



SCE Trainer Pakete

Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 02/2022

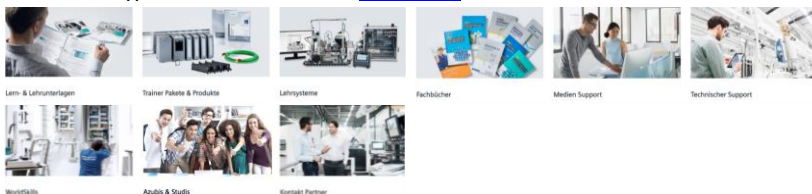
	Produkt	HW-Set	Lizenzen	SW Vers.	MLFB	Hinweis
Open Source Plattform						
	SIMATIC IOT2050 mit Quad Core Prozessor (AM6548 HS), 2 x Ethernet Gigabit (IE/PN), 1 x RS 232/485/422, 2 x USB 2.0, RTC, inkl. 6x SIMATIC IO-Shields: SIMATIC IOT2000 Input/Output Modul mit 5 DE, 2 DA, 2 AE, ARDUINO Shield für IOT2050	6			6ES7647-0BA20-0SC2	NEU
	3rd Party IO-Shield: IKHDS-Powershield für IOT2050 mit 10 DE, 8 DA mit PWM, 2 AE, 1 AA	1			100320	NEU
	Bestellbar über KAFTAN media UG kaftan-media.com/iot2000					
Schalttechnik						
	SIRIUS Schaltgeräte mit IO-Link	1			3TK3388-0TP00	
Engineering Software						
	SIMATIC TIA Portal Engineering Software STEP 7 Professional/WinCC V17		1	V17	6ES7822-1AA07-4YA5	NEU
	SIMATIC TIA Portal Engineering Software STEP 7 Professional/WinCC V17		6+20	V17	6ES7822-1BA07-4YA5	NEU
	Upgrade SIMATIC TIA Portal Engineering Software STEP 7 Professional / WinCC V17 ab 2006/2010/V11/V12/V13/V14/V15/V16		6+20	V17	6ES7822-1AA07-4YE5	NEU
	SIMATIC TIA Portal Engineering Software STEP 7 Professional/WinCC V17 – 365 Tage		20	V17	6ES7822-1AC07-4YA5	NEU
	SIMOTION SCOUT Software inkl. CamTool für STEP 7 Professional V17 ausschließlich		6+20	V5.4 SP1	In Vorbereitung (ca. 03/2022)	NEU
	SIMOTION SCOUT SW inkl. CamTool for Students für STEP 7 Prof. V17 ausschließlich – 365 Tage		20	V5.4 SP1	In Vorbereitung (ca. 03/2022)	NEU
	Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC für S7-1200		6	V17	6ES7822-0AA07-4YE5	NEU
	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	V17	6GK1950-0BB01	NEU
Prozess Automatisierung						
	SIMATIC PCS 7		3	V9.1	6ES7650-0XX68-0YS5	NEU
	SIMATIC PCS 7		6	V9.1	6ES7650-0XX68-2YS5	NEU
	Upgrade SIMATIC PCS 7 nur V8.X →		3	V9.1	6ES7650-0XX68-0YE5	NEU
	Upgrade SIMATIC PCS 7 V9.0 →		3	V9.1	6ES7650-8XX68-0YE5	NEU
	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
SIMIT Simulation						
	SIMIT Simulationssoftware: Lizenz USB Dongle & Carrier USB muss zusätzlich bestellt werden (beinhaltet SIMIT S-, CTE-, FLOWNET-, CONTEC-, Bibliotheken-Lizenzen) – 4.000-Simulation-Tags		1	V10.3	6DL8913-0AK30-0AS5	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	V10.3	6DL8913-0XK30-0XT8	NEU	
	Demoversion SIMIT Simulationssoftware, Software Media Package	SIMIT WBT	1	V10.3	Download	NEU
Basic Automation						
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET mit Digitalmodule DM8 12/24R	6	6		6ED1057-3SA20-0YA1	NEU
	LOGO! 8 230V ETHERNET mit Digitalmodule DM8 230R	6	6		6ED1057-3SA20-0YB1	NEU
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET ohne Digitalmodule DM8 12/24R	9	9		6ED1057-3SA30-0YA1	NEU
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/DC	6	6	V17	6ES7215-1AG40-4AB1	NEU
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; AC/DC/RELAIS	6	6	V17	6ES7215-1BG40-4AB1	NEU
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELAIS	6	6	V17	6ES7215-1HG40-4AB1	NEU
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELAIS mit S7 Memory Card	6	6	V17	6ES7215-1HG40-4AB8	NEU
	Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC für S7-1200		6	V17	6ES7822-0AA07-4YE5	NEU
	SIMATIC KTP400 Basic Color Panel für LOGO! 7/8	1	1	V17	6AV2123-2DB03-0AA1	NEU
	SIMATIC KTP400 Basic Color Panel für LOGO! 7/8	6	6	V17	6AV2123-2DB03-0AA0	NEU
	SIMATIC KTP700 Basic Color Panel für S7-1200	1			6AV2123-2GB03-0AA1	
	SIMATIC KTP700 Basic Color Panel für S7-1200	6			6AV2123-2GB03-0AA0	
Controller						
	SIMATIC ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC2 F mit WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V17	6ES7677-2SB42-4AB1	NEU
	SIMATIC ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC2 TF mit WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V17	6ES7677-2WB42-4AB1	NEU
	SIMATIC ET 200SP Distributed Controller CPU 1512SP F-1 PN Safety	1	1	V17	6ES7512-1SK00-4AB2	NEU
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN with Software	1	1	V17	6ES7512-1CK00-4AB6	NEU
