

Herausgeber
Siemens AG 2019

SITRAIN Deutschland –
Digital Industry Academy

Kundenberatung

Tel.: 0911 895-7575

Fax: 0911 895-7576

E-Mail: sitrain.de@siemens.com

Folgen Sie uns auf:

twitter.com/siemensindustry

youtube.com/siemens

Fit für die Digitalisierung:

siemens.de/sitrain-digitalisierung

Das SITRAIN
Kursprogramm
zum Download



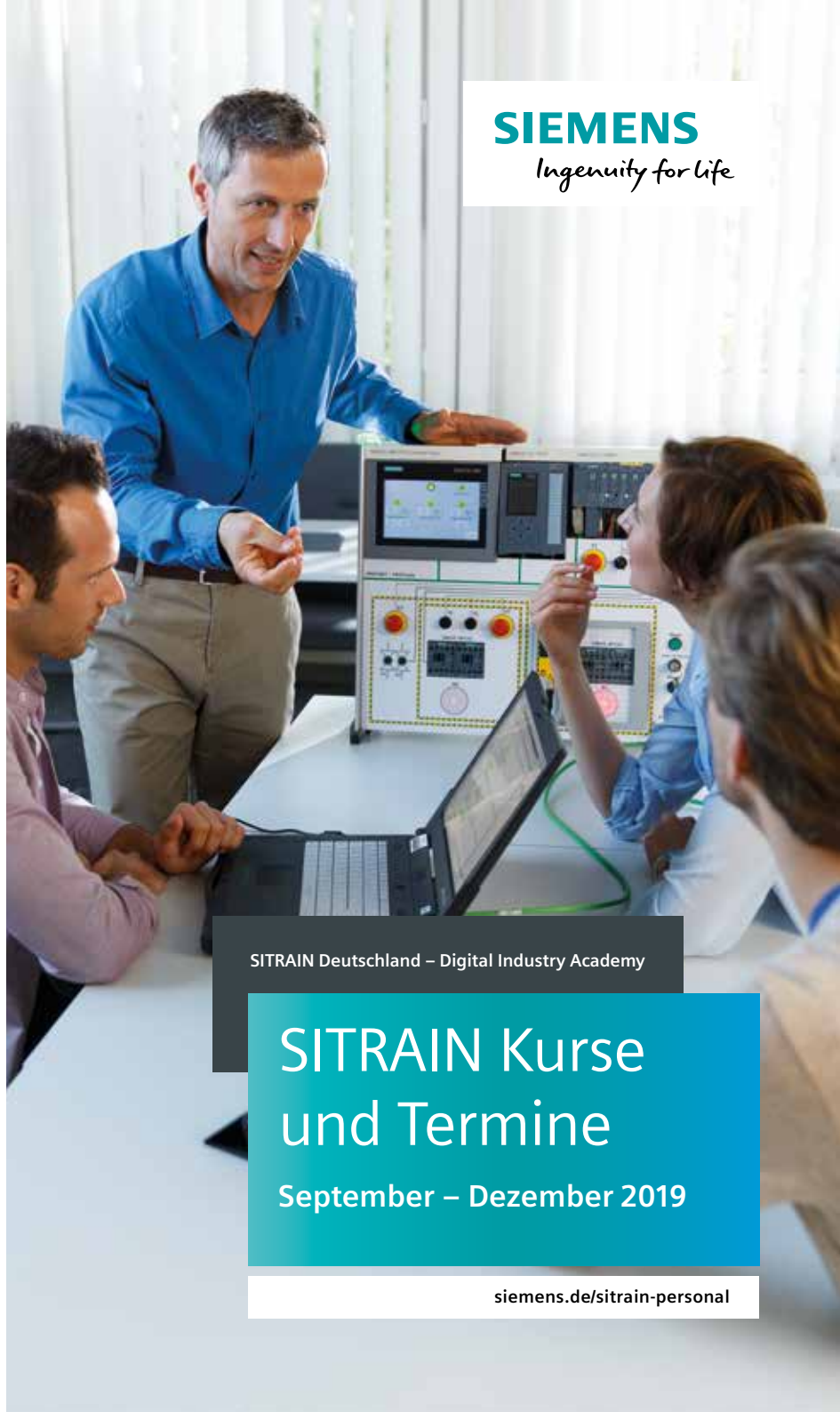
Weitere Termine und Informationen zu
unseren Kursen erfahren Sie bei Ihrem
SITRAIN-Team oder im Internet unter

siemens.de/sitrain-personal

siemens.de/sitrain-kursprogramm

Das SITRAIN-Team stellt Ihnen auch gerne
individuelle Kurse zusammen.

SIEMENS
Ingenuity for Life



SITRAIN Deutschland – Digital Industry Academy

**SITRAIN Kurse
und Termine**

September – Dezember 2019

siemens.de/sitrain-personal

Bielefeld	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Abendkurse	6
Essen	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse	6
Hamburg	Antriebstechnik und Positioniersteuerungen	7
Hannover	Bedienen und beobachten (HMI)	8
Köln	Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse	8
Wiehl	Industrielle Kommunikation	8
	Sicherheitstechnik (Safety)	9
	SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x	10 – 11
	SIMATIC im TIA Portal	12 – 14
	CNC – Automatisierung mit SINUMERIK	15
	Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7	16
	Sonstige Kurse / CEMAT	17

Frankfurt	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse	18
Freiburg	Antriebstechnik und Positioniersteuerungen	19
Fulda	Bedienen und beobachten (HMI)	20
Koblenz/Neuwied	Industrielle Kommunikation	21
Mannheim	Sicherheitstechnik (Safety)	22
Stuttgart	SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x	23
Ulm	SIMATIC im TIA Portal	24 – 26
	CNC – Automatisierung mit SINUMERIK	26
	Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7	27 – 28
	Sonstige Kurse / CEMAT	29

Berlin	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse	30 – 31
Chemnitz	Antriebstechnik und Positioniersteuerungen	31 – 33
Erfurt	Bedienen und beobachten (HMI)	34
Leipzig	Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse	35
Magdeburg	Industrielle Kommunikation	36
München	Sicherheitstechnik (Safety)	37
Nürnberg	SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x	38
	SIMATIC im TIA Portal	39 – 40
	CNC – Automatisierung mit SINUMERIK	41 – 42
	Prozessautomatisierung SIMATIC PCS7	42 – 43
	Sonstige Kurse / CEMAT	43
	Gebäudesystemtechnik	44 – 45



BFD	Bielefeld	ESN	Essen (Kundenberatung)
HBG	Hamburg	KOE	Köln (Kundenberatung)
HVR	Hannover-Laatzen (Kundenberatung)	WHL	Wiehl
BBZ	Berufsbildungszentrum Fulda	FBG	Freiburg-Bad Krozingen
FFM	Frankfurt	STG	Stuttgart (Kundenberatung)
MHM	Mannheim (Kundenberatung)	ULM	Ulm (Kundenberatung)
NWD	Koblenz/Neuwied		
SBN	Saarbrücken		
BLN	Berlin	ERL	Erlangen
CHM	Chemnitz (Kundenberatung)	LP1	Leipzig
LPZ	Leipzig	M-P	München-Perlach (Kundenberatung)
MBG	Magdeburg	NBG	Nürnberg-Moorenbrunn
		NPH	Nürnberg, Vogelweiherstr.
		NVD	Nürnberg, Von-der-Tann-Str.
		RBG	Regensburg

SITRAIN Kursangebot

SITRAIN personal – Produktiver durch Know-how

Liebe Leser*,

die moderne Arbeitswelt unterliegt einem stetigen und immer rasanteren Wandel, denn mit der Einführung neuer Technologien ändert sich auch der Bedarf an das Wissen und die Fähigkeiten der Mitarbeiter. Gleichzeitig stehen Unternehmen vor der Herausforderung, genau die Fachkräfte zu finden, die sie benötigen.

