NEU
Nur WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903					
Upgrade SCADA System SIMATIC WinCC mit Optionen ab V1.0 →		6	V7.5 SP1	6AV6381-1BP07-5AX3	NEU
Nur WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903					

Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
<b>Industrielle Kommunikation</b>					
SIMATIC NET SINEC NMS 50 V.1		6	V1.0	6GK1950-0BB06	NEU ○
FASTCONNECT Kabelset	1			6GK1950-0BB00	
IE SCALANCE Switch XC208	1			6GK1950-0BB12	○
IE SCALANCE S615 mit Software SINEMA RC Basis	1	1		6GK1950-0BB13	○
IE SCALANCE S615 LAN-Router	2			6GK1950-0BB23	○
IWLAN für alle Länder außer USA	1			6GK1950-0BB14	○
IWLAN für USA	1			6GK1950-0BB15	○
Development Kit PROFINET	1			6ES7195-3BE00-4AB1	

Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
<b>Industrielle Identifikation</b>					
SIMATIC MV540 HR optischer Leser PROFINET – keine Formenerkennung – Details siehe SCE Guide Trainer Pakete	1			6GF3500-1TP02	NEU ○
SIMATIC RF200 RFID-System PROFINET	1			6GT2096-3AA00-0AA1	NEU ○
SIMATIC RF200 RFID-System IO-Link	1			6GT2096-5AA00-0AA0	○
SIMATIC RF300 RFID-System PROFINET	1			6GT2096-1AA00-0AA1	NEU ○
SIMATIC RF600 RFID-System PROFINET	1			6GT2811-6CC10-0XB0	NEU ○

Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
<b>Antriebstechnik</b>					
SINAMICS S210 Servoantrieb für 1AC 200 - 240V mit PROFINET, S7-1500 empfohlen wegen PN-IRT	1			6SL3080-8BB00-0AA0	NEU ○
SINAMICS S210 Servoantrieb für 3AC 380 - 480V mit PROFINET, S7-1500 empfohlen wegen PN-IRT	1			6SL3080-8BE00-0AA0	NEU ○
SINAMICS G120 Standardantrieb für 1 AC 230V mit PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL1	○
SINAMICS G120 Standardantrieb für 3 AC 400V mit PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL2	○
SINAMICS S120 Servoantrieb für 1 AC 230V mit PROFINET	1			6SL3080-8AB01-0AA0	○
SINAMICS S120 Servoantrieb für 3 AC 400V mit PROFINET	1			6SL3080-8AE01-0AA0	○
SIMOTION D410 add on für SINAMICS S120	1	1		6SL3080-8LA00-0AA0	○
SIMOTION SCOUT Software inkl. CamTool für STEP 7 Professional V15.1 ausschließlich	6+20		V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	NEU ○
SIMOTION SCOUT SW inkl. CamTool for Students für STEP 7 Prof. V15.1 ausschließlich – 365 Tage	20		V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	NEU ○★

Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
<b>MindSphere Software</b> - <i>Derzeit nur in Deutschland verfügbar → Angebotsanfragen für Value-, Developer-, Operator Plan an: sales@mindsphere.io</i>					
Value Plan → Speichern und Analysieren: Verwendung von bereitgestellten Standardapps auf Basis von eigenen Assets und eigenen Daten	1			MS11U1001	NEU ◆★
Developer Plan → Entwickeln: Entwicklung von Apps in einer Testumgebung, inklusive User Upgrade Academic	1			MS11D1004	NEU ◆★
Operator Plan → Kommerzialisieren: Betreiben von Apps in einer produktiven Umgebung und Anbieten der Apps im MindSphere Store	1			MS11D2001	NEU ◆★
SIMATIC Cloud Connect 7, CC716 IoT Gateway zur Anbindung von Automatisierungsgeräten an Cloud Services und OPC 2xEthernet RJ45	1			In Vorbereitung (ca. 12/2020)	
MindConnectNano 250 Datenpunkte/ Sek.	1			9AC212-8BA12-0KA1	NEU

Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis	
<b>SinuTrain Software</b> - <i>In DE/AT/CN/US/IT/TW Verkauf nur mit Maintenance → Bestellnummer MCS405... Angebotsanfrage an: mcmts.software.plm@siemens.com</i> <i>In allen weiteren Ländern Verkauf ohne Maintenance → Bestellnummer 6FC5870-1... Angebotsanfrage an Siemens Standardvertrieb</i>						
SinuTrain SINUMERIK Operate V4.5/V4.7/V4.8 <a href="https://www.siemens.de/sinutrain-downloads">siemens.de/sinutrain-downloads</a>				Basic-Version	ohne zeitl. Beschränkung	NEU
SinuTrain Trainer Paket für SINUMERIK Operate	6+40		V4.8	MCS40552 / 6FC5870-1TC45-0YA0		NEU ★
SinuTrain Studentenlizenzen für SINUMERIK Operate – 300 Stunden	20		V4.8	MCS40573 / 6FC5870-1SC45-0YA0		NEU ★
SinuTrain Trainer Paket für SINUMERIK Operate	6+40		V4.7	MCS4055 / 6FC5870-1TC43-0YA0		NEU ★
SinuTrain Studentenlizenzen für SINUMERIK Operate – 300 Stunden	20		V4.7	MCS4057 / 6FC5870-1SC43-3YA0		NEU ★
SinuTrain Trainer Paket für SINUMERIK Operate	6+40		V4.5	MCS40551 / 6FC5870-1TC41-0YA0		NEU ★
SinuTrain Studentenlizenzen für SINUMERIK Operate – 300 Stunden	20		V4.5	MCS40571 / 6FC5870-1SC41-0YA0		NEU ★

**NX MCD Software** - In DE/AT/CH Kontaktvermittlung über SCE Promotoren

○ Relevante Informationen: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/view/65601780> WIN7 (64-bit) Prof. SP1/ Enterprise SP1/ Ultimate SP1/WIN10 (64-bit) Prof. 1903/Enterprise 1903 ★ Nur für Schulen und Hochschulen

**Bestellhinweis:** Alle Trainer Pakete sind ausschließlich für Schulen, Hochschulen und ggf. betriebliche Ausbildungsstätten verfügbar. Für den Bezug der Pakete ist eine spezifische Endverbleibserklärung erforderlich. Diese Erklärung finden Sie am Siemens Kontakt Partner im SCE Intranet unter [Zusatzvereinbarung](#).  
◆ Für MindSphere gilt ein gesonderter MindSphere Freigabeprozess. Diesen Prozess finden Sie am Siemens Kontakt Partner im SCE Intranet unter [MindSphere](#).

**Umfassenden Support finden Sie im SCE Internet [siemens.de/sce](https://www.siemens.de/sce)**

Learn & Learnunterlagen

Trainer Pakete & Produkte

Lehrsysteme

Fachbücher

Medien Support

Technischer Support

WorldSkills

Jobs & Karriere

Kontakt Partner

Global Industry  
Partner of  
WorldSkills  
International

Siemens Digital Industries Factory Automation Postfach 4848 90026 Nürnberg

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können geschützte Marken oder sonstige Rechte des Siemens Konzerns oder Dritter enthalten, deren unbefugte Benutzung die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Frei verwendbar / © Siemens 2020. Alle Rechte vorbehalten.

Frei verwendbar

[siemens.de/sce/tp](https://www.siemens.de/sce/tp)