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN with Software und PM 1507	1	1	V17	6ES7512-1CK00-4AB1	NEU
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN with Software and CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V17	6ES7512-1CK00-4AB7	NEU
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN with Software, PM 1507 and CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V17	6ES7512-1CK00-4AB2	NEU
	SIMATIC CPU 1517F-3 PN/DP Safety mit Software ohne IOs (müssen separat erworben werden)	1	1	V17	6ES7517-3UP00-4AB1	NEU
	SIMATIC CPU 1516F PN/DP Safety mit Software	1	1	V17	6ES7516-3FN00-4AB2	NEU
	SIMATIC CPU 1516 PN/DP mit Software	1	1	V17	6ES7516-3AN00-4AB3	NEU
	Upgrade SIMATIC CPU 314C-2 PN/DP – Lieferbar bis 09/2022	1			6ES7314-6EH04-4AB4	
	Dezentrale Peripherie					
	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	
Bedienen & Beobachten						
 SIMATIC MTP700 Unified Comfort Panel	1	1	V17	6AV2128-3GB06-4AB1	NEU ○	
SIMATIC MTP1500 Unified Comfort Panel	1	1	V17	6AV2128-3QB06-4AB1	NEU ○	
SIMATIC TP700 Comfort Colour Panel – Lieferbar bis 09/2022	1	1	V17	6AV2133-4AF00-0AA0	NEU ○	
SIMATIC TP1500 Comfort Colour Panel – Lieferbar bis 09/2022	1	1	V17	6AV2133-4BF00-0AA0	NEU ○	
SCADA System SIMATIC WinCC mit Optionen Nur WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903		6	V7.5 SP2	6AV6371-1DH07-5AX5	NEU	
SCADA System SIMATIC WinCC mit Optionen – ASIA Nur WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903		6	V7.5 SP2	6AV6371-1DH07-5AV5	NEU	
Upgrade SCADA System SIMATIC WinCC mit Optionen ab V1.0 → Nur WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903		6	V7.5 SP2	6AV6381-1BP07-5AX3	NEU	
Industrielle Kommunikation						
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	○	
Development Kit PROFINET	1			6ES7195-3BE00-4AB1		
Industrielle Identifikation						
SIMATIC MV540 S optischer Leser PROFINET – keine Formerkennung – Details siehe SCE Guide Trainer Pakete	1			6GT3500-1TP03	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 ○	
Antriebstechnik						
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 S210 Servoantrieb für 1AC 200 - 240V mit PROFINET	1			6SL3080-8BB00-0AA0	NEU ○	
SINAMICS S210 Servoantrieb für 3AC 380 - 480V mit PROFINET	1			6SL3080-8BE00-0AA0	NEU ○	
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	○	
MindSphere Software - Derzeit nur in Deutschland verfügbar → Angebotsanfragen für Value-, Developer-, Operator Plan an: sales@mindsphere.io						
SIMATIC Cloud Connect 7, CC716 IoT Gateway zur Anbindung von Automatisierungsgeräten an Cloud Services und OPC 2xEthernet RJ45	1				In Vorbereitung (ca. 03/2022)	
MindConnectNano 250 Datenpunkte/ Sek.	1			9AC2112-8BA12-0KA1	NEU	
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 ♦★	
SinuTrain Software - In Sales by SISW MC Verkauf nur mit Maintenance, Bestellnummer MCS**** → Angebotsanfrage an: mcmts_software.plm@siemens.com						
- In Sales by Siemens Verkauf ohne Maintenance, Bestellnummer 6FC5870-1 → Angebotsanfrage an Siemens Standardvertrieb						
 SinuTrain SINUMERIK Operate V4.5/V4.7/V4.8/V4.9 siemens.de/sinutrain-downloads				Basic-Version	ohne zeitl.Beschränkung	NEU
SinuTrain Trainer Paket für SINUMERIK Operate		6+40	V4.9	MCS5370 / 6FC5870-1TC46-0YA0		NEU ★
SinuTrain Studentenlizenzen für SINUMERIK Operate – 300 Stunden		20	V4.9	MCS5360 / 6FC5870-1SC46-0YA0		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 und siemens.com/plm/gaf						

○ Relevante Informationen: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/65601780> WIN10 (64-bit) Prof. und Enterprise 1909, 2004, 20H2 / IoT Enterprise 2016 LTSB / 2019 LTSC ★ 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 unter [Zusatzvereinbarung](#) im SCE Intranet.
 ♦ Für MindSphere gilt ein gesonderter MindSphere Freigabeprozess. Diesen Prozess finden Sie unter [MindSphere](#) im SCE Intranet.

Umfassenden Support finden Sie im SCE Internet siemens.de/sce



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 2022. Alle Rechte vorbehalten.

siemens.de/sce/tp