Deshalb wird die Weiterbildung künftig eine immer größere Rolle spielen, andererseits steht die hohe Auslastung des vorhandenen Personals dem gezielten Wissensaufbau oft im Weg.

Wir bei **SITRAIN personal** kennen die organisatorischen Hürden und haben unsere Trainingsmethoden auf Ihre unternehmerischen Ziele ausgerichtet: In unseren Kursen vermitteln erfahrene und zertifizierte Experten von Siemens in kurzer Zeit ein hohes Maß an schnell anwendbarem Know-how praxisnah durch direkten Zugriff auf unsere Trainingsgeräte. Unser Kursangebot bietet ein breites Spektrum an perfekt aufeinander abgestimmten Trainings für jeden Wissenstand. Qualifiziertes Personal ist heute mehr denn je der entscheidende Erfolgsfaktor in jedem Unternehmen.

Unser Ziel ist dabei immer, Wissen effizient weiterzugeben, damit sich die Investition in Weiterbildung schnell bezahlt macht. Denn Mitarbeiter, die komplexe Technologien sicher beherrschen, sind in der betrieblichen Praxis produktiver und lösen Aufgaben schneller, nachhaltiger und zuverlässiger.

Ihre SITRAIN – Digital Industry Academy



Tipp: Prozessleittechnik für heute und morgen – SIMATIC PCS neo

Ein zentraler Hebel für mehr Wettbewerbsfähigkeit in der Prozessindustrie ist eine Leittechnik, die auf die enormen Herausforderungen von heute und morgen vorbereitet ist. So wie SIMATIC PCS neo, das innovative wegweisende Prozessleitsystem von Siemens.

THINK neo: [siemens.de/simatic-pcs-neo](https://www.siemens.de/simatic-pcs-neo)

Bald verfügbar: mehr zum Training unter
[siemens.de/sitrain-simatic-pcs-neo](https://www.siemens.de/sitrain-simatic-pcs-neo)

Schneller zur Kursanmeldung

Unsere **Kurs-Highlights** sind im Programm klickbar: einfach mit dem Mauszeiger über Kurs oder Kursgruppe fahren, anklicken und Sie gelangen direkt zur Kursbestellung unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal).

Hier buchen Sie ganz einfach wie gewohnt:

- Fügen Sie den gewünschten Kurs mit einem Klick auf das Symbol dem „**Warenkorb**“ hinzu.
- Klicken Sie auf den Warenkorb und fahren Sie mit der Bestellung fort. Loggen Sie sich ein oder bestellen Sie ohne Registrierung. Vervollständigen Sie bei Bedarf Ihre Daten und fügen Sie die Kursteilnehmer hinzu.
- Buchen Sie für einen oder mehrere andere Teilnehmer? Dann entfernen Sie das Häkchen „**Ich möchte mich selbst an diesem Kurs anmelden**“ und klicken Sie auf „**Teilnehmer hinzufügen**“.
- Mit „**Weiter**“ schließen Sie die Bestellung ab und erhalten eine Bestätigung Ihrer Bestellanfrage.

SITRAIN Kurse

Bielefeld, Essen, Hamburg,
Hannover, Köln, Wiehl

September – Dezember 2019

Lernwege sowie weitere Kurstermine und -orte erhalten Sie unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal)



Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Abendkurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CP-FAST1-A	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in / Abendausbildung	WHL	17.09.19 - 01.02.20	3.575,-
CPT-FAST1A	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / Abendausbildung	WHL	09.09.19 - 25.01.20	3.950,-

Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-FAST1K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / kompakt	HVR	14.10.19 - 26.10.19	3.950,-
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety – Projektieren und Programmieren	HBG	30.08.19 - 30.08.19	610,-

NEU!

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	ESN	01.10.19 - 02.10.19	1.250,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	KOE ESN	09.09.19 - 13.09.19 09.12.19 - 13.12.19	3.050,- 3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	ESN ESN	26.08.19 - 30.08.19 18.11.19 - 22.11.19	3.050,- 3.125,-
SD-SIMOPRO	SIMOCODE pro Projektieren und Inbetriebnehmen	KOE	07.11.19 - 08.11.19	998,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter [siemens.de/sitrain-agb](https://www.siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.



Bedienen und beobachten (HMI)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-BWINCCS	SIMATIC WinCC, Systemkurs	HVR ESN	02.09.19 - 06.09.19 04.11.19 - 08.11.19	2.450,- 2.495,-

Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
VM-OPCUA	OPC UA – Grundlagenworkshop SITRAIN	BFD HVR	03.09.19 - 03.09.19 06.11.19 - 06.11.19	199,- 199,-

Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-PBSYS	PROFIBUS Systemkurs	HVR	30.09.19 - 02.10.19	1.470,-
IK-REMOTES	Remote Communication in Industrial Networks	HVR	17.12.19 - 19.12.19	1.737,-
IK-SECIN-S	Security in Industrial Networks mit SCALANCE	HVR	08.01.20 - 10.01.20	1.737,-
IK-TIAPN	PROFINET mit Industrial Ethernet im TIA Portal (5Tage)	HVR ESN	02.09.19 - 06.09.19 09.12.19 - 13.12.19	2.450,- 2.495,-

Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	HBG	03.12.19 - 05.12.19	1.875,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	HBG ESN KOE HBG HVR ESN	27.08.19 - 29.08.19 17.09.19 - 19.09.19 05.11.19 - 07.11.19 12.11.19 - 14.11.19 26.11.19 - 28.11.19 17.12.19 - 19.12.19	1.830,- 1.830,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,-
VM-CSA	Schaltschränke für den kanadischen Markt (CSA 22.2 No. 286)	BFD-R	19.09.19 - 19.09.19	240,-
VM-IECMOD2	Steuerschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen gemäß IEC 60204-1 und IEC 61439-1 und -2	HBG KOE	17.09.19 - 17.09.19 26.09.19 - 26.09.19	240,- 240,-
VM-UL-MOD2	Schaltschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen für Nordamerika (UL, NFPA79, NEC)	BFD-R	18.09.19 - 18.09.19	240,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-7GRAPH	SIMATIC S7, Ablaufsteuerung mit S7-GRAPH	HVR	25.09.19 - 26.09.19	890,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	HBG	03.12.19 - 05.12.19	1.875,-
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	KOE ESN	26.08.19 - 30.08.19 25.11.19 - 29.11.19	2.225,- 2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	BFD KOE HBG	26.08.19 - 30.08.19 02.09.19 - 06.09.19 25.11.19 - 29.11.19	2.225,- 2.225,- 2.275,-
ST-PRO3	SIMATIC S7 Programmieren 3	ESN	16.09.19 - 20.09.19	2.450,-

SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	ESN	02.09.19 - 06.09.19	2.225,-
		WHL	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		KOE	21.10.19 - 25.10.19	2.275,-
		ESN KOE	16.12.19 - 20.12.19 20.01.20 - 24.01.20	2.275,- 2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	ESN	09.09.19 - 13.09.19	2.225,-
		HBG	16.09.19 - 20.09.19	2.225,-
		WHL KOE	11.11.19 - 15.11.19 09.12.19 - 13.12.19	2.275,- 2.275,-
		ESN	09.09.19 - 13.09.19	2.450,-



SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-GRAPH	SIMATIC Programmieren mit S7-GRAPH im TIA Portal	HVR	30.09.19 - 01.10.19	980,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	HVR KOE BFD ESN KOE ESN	26.08.19 - 30.08.19 23.09.19 - 27.09.19 21.10.19 - 25.10.19 04.11.19 - 08.11.19 09.12.19 - 13.12.19 13.01.20 - 17.01.20	2.225,- 2.225,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	KOE BFD ESN HBG KOE ESN	26.08.19 - 30.08.19 02.09.19 - 06.09.19 21.10.19 - 25.10.19 04.11.19 - 08.11.19 16.12.19 - 20.12.19 20.01.20 - 24.01.20	2.225,- 2.225,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	ESN HBG	23.09.19 - 27.09.19 21.10.19 - 25.10.19	2.450,- 2.495,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	HBG ESN KOE HBG HVR ESN	27.08.19 - 29.08.19 17.09.19 - 19.09.19 05.11.19 - 07.11.19 12.11.19 - 14.11.19 26.11.19 - 28.11.19 17.12.19 - 19.12.19	1.830,- 1.830,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,-

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	HVR ESN	24.09.19 - 26.09.19 02.12.19 - 04.12.19	1.470,- 1.497,-
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	ESN	05.12.19 - 06.12.19	998,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	ESN BFD WHL KOE HVR HBG ESN KOE	26.08.19 - 30.08.19 09.09.19 - 13.09.19 16.09.19 - 20.09.19 07.10.19 - 11.10.19 14.10.19 - 18.10.19 11.11.19 - 15.11.19 18.11.19 - 22.11.19 20.01.20 - 24.01.20	2.225,- 2.225,- 2.225,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	ESN HVR WHL KOE HBG	07.10.19 - 11.10.19 21.10.19 - 25.10.19 04.11.19 - 08.11.19 02.12.19 - 06.12.19 09.12.19 - 13.12.19	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	ESN	16.12.19 - 20.12.19	2.495,-

NEU!

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SYSUP	SIMATIC System- Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	WHL	26.08.19 - 30.08.19	2.225,-
		KOE	09.09.19 - 13.09.19	2.225,-
		HBG	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		WHL	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		BFD	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		ESN	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
		HVR	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-
		KOE	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		HBG	18.11.19 - 22.11.19	2.275,-
		WHL	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
ESN	09.12.19 - 13.12.19	2.275,-		
KOE	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-		

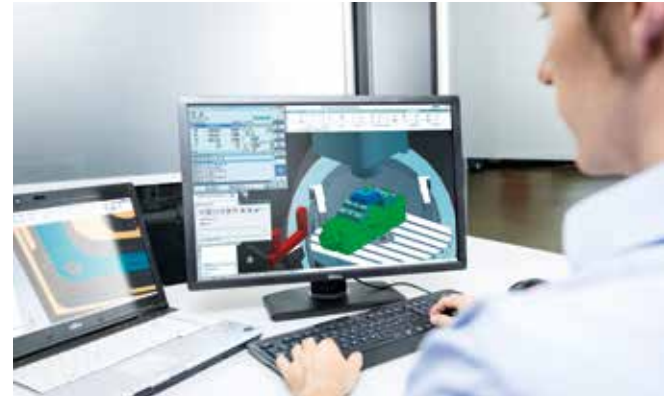
CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-NCAN	Grundlagen der NC- und Antriebstechnik	ESN	26.08.19 - 06.09.19	4.900,-
		ESN	04.11.19 - 15.11.19	4.990,-
NC-84D-B	Bedienen HMI-Advanced SINUMERIK 840D und 840D sl	HBG	08.10.19 - 11.10.19	1.996,-
		ESN	15.10.19 - 18.10.19	1.996,-
NC-84D-P	Programmieren Grundlagen HMI- Advanced und SINUMERIK 840D und 840D sl	ESN	25.11.19 - 29.11.19	3.125,-
NC-84D-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D	ESN	21.10.19 - 25.10.19	3.125,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	ESN	02.12.19 - 06.12.19	3.125,-
		ESN	20.01.20 - 24.01.20	3.125,-
NC-S7APT	Programmierung Anpaßsteuerung S7-300	ESN	17.09.19 - 19.09.19	1.830,-
NC-TIA-APT	SINUMERIK 840D sl Programmierung Anpaßsteuerung mit TIA-Portal	ESN	24.09.19 - 26.09.19	1.830,-

NEU!

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	KOE	16.09.19 - 20.09.19	3.450,-
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	KOE	02.12.19 - 06.12.19	3.545,-
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	ESN KOE	07.10.19 - 18.10.19 09.12.19 - 20.12.19	6.250,- 6.250,-
VM-PCS7WAD	Einsatz eines Active Directory (Domäne) im PCS 7 / WinCC-Umfeld	KOE KOE	16.09.19 - 20.09.19 04.11.19 - 08.11.19	3.386,- 3.386,-

NEU!

Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CT-VAS6OEE	VASS 6 OEM Workshop für Einsteiger	HVR	02.12.19 - 06.12.19	3.125,-
CT-VAS6OEE	VASS 6 OEM Workshop for Beginners	HVR	09.12.19 - 13.12.19	3.125,-
CT-VAS6OEM	VASS V6 Upgrade Workshop for OEM	HVR	19.11.19 - 20.11.19	1.158,-
CT-VAS6OEM	VASS V6 Upgrade Workshop für OEM	HVR	21.11.19 - 22.11.19	1.158,-
VM-CSA	Schaltschränke für den kanadischen Markt (CSA 22.2 No. 286)	BFD-R	19.09.19 - 19.09.19	240,-
VM-IECMOD2	Steuerschranke und elektrische Ausrüstung von Maschinen gemäß IEC 60204-1 und IEC 61439-1 und -2	HBG KOE	17.09.19 - 17.09.19 26.09.19 - 26.09.19	240,- 240,-
VM-UL-MOD2	Schaltschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen für Nordamerika (UL, NFPA79, NEC)	BFD-R	18.09.19 - 18.09.19	240,-

ENG
ENG

NEU!

ENG: Kurs in englischer Sprache

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.

