

Herausgeber
Siemens AG 2019

SITRAIN Deutschland –
Digital Industry Academy

Kundenberatung

Tel.: 0911 895-7575

E-Mail: sittrain.de@siemens.com

Folgen Sie uns auf:

twitter.com/siemensindustry

youtube.com/siemens

Fit für die Digitalisierung:

siemens.de/sittrain-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/sittrain-personal
siemens.de/sittrain-kursprogramm

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

SIEMENS
Ingenuity for Life

SITRAIN Deutschland – Digital Industry Academy

SITRAIN Kurse und Termine

Januar – April 2020

siemens.de/sittrain-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	Industrielle Kommunikation	9
Wiehl	Sicherheitstechnik (Safety)	10
	SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x	11
	SIMATIC im TIA Portal	12 – 14
	CNC – Automatisierung mit SINUMERIK	15
	Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7	16
	Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse	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)	33
Leipzig	Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse	34 – 35
Magdeburg	Industrielle Kommunikation	35 – 36
München	Sicherheitstechnik (Safety)	36 – 37
Nürnberg	SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x	37
	SIMATIC im TIA Portal	38 – 39
	CNC – Automatisierung mit SINUMERIK	40 – 41
	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



Digital Enterprise – Thinking Industry further

Liebe Leser*,

immer schneller, vielfältiger und individualisierter am Markt sein, das sind die Anforderungen an moderne Produkte und die bestimmenden Faktoren in der Produktion. Mit klassischen Automatisierungslösungen allein ist das nicht mehr möglich. Flexible Automatisierung, erweitert um digitale Lösungen, mit denen Sie die Daten Ihrer Maschinen und Anlagen noch besser nutzen können, sind gefordert.

Die Innovationen des **Digital Enterprise Portfolios** unterstützen Sie dabei:

SIMATIC WinCC Unified ist ein komplett neues Visualisierungssystem. Dank Engineering im TIA-Portal und neuester Web-Technologie erhalten Sie eine performante Basis für die Visualisierungskonzepte der kommenden Jahre.

Mit **SIMATIC PCS neo** erleben Sie webbasierte Prozessleittechnik, die absolut intuitiv zu bedienen ist.

Das CNC-System **SINUMERIK ONE** optimiert das Zusammenspiel aus virtueller und realer Welt.

Unsere Kurse zu den neuen Themen machen Sie fit für die Zukunft der Industrie.

Diese und viele weitere Kurstermine finden Sie in der Terminübersicht oder online unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal).

Wir freuen uns, dass Sie sich mit uns Zeit für Ihr Wissen nehmen.

Ihre SITRAIN – Digital Industry Academy

Tipp: SIMATIC PCS 7 Information Center

Neu im Industrie Online Support – das Media System mit allgemeinen und technischen Videos zum Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7.

Schauen Sie einmal vorbei:
[siemens.de/simatic-pcs-7-information-center](https://www.siemens.de/simatic-pcs-7-information-center)

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

Januar – April 2020

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	10.02.20 - 20.06.20	3.950,-
CPT-FAST1A	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / Abendausbildung	WHL	04.02.20 - 20.06.20	3.950,-

Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CP-FAST1-K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in / kompakt	BFD	23.03.20 - 04.04.20	3.950,-
CPT-FAST1K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / kompakt	ESN	10.02.20 - 22.02.20	3.950,-

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	KOE	27.02.20 - 28.02.20	1.250,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	KOE	23.03.20 - 27.03.20	3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	KOE	16.03.20 - 20.03.20	3.125,-
SD-SIMOPRO	SIMOCODE pro Projektieren und Inbetriebnehmen	KOE KOE	13.02.20 - 14.02.20 28.04.20 - 29.04.20	998,- 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	KOE	27.01.20 - 31.01.20	2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	HVR	11.05.20 - 15.05.20	2.895,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	KOE	05.05.20 - 07.05.20	1.365,-
NEU! TIA-WCCM2	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal Systemkurs 2	KOE	18.02.20 - 19.02.20	998,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	ESN	24.02.20 - 28.02.20	2.495,-

Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-IWLANA	Diagnose und Optimierung von Industrial Wireless LAN	HVR	06.02.20 - 07.02.20	1.158,-
IK-IWLANS	Wireless LAN in Industrial Networks	HVR	27.04.20 - 29.04.20	1.737,-
IK-SECIN-S	Security in Industrial Networks mit SCALANCE	HVR ESN	08.01.20 - 10.01.20 18.05.20 - 20.05.20	1.737,- 1.737,-
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozess-automatisierung	KOE	23.03.20 - 27.03.20	3.545,-

*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.



Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	ESN	24.03.20 - 27.03.20	2.836,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	KOE	28.04.20 - 30.04.20	1.875,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	BFD	28.01.20 - 30.01.20	1.875,-
		KOE	11.02.20 - 13.02.20	1.875,-
		HVG	10.03.20 - 12.03.20	1.875,-
		HVR	17.03.20 - 19.03.20	1.875,-
		ESN	21.04.20 - 23.04.20	1.875,-

SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	KOE	28.04.20 - 30.04.20	1.875,-
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	HVR	24.02.20 - 28.02.20	2.275,-
		KOE	09.03.20 - 13.03.20	2.275,-
		HVG	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	KOE	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
		HVR	10.02.20 - 14.02.20	2.275,-
		WHL	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		BFD	23.03.20 - 27.03.20	2.275,-
		ESN	11.05.20 - 15.05.20	2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	ESN	16.03.20 - 20.03.20	2.275,-
		BFD	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
		WHL	11.05.20 - 15.05.20	2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	KOE	04.05.20 - 08.05.20	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-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	KOE	07.04.20 - 09.04.20	1.257,-	
			28.04.20 - 30.04.20	1.257,-	
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	ESN	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-	
			20.01.20 - 24.01.20	2.275,-	
			17.02.20 - 21.02.20	2.275,-	
			02.03.20 - 06.03.20	2.275,-	
			30.03.20 - 03.04.20	2.275,-	
			20.04.20 - 24.04.20	2.275,-	
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	HBG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-	
			20.01.20 - 24.01.20	2.275,-	
			24.02.20 - 28.02.20	2.275,-	
			09.03.20 - 13.03.20	2.275,-	
			16.03.20 - 20.03.20	2.275,-	
			04.05.20 - 08.05.20	2.275,-	
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	HBG	04.05.20 - 08.05.20	2.495,-	
			KOE	27.01.20 - 31.01.20	2.495,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	BFD	28.01.20 - 30.01.20	1.875,-	
			KOE	11.02.20 - 13.02.20	1.875,-
			HBG	10.03.20 - 12.03.20	1.875,-
			HVR	17.03.20 - 19.03.20	1.875,-
			ESN	21.04.20 - 23.04.20	1.875,-

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*	
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	HVR	25.02.20 - 27.02.20	1.497,-	
			KOE	31.03.20 - 02.04.20	1.497,-
			HVR	28.04.20 - 30.04.20	1.497,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	HVR	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-	
			KOE	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
			HBG	27.01.20 - 31.01.20	2.275,-
			BFD	03.02.20 - 07.02.20	2.275,-
			ESN	10.02.20 - 14.02.20	2.275,-
			HVR	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
			ESN	09.03.20 - 13.03.20	2.275,-
			HBG	16.03.20 - 20.03.20	2.275,-
			WHL	23.03.20 - 27.03.20	2.275,-
			KOE	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	ESN	27.01.20 - 31.01.20	2.275,-	
			HBG	10.02.20 - 14.02.20	2.275,-
			BFD	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
			KOE	23.03.20 - 27.03.20	2.275,-
			HVR	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
			ESN	11.05.20 - 15.05.20	2.275,-

*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	KOE	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
		BFD	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
		WHL	27.01.20 - 31.01.20	2.275,-
		ESN	03.02.20 - 07.02.20	2.275,-
		HVR	03.02.20 - 07.02.20	2.275,-
		HBG	24.02.20 - 28.02.20	2.275,-
		KOE	09.03.20 - 13.03.20	2.275,-
		HVR	23.03.20 - 27.03.20	2.275,-
		ESN	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
		BFD	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	KOE	05.05.20 - 07.05.20	1.365,-
NEUI TIA-WCCM2	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal Systemkurs 2	KOE	18.02.20 - 19.02.20	998,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	ESN	24.02.20 - 28.02.20	2.495,-

CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84D-B	Bedienen HMI-Advanced SINUMERIK 840D und 840D sl	ESN	21.04.20 - 24.04.20	1.996,-
NC-84D-P	Programmieren Grundlagen HMI-Advanced und SINUMERIK 840D und 840D sl	ESN	23.03.20 - 27.03.20	3.125,-
NC-84D-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D	ESN	02.03.20 - 06.03.20	3.125,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	ESN	25.05.20 - 29.05.20	3.125,-
NC-NCAN	Grundlagen der NC- und Antriebstechnik	ESN	03.02.20 - 14.02.20	4.990,-
		ESN	04.05.20 - 15.05.20	4.990,-
NC-S7APT	Programmierung Anpaßsteuerung S7-300	ESN	18.03.20 - 20.03.20	1.875,-
NC-TIA-APT	SINUMERIK 840D sl Programmierung Anpaßsteuerung mit TIA-Portal	ESN	28.04.20 - 30.04.20	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.



Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	KOE	23.03.20 - 27.03.20	3.545,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	ESN	24.03.20 - 27.03.20	2.836,-
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	KOE	30.03.20 - 03.04.20	3.545,-
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	ESN KOE	13.01.20 - 24.01.20 04.05.20 - 15.05.20	6.250,- 6.250,-
VM-PCS7WAD	Einsatz eines Active Directory (Domäne) im PCS 7/WinCC-Umfeld	KOE KOE KOE	27.01.20 - 31.01.20 23.03.20 - 27.03.20 04.05.20 - 08.05.20	3.386,- 3.386,- 3.386,-

Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-VIRTCOM	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise – Virtuelle Inbetriebnahme für Maschinen	HVR KOE	20.01.20 - 24.01.20 20.04.20 - 24.04.20	2.495,- 2.495,-

SITRAIN Kurse

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

Januar – April 2020

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	BBZ FFM	14.04.20 - 16.04.20 27.04.20 - 29.04.20	1.365,- 1.365,-
CP-FAST2	Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI	FFM	25.02.20 - 27.02.20	1.497,-
CPT-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal	FFM	17.03.20 - 19.03.20	1.365,-
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren	FFM MHM BBZ MHM	17.01.20 - 17.01.20 07.02.20 - 07.02.20 13.03.20 - 13.03.20 09.04.20 - 09.04.20	625,- 625,- 625,- 625,-

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	MHM	28.04.20 - 29.04.20	1.250,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	STG MHM	10.02.20 - 14.02.20 30.03.20 - 03.04.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	MHM	03.02.20 - 07.02.20	3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	STG	02.03.20 - 06.03.20	3.125,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	STG STG	13.01.20 - 16.01.20 09.03.20 - 12.03.20	2.500,- 2.500,-
MC-SMO-DG	SIMOTION und SINAMICS S120 - Diagnose und Service	MHM	20.01.20 - 24.01.20	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 MHM	13.01.20 - 17.01.20 16.03.20 - 20.03.20	2.495,- 2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	MHM	10.02.20 - 14.02.20	2.895,-
ST-VBSCR	Visual Basic Script in der SIMATIC-Welt	MHM	27.04.20 - 29.04.20	1.365,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	MHM FFM	21.01.20 - 23.01.20 15.04.20 - 17.04.20	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	MHM	02.03.20 - 06.03.20	2.495,-

Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-ASISYS	Aktuator-Sensor-Interface Systemkurs	FFM FFM	26.02.20 - 28.02.20 27.04.20 - 29.04.20	1.497,- 1.497,-
IK-PBSYS	PROFIBUS Systemkurs	FFM	06.04.20 - 08.04.20	1.497,-
IK-PNSYS	PROFINET mit Industrial Ethernet	STG FFM	23.03.20 - 26.03.20 21.04.20 - 24.04.20	1.996,- 1.996,-



Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	MHM	18.02.20 - 20.02.20	1.875,-
ST-SECPA1	Security Grundlagen für die Prozessindustrie	MHM	10.03.20 - 11.03.20	1.158,-
ST-WSFSP	IEC 61511 - Funktionale Sicherheit für die Prozessindustrie	MHM	13.01.20 - 14.01.20	1.418,-
ST-WSPUP	IEC 61511 - Praktische Anwendung	MHM	15.01.20 - 16.01.20	1.418,-
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	FFM STG MHM BBZ STG MHM STG	14.01.20 - 16.01.20 21.01.20 - 23.01.20 04.02.20 - 06.02.20 10.03.20 - 12.03.20 17.03.20 - 19.03.20 06.04.20 - 08.04.20 21.04.20 - 23.04.20	1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,-

SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	FFM STG MHM	27.01.20 - 31.01.20 17.02.20 - 21.02.20 23.03.20 - 27.03.20	2.275,- 2.275,- 2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	MHM	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	MHM NWD NWD	27.01.20 - 31.01.20 17.02.20 - 21.02.20 20.04.20 - 24.04.20	2.275,- 2.275,- 2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	FFM MHM	17.02.20 - 21.02.20 09.03.20 - 13.03.20	2.275,- 2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	FFM	20.01.20 - 24.01.20	2.495,-



SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal	FFM	17.03.20 - 19.03.20	1.365,-
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren	FFM	17.01.20 - 17.01.20	625,-
		MHM	07.02.20 - 07.02.20	625,-
		BBZ	13.03.20 - 13.03.20	625,-
		MHM	09.04.20 - 09.04.20	625,-
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	NWD	06.04.20 - 08.04.20	1.257,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	MHM	27.01.20 - 31.01.20	2.275,-
		KHE	10.02.20 - 14.02.20	2.275,-
		ULM	17.02.20 - 21.02.20	2.275,-
		FFM	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		STG	09.03.20 - 13.03.20	2.275,-
		MHM	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	STG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
		MHM	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		STG	16.03.20 - 20.03.20	2.275,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	MHM	10.02.20 - 14.02.20	2.495,-
		STG	23.03.20 - 27.03.20	2.495,-
TIA-SAFETY	Fehlerricheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	FFM	14.01.20 - 16.01.20	1.875,-
		STG	21.01.20 - 23.01.20	1.875,-
		MHM	04.02.20 - 06.02.20	1.875,-
		BBZ	10.03.20 - 12.03.20	1.875,-
		STG	17.03.20 - 19.03.20	1.875,-
		MHM	06.04.20 - 08.04.20	1.875,-
		STG	21.04.20 - 23.04.20	1.875,-

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	FFM	20.01.20 - 22.01.20	1.497,-
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	FFM	23.01.20 - 24.01.20	998,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	STG	03.02.20 - 07.02.20	2.275,-
		MHM	17.02.20 - 21.02.20	2.275,-
		NWD	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		FBG	23.03.20 - 27.03.20	2.275,-
		FFM	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
		ULM	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	FFM	03.02.20 - 07.02.20	2.275,-
		STG	10.02.20 - 14.02.20	2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	STG	10.02.20 - 14.02.20	2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	STG	17.02.20 - 21.02.20	2.495,-
TIA-SYSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	STG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-

* 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	FFM	27.01.20 - 31.01.20	2.275,-
		BBZ	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		STG	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		MHM	09.03.20 - 13.03.20	2.275,-
		ULM	16.03.20 - 20.03.20	2.275,-
		STG	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
ULM	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-		
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	MHM	21.01.20 - 23.01.20	1.365,-
		FFM	15.04.20 - 17.04.20	1.365,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	MHM	02.03.20 - 06.03.20	2.495,-
VM-SICARDG	VM-SICAR @TIA with Diag@Addon	FFM	21.01.20 - 23.01.20	1.365,-
		FFM	18.02.20 - 20.02.20	1.365,-
		FFM	28.04.20 - 30.04.20	1.365,-
VM-SICARDG	VM-SICAR @TIA with Diag@Addon	FFM	17.03.20 - 19.03.20	1.365,-

ENG: Kurs in englischer Sprache

CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	STG	17.02.20 - 21.02.20	3.545,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	STG	03.02.20 - 07.02.20	3.125,-

Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

	Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ENG	ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	FFM	13.01.20 - 17.01.20	3.125,-
			FFM	20.04.20 - 24.04.20	3.125,-
	ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	MHM	17.02.10 - 21.02.20	3.125,-
			MHM	02.03.20 - 06.03.20	3.215,-
	ST-PCS7BAT	SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH	MHM	23.03.20 - 27.03.20	3.545,-
	ST-PCS7BPA	SIMATIC PCS 7 APL-konforme Anwenderfunktionsbausteine erstellen	MHM	20.01.20 - 24.01.20	3.545,-
	ST-PCS7LIB	Einführung in die Technologischen Bibliotheken von SIMATIC PCS 7	MHM	27.04.20 - 29.04.20	2.127,-
ENG	ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	FFM	03.02.20 - 07.02.20	3.125,-
			MHM	09.03.20 - 13.03.20	3.125,-
	ST-PCS7PAA	SIMATIC PCS 7 Plant Automation Accelerator Workshop für Einsteiger	MHM MHM	11.02.20 - 13.02.20 06.04.20 - 08.04.20	2.836,- 2.836,-

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.



Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	MHM MHM	17.02.20 - 21.02.20 20.04.20 - 24.04.20	3.545,- 3.545,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	MHM	11.02.20 - 14.02.20	2.836,-
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	MHM	02.03.20 - 06.03.20	3.545,-
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	MHM MHM	27.01.20 - 07.02.20 16.03.20 - 27.03.20	6.250,- 6.250,-
ST-PCS7UEB	SIMATIC PCS 7 System Overview	KHE	11.03.20 - 12.03.20	1.418,-
ST-PCS7UEB	SIMATIC PCS 7 Systemübersicht	MHM	28.04.20 - 29.04.20	1.418,-

ENG: Kurs in englischer Sprache

Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
BC-IPBWW	KNXnet/IP: Von der Theorie zur praktischen Anwendung und Visualisierung	FFM	01.04.20 - 02.04.20	330,-
BC-KNXA1	KNX - Aufbaukurs (zertifiziert durch KNX Association)	FFM	23.03.20 - 27.03.20	1.975,-
BC-KNXBK	KNX - Basiskurs (zertifiziert durch KNX Association)	FFM	10.02.20 - 14.02.20	1.750,-
BC-KNXD	KNX Diagnose/Fehlersuche: KNX Anlagen zielsicher und effizient warten	FFM	17.02.20 - 18.02.20	330,-
BC-KNXDALI	Licht steuern und regeln im KNX System im Verbund mit dem DALI-Bus	FFM FFM	19.02.20 - 20.02.20 30.03.20 - 31.03.20	330,- 330,-
BC-KNXP	KNXP Basiskurs-Prüfung	FFM	13.02.20 - 14.02.20	700,-
DI-INTROC	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Einführung Kompakt	STG	07.04.20 - 07.04.20	625,-
DI-STAND	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Einführung in die Standardisierung	STG	15.01.20 - 15.01.20	499,-
ST-CEMATE	CEMAT MinAS Basic Training	MHM MHM	27.01.20 - 31.01.20 20.04.20 - 24.04.20	3.125,- 3.125,-
ST-SIMACE	ANSI-C in der SIMATIC-Welt, Einführung	MHM MHM	13.01.20 - 17.01.20 30.03.20 - 03.04.20	2.275,- 2.275,-
VM-SIMA	Der Weg zur sicheren Maschine nach aktueller Normenlage	MHM	16.03.20 - 16.03.20	175,-

ENG: Kurs in englischer Sprache

SITRAIN Kurse

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

Januar – April 2020

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	27.04.20 - 29.04.20	1.497,-
CP-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in	MBG	27.01.20 - 29.01.20	1.365,-
CP-FAST2	Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI	MBG	10.02.20 - 12.02.20	1.497,-
CP-PCS7-1	Siemens SIMATIC PCS 7 Basic Engineer	NBG	21.02.20 - 21.02.20	380,-
		NBG	20.03.20 - 20.03.20	380,-
		NBG	15.05.20 - 15.05.20	380,-
CP-PCS7-2	Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer	NBG	25.01.20 - 25.01.20	370,-
CPT-FAP	Automatisierungstechniker/in Projektierung entspr. ZVEI im TIA Portal	NBG	17.02.20 - 19.02.20	1.497,-
		NBG	06.04.20 - 08.04.20	1.497,-
CPT-FAST1K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / kompakt	CHM	27.01.20 - 08.02.20	3.950,-
		ERF	17.02.20 - 29.02.20	3.950,-
		MBG	23.03.20 - 04.04.20	3.950,-

Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren	NBG	17.01.20 - 17.01.20	625,-
		BLN	23.01.20 - 23.01.20	625,-
		NBG	07.02.20 - 07.02.20	625,-
		MCH	20.02.20 - 20.02.20	625,-
		CHM	27.02.20 - 27.02.20	625,-
		NBG	05.03.20 - 05.03.20	625,-
		NBG	27.03.20 - 27.03.20	625,-
		LPZ	02.04.20 - 02.04.20	625,-
		NBG	30.04.20 - 30.04.20	625,-
		BLN	30.04.20 - 30.04.20	625,-