SITRAIN Kurse

Frankfurt, Freiburg, Fulda, Koblenz/
Neuwied, Mannheim, Stuttgart, Ulm

September – Dezember 2019

Lernwege sowie weitere Kurstermine und -orte erhalten Sie unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal)



Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CP-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in	NWD BBZ	29.10.19 - 31.10.19 13.11.19 - 15.11.19	1.365,- 1.365,-
CP-FAST1-K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in / kompakt	BBZ	02.12.19 - 13.12.19	3.950,-
CP-FAST2	Automatisierungs- techniker/in Service entspr. ZVEI	NWD	28.10.19 - 30.10.19	1.497,-
CPT-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal	MHM	25.11.19 - 27.11.19	1.365,-
IK-PNOCPNE	Certified PROFINET Network Engineer	MHM	14.10.19 - 16.10.19	2.127,-
IK-PNOCPNI	Certified PROFINET Network Installer	MHM	17.10.19 - 18.10.19	1.418,-

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	STG	12.11.19 - 13.11.19	1.250,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	STG MHM	07.10.19 - 11.10.19 09.12.19 - 13.12.19	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	STG MHM	16.09.19 - 20.09.19 04.11.19 - 08.11.19	3.050,- 3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	STG	25.11.19 - 29.11.19	3.125,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	STG MHM	23.09.19 - 26.09.19 21.10.19 - 24.10.19	2.440,- 2.500,-
MC-SMO-PM	SIMOTION - Programmieren und Inbetriebnahme	MHM	25.11.19 - 29.11.19	3.125,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter [siemens.de/sitrain-agb](https://www.siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.



Bedienen und beobachten (HMI)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-BWINCCS	SIMATIC WinCC, Systemkurs	MHM	23.09.19 - 27.09.19	2.450,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	MHM	21.10.19 - 25.10.19	2.895,-
ST-VBSCR	Visual Basic Script in der SIMATIC-Welt	MHM MHM	09.09.19 - 11.09.19 09.12.19 - 11.12.19	1.335,- 1.365,-
ST-WCCFSYS	SIMATIC WinCC flexible, Systemkurs 1	NWD	12.11.19 - 14.11.19	1.365,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	STG FFM	03.12.19 - 05.12.19 22.10.19 - 24.10.19	1.365,- 1.365,-

Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-PNSYS	PROFINET mit Industrial Ethernet	MHM FFM	02.09.19 - 05.09.19 17.12.19 - 20.12.19	1.960,- 1.996,-
IK-SECIN-S	Security in Industrial Networks mit SCALANCE	STG	22.10.19 - 24.10.19	1.737,-



Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	STG	30.09.19 - 02.10.19	1.830,-
		STG	17.12.19 - 19.12.19	1.875,-
ST-SECPA1	Security Grundlagen für die Prozessindustrie	MHM	12.09.19 - 13.09.19	1.130,-
ST-WSFSP	IEC 61511 - Funktionale Sicherheit für die Prozessindustrie	MHM	16.09.19 - 17.09.19	1.380,-
ST-WSPUP	IEC 61511 - Praktische Anwendung	MHM	18.09.19 - 19.09.19	1.380,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	STG	10.09.19 - 12.09.19	1.830,-
		BBZ	24.09.19 - 26.09.19	1.830,-
		STG	15.10.19 - 17.10.19	1.875,-
		FFM	28.10.19 - 30.10.19	1.875,-
		MHM	19.11.19 - 21.11.19	1.875,-
		STG	03.12.19 - 05.12.19	1.875,-
FFM	17.12.19 - 19.12.19	1.875,-		

SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	MHM	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	MHM	09.09.19 - 13.09.19	2.225,-
		FFM	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	MHM	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		NWD	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		STG	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
		FFM	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	BBZ	02.09.19 - 06.09.19	2.225,-
		NWD	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	BBZ	16.09.19 - 20.09.19	2.450,-
		NWD	21.10.19 - 25.10.19	2.495,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal	MHM	25.11.19 - 27.11.19	1.365,-
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	BBZ	30.09.19 - 02.10.19	1.215,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	STG	16.09.19 - 20.09.19	2.225,-
		FBG	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		MHM	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		STG	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	STG	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		MHM	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		STG	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		FFM	09.12.19 - 13.12.19	2.275,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	MHM	09.09.19 - 13.09.19	2.450,-
		STG	09.12.19 - 13.12.19	2.495,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	STG	10.09.19 - 12.09.19	1.830,-
		BBZ	24.09.19 - 26.09.19	1.830,-
		STG	15.10.19 - 17.10.19	1.875,-
		FFM	28.10.19 - 30.10.19	1.875,-
		MHM	19.11.19 - 21.11.19	1.875,-
		STG	03.12.19 - 05.12.19	1.875,-
		FFM	17.12.19 - 19.12.19	1.875,-

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	MHM	16.09.19 - 18.09.19	1.470,-
		FFM	25.11.19 - 27.11.19	1.497,-
		STG	03.12.19 - 05.12.19	1.497,-
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	MHM	19.09.19 - 20.09.19	980,- 998,-
		FFM	28.11.19 - 29.11.19	
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	FFM	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		STG	21.10.19 - 25.10.19	2.275,-
		NWD	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-
		MHM	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	MHM	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	FFM	25.11.19 - 29.11.19	2.495,-
TIA-SYSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	STG	16.09.19 - 20.09.19	2.225,-
		FFM	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
		STG	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
		KHE	21.10.19 - 25.10.19	2.275,-
		STG	18.11.19 - 22.11.19	2.275,-
		FBG	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
		MHM	09.12.19 - 13.12.19	2.275,-
STG	16.12.19 - 20.12.19	2.275,-		

NEU!

* Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	FFM STG	22.10.19 - 24.10.19 03.12.19 - 05.12.19	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	MHM MHM	16.09.19 - 20.09.19 18.11.19 - 22.11.19	2.450,- 2.495,-

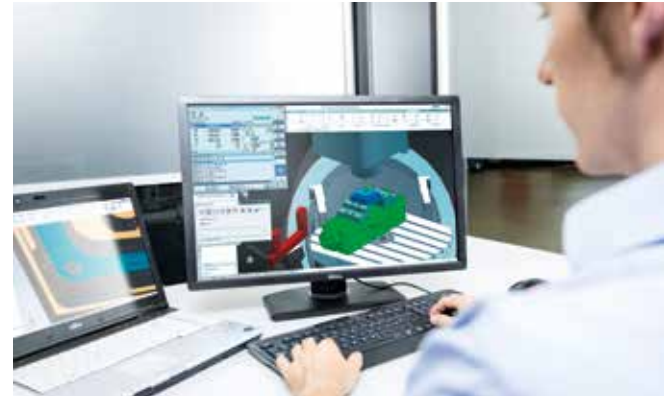
CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	STG	25.11.19 - 29.11.19	3.050,-

Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	MHM	07.10.19 - 11.10.19	3.125,-
ENG ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	FFM	18.11.19 - 22.11.19	3.125,-
ST-PCS7BAT	SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH	MHM MHM	09.09.19 - 13.09.19 09.12.19 - 13.12.19	3.450,- 3.545,-
ST-PCS7BPA	SIMATIC PCS 7 APL-konforme Anwenderfunktionsbausteine erstellen	MHM	02.09.19 - 06.09.19	3.450,-
ST-PCS7LIB	Einführung in die Technologischen Bibliotheken von SIMATIC PCS 7	MHM	02.12.19 - 04.12.19	2.127,-

ENG: Kurs in englischer Sprache



Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*	
ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	FFM	02.09.19 - 06.09.19	3.050,-	ENG
ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	MHM	21.10.19 - 25.10.19	3.125,-	
ST-PCS7PAA	SIMATIC PCS 7 Plant Automation Accelerator Workshop für Einsteiger	MHM	28.10.19 - 31.10.19	2.836,-	
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	MHM	11.11.19 - 15.11.19	3.545,-	
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	MHM	17.09.19 - 20.09.19	2.760,-	
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	MHM	04.11.19 - 08.11.19	3.545,-	
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 System Course	FFM	07.10.19 - 18.10.19	6.250,-	ENG
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	MHM	18.11.19 - 29.11.19	6.250,-	
ST-PCS7UEB	SIMATIC PCS 7 Systemübersicht	MHM	01.10.19 - 02.10.19 05.12.19 - 06.12.19	1.418,- 1.418,-	

ENG: Kurs in englischer Sprache

Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*	
BC-KNXBK	KNX - Basiskurs (zertifiziert durch KNX Association)	FFM	09.09.19 - 13.09.19	1.750,-	
BC-KNXD	KNX Diagnose/ Fehlersuche: KNX Anlagen zielsicher und effizient warten	FFM	28.10.19 - 29.10.19	330,-	
BC-KNXDALI	Licht steuern und regeln im KNX System im Verbund mit dem DALI-Bus	FFM	30.10.19 - 31.10.19	330,-	
ENG ST-CEMATE	CEMAT MinAS Basic Training	MHM	21.10.19 - 25.10.19	3.125,-	
ST-SIMACE	ANSI-C in der SIMATIC-Welt, Einführung	MHM	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-	
VM-SIMA	Der Weg zur sicheren Maschine nach aktueller Normenlage	MHM MHM	03.09.19 - 03.09.19 02.12.19 - 02.12.19	175,- 175,-	

ENG: Kurs in englischer Sprache

SITRAIN Kurse

Berlin, Chemnitz, Erfurt, Leipzig,
Magdeburg, München, Nürnberg

September – Dezember 2019

Lernwege sowie weitere Kurstermine und -orte erhalten Sie unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal)



Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CP-FAP	Automatisierungstechniker/in Projektierung entspr. ZVEI	NBG	28.10.19 - 30.10.19	1.497,-
CP-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in	MBG	14.10.19 - 16.10.19	1.365,-
CP-FAST2	Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI	MBG	28.10.19 - 30.10.19	1.497,-
CP-PCS7-1	Siemens SIMATIC PCS 7 Basic Engineer	NBG	15.11.19 - 15.11.19	380,-
CP-PCS7-2	Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer	NBG NBG	28.09.19 - 28.09.19 26.10.19 - 26.10.19	360,- 370,-
CPT-FAP	Automatisierungstechniker/in Projektierung entspr. ZVEI im TIA Portal	NBG	30.09.19 - 02.10.19	1.470,-
CPT-FAST1K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / kompakt	MBG ERF	02.09.19 - 14.09.19 14.10.19 - 26.10.19	3.950,- 3.950,-
CPT-FAST2	Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI im TIA Portal	NBG	30.09.19 - 02.10.19	1.470,-

Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety – Projektieren und Programmieren	MCH	05.09.19 - 05.09.19	610,-
		NBG	06.09.19 - 06.09.19	610,-
		BLN	19.09.19 - 19.09.19	610,-
		NBG	31.10.19 - 31.10.19	625,-
		CHM	07.11.19 - 07.11.19	625,-
		MCH	28.11.19 - 28.11.19	625,-
		NBG	06.12.19 - 06.12.19	625,-
		CHM	19.12.19 - 19.12.19	625,-

NEU!

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-DCM-DG	SINAMICS DCM - Diagnose und Service	NBG	04.11.19 - 08.11.19	3.125,-
DR-DCM-PA	SINAMICS DCM - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	18.11.19 - 22.11.19	3.125,-
DR-G12-PA	SINAMICS G120 - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	11.12.19 - 13.12.19	1.875,-
DR-G12-PL	SINAMICS G120 - Planen und Projektieren	MCH	11.09.19 - 12.09.19	1.220,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter [siemens.de/sitrain-agb](https://www.siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	MCH	30.09.19 - 01.10.19	1.220,-
		NBG	09.12.19 - 10.12.19	1.250,-
		MCH	20.01.20 - 21.01.20	1.250,-
DR-G12-SAF	SINAMICS G120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG	14.11.19 - 15.11.19	1.250,-
DR-G15-DG	SINAMICS G150 / G130 / S150 - Diagnose und Service	NBG	02.12.19 - 06.12.19	3.545,-
DR-GAT	SINAMICS und SIMOTICS - Grundlagen der Antriebstechnik	NBG	02.12.19 - 06.12.19	2.495,-
DR-GH15-PM	SINAMICS PERFECT HARMONY GH150 - Parametrieren und Inbetriebnahme	NBG	11.11.19 - 15.11.19	3.845,-
DR-GH18-DG	SINAMICS PERFECT HARMONY GH180 - Diagnose und Service	NBG	02.12.19 - 05.12.19	3.796,-
DR-LVDM-Q	Low Voltage Drives and Motors - Qualifying	NBG	23.09.19 - 25.09.19	720,-
DR-MCM-PL	SIMOTICS Motion Control Motoren - Planen und Projektieren	NBG	20.01.20 - 22.01.20	1.875,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	LPZ	16.09.19 - 20.09.19	3.050,-
		CHM	11.11.19 - 15.11.19	3.125,-
		MCH	02.12.19 - 06.12.19	3.125,-
DR-S12-NET	SINAMICS S120 - Diagnose PROFINET und PROFIBUS	NBG	09.12.19 - 11.12.19	1.875,-
DR-S12-OPT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Optimieren	NBG	14.10.19 - 18.10.19	3.545,-
DR-S12-PA	SINAMICS S120 - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	21.10.19 - 25.10.19	3.545,-
		NBG	13.01.20 - 17.01.20	3.545,-
DR-S12-PL	SINAMICS S120 - Planen und Projektieren	NBG MCH	16.09.19 - 20.09.19 21.10.19 - 25.10.19	3.050,- 3.125,-

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	LPZ	04.11.19 - 08.11.19	3.125,-
		MCH	09.12.19 - 13.12.19	3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	NBG	07.10.19 - 11.10.19	3.125,-
		NBG	18.11.19 - 22.11.19	3.125,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG	04.11.19 - 07.11.19	2.500,-
DR-S12-UP	SINAMICS S120 - Umstieg auf TIA Portal und Startdrive	MCH	28.10.19 - 30.10.19	1.875,-
		MCH	16.12.19 - 18.12.19	1.875,-
DR-SM15-DG	SINAMICS SM150 - Diagnose und Service	NBG	14.10.19 - 18.10.19	3.845,-
DR-SYS	SINAMICS und SIMOTICS - Systemübersicht	NBG	13.01.20 - 15.01.20	1.875,-
MC-SMO-DG	SIMOTION und SINAMICS S120 - Diagnose und Service	LPZ	09.09.19 - 13.09.19	3.050,-
		CHM	09.12.19 - 13.12.19	3.125,-
		NBG	20.01.20 - 24.01.20	3.125,-
MC-SMO-PA	SIMOTION - Programmieren Aufbaukurs	NBG	04.11.19 - 08.11.19	3.545,-
MC-SMO-PM	SIMOTION - Programmieren und Inbetriebnahme	NBG	07.10.19 - 11.10.19	3.125,-
		NBG	13.01.20 - 17.01.20	3.125,-
MC-TDC-PM	SIMATIC TDC - Programmieren	NBG	09.09.19 - 13.09.19	3.650,-
TIA-MC1	SIMATIC - Motion Control 1 im TIA Portal	NBG	02.09.19 - 04.09.19	1.695,-
		NBG	18.11.19 - 20.11.19	1.737,-
TIA-MC2	SIMATIC - Motion Control 2 im TIA Portal	NBG	05.09.19 - 06.09.19	1.220,-
		NBG	21.11.19 - 22.11.19	1.250,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sittrain-agb einsehen können.



Bedienen und beobachten (HMI)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-RUN-SCR	Anwendung Run MyScreens	CHM	24.09.19 - 26.09.19	2.070,-
ST-BWINCCS	SIMATIC WinCC, Systemkurs	NBG NBG	21.10.19 - 25.10.19 02.12.19 - 06.12.19	2.495,- 2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	NBG	18.11.19 - 22.11.19	2.895,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	MCH NBG	12.11.19 - 14.11.19 16.12.19 - 18.12.19	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCM2	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal Systemkurs 2	NBG NBG	23.09.19 - 24.09.19 19.12.19 - 20.12.19	980,- 998,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	NBG NBG NBG	16.09.19 - 20.09.19 14.10.19 - 18.10.19 09.12.19 - 13.12.19	2.450,- 2.495,- 2.495,-

Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-AUTOEN	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise – Automatisches Ausführen von Engineeringaufgaben	NBG NBG	23.09.19 - 27.09.19 16.12.19 - 20.12.19	2.450,- 2.495,-
DI-INTROC	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Einführung Kompakt	NBG NBG	02.10.19 - 02.10.19 13.01.20 - 13.01.20	499,- 625,-
DI-OPEN1	TIA Portal Openness Programmierung 1	NBG NBG	21.10.19 - 23.10.19 16.12.19 - 18.12.19	1.497,- 1.497,-
DI-OPEN2	TIA Portal Openness Programmierung 2	NBG NBG	24.10.19 - 25.10.19 19.12.19 - 20.12.19	998,- 998,-
DI-SIMITFA	SIMIT in der Diskreten Automatisierungstechnik für Einsteiger	NBG	02.12.19 - 04.12.19	2.127,-
DI-STAND	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Einführung in die Standardisierung	NBG CHM NBG	01.10.19 - 01.10.19 25.11.19 - 25.11.19 05.12.19 - 05.12.19	499,- 499,- 499,-
DI-VIRTCOM	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise – Virtuelle Inbetriebnahme für Maschinen	NBG NBG	07.10.19 - 11.10.19 09.12.19 - 13.12.19	2.495,- 2.495,-
TIA-INTRO	Einführung in Totally Integrated Automation	NBG	16.09.19 - 20.09.19	2.450,-
TIA-INTROC	Einführung in Totally Integrated Automation für Nicht-Techniker	NBG	01.10.19 - 02.10.19	998,-
TIA-SIVARC	SiVArc - Möglichkeiten der automatisierten Visualisierungsgenerierung	NBG NBG	30.09.19 - 30.09.19 25.11.19 - 25.11.19	565,- 579,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.

Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-DIAOPTS	Diagnose und Optimierung industrieller Netzwerke mit SCALANCE	NBG	10.09.19 - 12.09.19	1.695,-
IK-ETHBAS	Ethernet Grundlagen in industriellen Netzwerken	NBG	09.12.19 - 10.12.19	1.158,-
IK-IWLANA	Diagnose und Optimierung von Industrial Wireless LAN	NBG	07.11.19 - 08.11.19	1.158,-
IK-IWLANS	Wireless LAN in Industrial Networks	NBG NBG	24.09.19 - 26.09.19 04.11.19 - 06.11.19	1.695,- 1.737,-
IK-MONCON	Monitoring und Konfiguration in industriellen Netzwerken	NBG NBG	02.12.19 - 04.12.19 08.01.20 - 10.01.20	1.737,- 1.737,-
IK-OPCSYS	OPC-Schnittstelle verstehen - Systemkurs	NBG	30.09.19 - 02.10.19	1.470,-
IK-OPCUA1	OPC UA - Grundlagen und Projektierung	NBG	04.11.19 - 07.11.19	1.996,-
IK-PNSYS	PROFINET mit Industrial Ethernet	NBG	14.10.19 - 17.10.19	1.996,-
NEU! IK-REMOTES	Remote Communication in Industrial Networks	NBG	30.09.19 - 02.10.19	1.695,-
IK-SECIN-S	Security in Industrial Networks mit SCALANCE	NBG	11.11.19 - 13.11.19	1.737,-
IK-SINAUT	Engineering SINAUT ST7	NBG	10.09.19 - 12.09.19	1.830,-
IK-SWIROS	Switching and Routing in Industrial Networks mit SCALANCE	NBG NBG NBG NBG	02.09.19 - 06.09.19 07.10.19 - 11.10.19 18.11.19 - 22.11.19 20.01.20 - 24.01.20	2.825,- 2.895,- 2.895,- 2.895,-
IK-TIAPN	PROFINET mit Industrial Ethernet im TIA Portal (5Tage)	NBG	18.11.19 - 22.11.19	2.495,-
ST-SECFA1	Security Grundlagen für die Factory Automation	NBG	21.10.19 - 22.10.19	1.158,-

Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-SAF	SINAMICS G120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG	14.11.19 - 15.11.19	1.250,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG	04.11.19 - 07.11.19	2.500,-
NC-84SLSIS	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated	NBG NBG	17.09.19 - 19.09.19 05.11.19 - 07.11.19	2.070,- 2.127,-
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	NBG NBG	07.10.19 - 11.10.19 09.12.19 - 13.12.19	3.545,- 3.545,-
NC-PLUSIW	SINUMERIK 840D sl Projektierung und Inbetriebnahme Safety Integrated Plus	NBG NBG	16.09.19 - 20.09.19 18.11.19 - 22.11.19	3.450,- 3.545,-
ST-FASAFN	CE-Kennzeichnung & Funktionale Sicherheit im Maschinen und Anlagenbau	NBG NBG	18.09.19 - 20.09.19 02.12.19 - 04.12.19	1.695,- 1.737,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	NBG	28.10.19 - 31.10.19	2.836,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	NBG NBG	23.09.19 - 25.09.19 09.12.19 - 11.12.19	1.830,- 1.875,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	MCH NBG BLN CHM NBG NBG CHM NBG MCH NBG CHM NBG BLN	02.09.19 - 04.09.19 03.09.19 - 05.09.19 16.09.19 - 18.09.19 30.09.19 - 02.10.19 08.10.19 - 10.10.19 28.10.19 - 30.10.19 04.11.19 - 06.11.19 12.11.19 - 14.11.19 25.11.19 - 27.11.19 03.12.19 - 05.12.19 16.12.19 - 18.12.19 14.01.20 - 16.01.20 20.01.20 - 22.01.20	1.830,- 1.830,- 1.830,- 1.830,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	NBG	02.09.19 - 06.09.19	2.225,-
		MBG	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		MCH	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		NBG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	NBG	16.09.19 - 20.09.19	2.225,-
		MBG	18.11.19 - 22.11.19	2.275,-
		MCH	18.11.19 - 22.11.19	2.275,-
		NBG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
ST-PRO3	SIMATIC S7 Programmieren 3	NBG	07.10.19 - 11.10.19	2.495,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	NBG	16.09.19 - 20.09.19	2.225,-
		BLN	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		MCH	25.11.19 - 29.11.19	2.275,-
		NBG	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
		MBG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	MCH	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		MBG	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		NBG	16.12.19 - 20.12.19	2.275,-
		BLN	16.12.19 - 20.12.19	2.275,-
		MCH	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
		MBG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	MBG	21.10.19 - 25.10.19	2.495,-

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*		
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	NBG	28.10.19 - 30.10.19	1.257,-		
		MBG	05.11.19 - 07.11.19	1.257,-		
TIA-MICRO2	SIMATIC S7-1200 Aufbaukurs	NBG	08.01.20 - 10.01.20	1.257,-		
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	NBG	02.09.19 - 06.09.19	2.225,-		
		MCH	09.09.19 - 13.09.19	2.225,-		
		CHM	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-		
		NBG	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-		
		NBG	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-		
		CHM	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-		
		MCH	18.11.19 - 22.11.19	2.275,-		
		MBG	25.11.19 - 29.11.19	2.275,-		
		NBG	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-		
		LPZ	16.12.19 - 20.12.19	2.275,-		
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	NBG	09.09.19 - 13.09.19	2.225,-		
		NBG	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-		
		MCH	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-		
		CHM	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-		
		NBG	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-		
		NBG	09.12.19 - 13.12.19	2.275,-		
		MCH	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-		
		NBG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-		
		TIA-PRO3	SIMATIC rogrammieren 3 im TIA Portal	MCH	16.09.19 - 20.09.19	2.450,-
				NBG	14.10.19 - 18.10.19	2.495,-
NBG	18.11.19 - 22.11.19			2.495,-		
CHM	02.12.19 - 06.12.19			2.495,-		
NBG	20.01.20 - 24.01.20			2.495,-		

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	NBG	09.09.19 - 11.09.19	1.470,-
		CHM	16.09.19 - 18.09.19	1.470,-
		MCH	07.10.19 - 09.10.19	1.497,-
		NBG	14.10.19 - 16.10.19	1.497,-
		BLN	04.11.19 - 06.11.19	1.497,-
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	NBG	12.09.19 - 13.09.19	980,-
		CHM	19.09.19 - 20.09.19	980,-
		MCH	10.10.19 - 11.10.19	998,-
		NBG	17.10.19 - 18.10.19	998,-
		BLN	07.11.19 - 08.11.19	998,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	NBG	05.12.19 - 06.12.19	998,-
		CHM	16.01.20 - 17.01.20	998,-
		CHM	09.09.19 - 13.09.19	2.225,-
		NBG	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		BLN	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	MCH	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-
		NBG	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-
		LPZ	25.11.19 - 29.11.19	2.275,-
		NBG	09.12.19 - 13.12.19	2.275,-
		NBG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	NBG	02.09.19 - 06.09.19	2.450,-
		NBG	20.01.20 - 24.01.20	2.495,-
		NBG	02.09.19 - 06.09.19	2.225,-
		BLN	02.09.19 - 06.09.19	2.225,-
		MCH	16.09.19 - 20.09.19	2.225,-
TIA-SYSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	NBG	23.09.19 - 27.09.19	2.225,-
		NBG	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		CHM	07.10.19 - 11.10.19	2.275,-
		NBG	14.10.19 - 18.10.19	2.275,-
		NBG	04.11.19 - 08.11.19	2.275,-
		NBG	11.11.19 - 15.11.19	2.275,-
		MCH	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
		LPZ	02.12.19 - 06.12.19	2.275,-
		NBG	09.12.19 - 13.12.19	2.275,-
		NBG	16.12.19 - 20.12.19	2.275,-
		NBG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-

CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SL-5A	SINUMERIK 840D sl Inbetriebnahme und Programmierung von 5-Achs-Maschinen	CHM	02.09.19 - 06.09.19	3.450,-
		CHM	04.11.19 - 08.11.19	3.545,-
NC-84SL-MZ	SINUMERIK 840D sl - Messzyklen	CHM	11.11.19 - 13.11.19	1.875,-
NC-84SLOPT	SINUMERIK 840D sl Optimierung des SINAMICS S120	NBG	23.09.19 - 27.09.19	3.450,-
		NBG	16.12.19 - 20.12.19	3.545,-
NC-84SLSIP	Service, Inbetriebnahme, Projektierung SINUMERIK 840D sl	NBG	16.09.19 - 27.09.19	6.900,-
		NBG	14.10.19 - 25.10.19	7.090,-
		NBG	11.11.19 - 22.11.19	7.090,-
		NBG	02.12.19 - 13.12.19	7.090,-
NC-84SLSIS	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated	NBG	13.01.20 - 24.01.20	7.090,-
		NBG	17.09.19 - 19.09.19	2.070,-
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	NBG	05.11.19 - 07.11.19	2.127,-
		NBG	07.10.19 - 11.10.19	3.545,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	NBG	09.09.19 - 13.09.19	3.050,-
		CHM	14.10.19 - 18.10.19	3.125,-
NC-84SLWZV	Inbetriebnahme Werkzeugverwaltung mit SINUMERIK Operate	NBG	04.11.19 - 08.11.19	3.125,-
		CHM	25.11.19 - 29.11.19	3.125,-
		NBG	16.12.19 - 20.12.19	3.125,-
		NBG	09.09.19 - 13.09.19	3.450,-
NC-CMC	Anwendung Create MyConfig	CHM	17.09.19 - 19.09.19	2.190,-
NC-NCAN	Grundlagen der NC- und Antriebstechnik	NBG	14.10.19 - 25.10.19	4.990,-
		NBG	25.11.19 - 06.12.19	4.990,-
		CHM	02.12.19 - 13.12.19	4.990,-
		CHM	20.01.20 - 31.01.20	4.990,-
NC-PLUSIWI	SINUMERIK 840D sl Projektierung und Inbetriebnahme Safety Integrated Plus	NBG	16.09.19 - 20.09.19	3.450,-
		NBG	18.11.19 - 22.11.19	3.545,-
NC-SINOP-B	Bedienen SINUMERIK 828D / 840D sl mit SINUMERIK Operate	NBG	21.10.19 - 25.10.19	2.495,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sittrain-agb einsehen können.



CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-SINOPHP	SINUMERIK 828D / 840D sl Programmieren mit Hochsprachenelementen	NBG NBG	23.09.19 - 27.09.19 09.12.19 - 13.12.19	3.050,- 3.125,-
NC-SINOP-P	Programmieren SINUMERIK 828D / 840D sl mit SINUMERIK Operate	NBG	18.11.19 - 22.11.19	3.125,-

Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	NBG NBG	21.10.19 - 25.10.19 13.01.20 - 17.01.20	3.125,- 3.125,-
ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	NBG NBG	23.09.19 - 27.09.19 20.01.20 - 24.01.20	3.050,- 3.125,-
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	NBG	07.10.19 - 11.10.19	3.545,-

NEU!

Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	NBG	28.10.19 - 31.10.19	2.836,-
ST-PCS7SIM	SIMIT für Einsteiger	NBG	11.11.19 - 13.11.19	2.127,-
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	NBG NBG	16.09.19 - 20.09.19 14.10.19 - 18.10.19	3.450,- 3.545,-
ST-PCS7SR2	SIMATIC PCS 7 Service 2	NBG	18.11.19 - 22.11.19	3.545,-
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	MBG MBG NBG MBG MBG	02.09.19 - 13.09.19 14.10.19 - 25.10.19 04.11.19 - 15.11.19 18.11.19 - 29.11.19 20.01.20 - 31.01.20	6.100,- 6.250,- 6.250,- 6.250,- 6.250,-

Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ID-OID-TP	Optical Identification Technologie und Praxis	NBG	13.01.20 - 15.01.20	1.497,-
ID-UHF-PLC	RFID-UHF SIMATIC Integration mit TIA Portal	NBG	16.12.19 - 18.12.19	1.497,-
ID-UHF-TP	RFID-UHF Technologie und Praxis	NBG	19.11.19 - 22.11.19	1.820,-
ID-UHF-XML	RFID-UHF Integration in PC Umgebungen über die XML API	NBG	11.12.19 - 13.12.19	1.497,-
SE-TIAVIB	Analyse mechanischer Schwingungen mit SM 1281 in der SIMATIC S7-1200	NBG	28.10.19 - 29.10.19	1.158,-
VM-IECMOD2	Steuerschranke und elektrische Ausrüstung von Maschinen gemäß IEC 60204-1 und IEC 61439-1 und -2	¹⁾ BLN-VANVALK	11.09.19 - 11.09.19	240,-

¹⁾BLN-VANVALK: Van der Valk Hotel Berlin Brandenburg

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter siemens.de/sitrain-agb einsehen können.



Prozessinstrumentierung

Überregionale Termine und Informationen erhalten Sie bei unserem SITRAIN-Team oder im Internet unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal)

Prozessanalytik

Überregionale Termine und Informationen erhalten Sie bei unserem SITRAIN-Team oder im Internet unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal)

Gebäudesystemtechnik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
BC-IPBWV	KNXnet/IP: Von der Theorie zur praktischen Anwendung und Visualisierung	RBG	16.10.19 - 17.10.19	330,-
BC-KNXA1	KNX - Aufbaukurs (zertifiziert durch KNX Association)	RBG	23.09.19 - 27.09.19	1.975,-
BC-KNXA1P	KNX - Aufbaukurs - nur Prüfung -	RBG	26.09.19 - 26.09.19	790,-
BC-KNXBK	KNX - Basiskurs (zertifiziert durch KNX Association)	FFM	09.09.19 - 13.09.19	1.750,-
		RBG	16.09.19 - 20.09.19	1.750,-
		RBG	02.12.19 - 06.12.19	2.095,-

Gebäudesystemtechnik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
BC-KNXD	KNX Diagnose/ Fehlersuche: KNX Anlagen ziel- sicher und effizient warten	RBG FFM	24.10.19 - 25.10.19 28.10.19 - 29.10.19	330,- 330,-
BC-KNXDALI	Licht steuern und regeln im KNX System im Verbund mit dem DALI-Bus	FFM	30.10.19 - 31.10.19	330,-
BC-KNXT	KNX Ausbilder- seminar (zertifiziert durch KNX Association)	RBG	09.10.19 - 11.10.19	1.875,-

*Alle Preise verstehen sich in Euro und zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen aus dem aktuellen SITRAIN-Katalog der Siemens AG, die Sie auch unter [siemens.de/sitrain-agb](https://www.siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.

Feedback aus unseren Kursen

„SITRAIN überzeugt durch gute Kursunterlagen, Kompetenz und Qualität.“

„SITRAIN trainiert in Theorie und Praxis mit wirklich kompetenten Dozenten.“

„Die praktischen Übungen waren sehr nah an unserem Arbeitsalltag. Das war richtig motivierend.“



Was zeichnet SITRAIN aus?

- Training direkt beim Hersteller – „Wissen aus erster Hand“
- Training für Automatisierungs- und Antriebstechnik
- Mehr als 300 Kurstypen zu Grundlagenthemen, Aufbauwissen und Spezialwissen
- Schulungszentren an über 200 Standorten in 60 Ländern
- Lernvielfalt durch Präsenztraining, Online-Kurse, CD-ROMs
- Didaktisch aufgebaute Trainingsgeräte
- Branchen- und anlagenspezifisch
- Zugeschnitten auf Kundenwünsche

Ihre Vorteile mit SITRAIN

- Kürzere Zeiten für Inbetriebnahme, Wartung und Service
- Sichere Projektierung und Inbetriebnahme
- Anlaufzeiten verkürzen, Ausfallzeiten verringern und Fehler schneller beheben
- Automatisierung optimieren
- Sicherstellen von Qualitätsstandards in der Automatisierung
- Kürzere Einarbeitungszeiten bei Technologie- und Personalwechsel
- Wettbewerbsfähigkeit sichern und Schritt halten mit den Anforderungen von Digitalisierung und Industrie 4.0

**Kunden-
beratung
Hannover**

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 3
Werner-von-Siemens-Platz 1
30880 Laatzen

Petra Grabbe

Telefon: 0511 877-1070
Telefax: 0511 877-1284
E-Mail: sitrain.nord.de@siemens.com

Jacqueline Sermann

Telefon: 0511 877-1282
Telefax: 0511 877-1284
E-Mail: sitrain.nord.de@siemens.com

**Kunden-
beratung
Mannheim**

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 2
Dynamostraße 4
68165 Mannheim

Maria Sainz

Telefon: 0621 456-2377
Telefax: 0621 456-3268
E-Mail: sitrain.mte.de@siemens.com

**Kunden-
beratung
Chemnitz**

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 1
Clemens-Winkler-Straße 3
09116 Chemnitz

Ramona Sehm

Telefon: 0371 475-3553
Telefax: 0371 475-3555
E-Mail: sitrain.ost.de@siemens.com

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 3
Franz-Geuer-Straße 10
50823 Köln

Marlies Matthews-Williams

Telefon: 0221) 576-1018
Telefax: 0201) 816-592445
E-Mail: sitrain.west.de@siemens.com

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 3
Kruppstraße 16
45128 Essen

Gunda Voss und Ines Sole-Lardiez

Telefon: 0201 816-2598 und -1023
Telefax: 0201 816-592445
E-Mail: sitrain.west.de@siemens.com

**Kunden-
beratung
Köln
und Essen**

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 2
Weissacher Straße 11
70499 Stuttgart

Katja Binder

Telefon: 0711 137-2472
Telefax: 0711 137-2063
E-Mail: sitrain.sdw.de@siemens.com

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 2
Lise-Meitner-Straße 13
89081 Ulm

Susanne Rehm

Telefon: 0731 9450-212
Telefax: 0711 137-2063
E-Mail: sitrain.sdw.de@siemens.com

**Kunden-
beratung
Stuttgart
und Ulm**

Siemens AG
RC-DE PD CSO 2 ITC 1
Otto-Hahn-Ring 6
81739 München

Sandra Frank und Despina Segl

Telefon: 089 9221-2796 oder -8102
Telefax: 089 9221-3868
E-Mail: sitrain.sued.de@siemens.com

**Kunden-
beratung
München**