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PA	SINAMICS G120 - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	25.03.20 - 27.03.20	1.875,-
DR-G12-PL	SINAMICS G120 - Planen und Projektieren	MCH	22.01.20 - 23.01.20	1.250,-
		MCH	29.04.20 - 30.04.20	1.250,-
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	MCH	20.01.20 - 21.01.20	1.250,-
		NBG	23.03.20 - 24.03.20	1.250,-
		MCH	27.04.20 - 28.04.20	1.250,-
DR-G12-SAF	SINAMICS G120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG	20.04.20 - 21.04.20	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/sitrain-agb](https://www.siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G15-DG	SINAMICS G150 / G130 / S150 - Diagnose und Service	NBG	10.02.20 - 14.02.20	3.545,-
DR-GAT	SINAMICS und SIMOTICS - Grundlagen der Antriebstechnik	NBG	02.03.20 - 06.03.20	2.495,-
DR-GH15-DG	SINAMICS PERFECT HARMONY GH150 - Diagnose und Service	NBG NBG	10.02.20 - 14.02.20 11.05.20 - 15.05.20	3.845,- 3.845,-
DR-GL15-DG	SINAMICS GL150 - Diagnose und Service	NBG	16.03.20 - 20.03.20	3.845,-
DR-GM15-DG	SINAMICS GM150 - Diagnose und Service	NBG	03.02.20 - 07.02.20	3.845,-
DR-MCM-PL	SIMOTICS Motion Control Motoren - Planen und Projektieren	NBG	20.01.20 - 22.01.20	1.875,-
DR-S12-CHA	SINAMICS S120 - Diagnose an Chassis- und Schrankgeräten	NBG	09.03.20 - 11.03.20	1.875,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	LPZ MCH BLN	02.03.20 - 06.03.20 16.03.20 - 20.03.20 20.04.20 - 24.04.20	3.125,- 3.125,- 3.125,-
DR-S12-OPT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Optimieren	NBG	16.03.20 - 20.03.20	3.545,-
DR-S12-PA	SINAMICS S120 - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	13.01.20 - 17.01.20	3.545,-
DR-S12-PL	SINAMICS S120 - Planen und Projektieren	NBG MCH	17.02.20 - 21.02.20 11.05.20 - 15.05.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	MCH CHM BLN	03.02.20 - 07.02.20 10.02.20 - 14.02.20 11.05.20 - 15.05.20	3.125,- 3.125,- 3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	NBG NBG	10.02.20 - 14.02.20 04.05.20 - 08.05.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG	17.02.20 - 20.02.20	2.500,-

Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-S12-UP	SINAMICS S120 - Umstieg auf TIA Portal und Startdrive	MCH	10.02.20 - 12.02.20	1.875,-
DR-SL15-DG	SINAMICS SL150 - Diagnose und Service	NBG	23.03.20 - 27.03.20	3.845,-
DR-SM15-DG	SINAMICS SM150 - Diagnose und Service	NBG	13.01.20 - 17.01.20	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	NBG BLN	30.03.20 - 03.04.20 30.03.20 - 03.04.20	3.125,- 3.125,-
MC-SMO-PA	SIMOTION - Programmieren Aufbaukurs	NBG	23.03.20 - 27.03.20	3.545,-
MC-SMO-PM	SIMOTION - Programmieren und Inbetriebnahme	NBG CHM NBG	13.01.20 - 17.01.20 27.01.20 - 31.01.20 16.03.20 - 20.03.20	3.125,- 3.125,- 3.125,-
TIA-MC1	SIMATIC - Motion Control 1 im TIA Portal	NBG CHM	17.02.20 - 19.02.20 16.03.20 - 18.03.20	1.737,- 1.737,-
TIA-MC2	SIMATIC - Motion Control 2 im TIA Portal	NBG CHM	20.02.20 - 21.02.20 19.03.20 - 20.03.20	1.250,- 1.250,-

Bedienen und beobachten (HMI)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-BWINCCS	SIMATIC WinCC, Systemkurs	NBG	02.03.20 - 06.03.20	2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	NBG NBG	09.03.20 - 13.03.20 11.05.20 - 15.05.20	2.895,- 2.895,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal	BLN NBG	18.02.20 - 20.02.20 14.04.20 - 16.04.20	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	NBG	30.03.20 - 03.04.20	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.



Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-AUTOEN	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Automatisches Ausführen von Engineeringaufgaben	NBG	30.03.20 - 03.04.20	2.495,-
DI-INTROC	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Einführung Kompakt	NBG	13.01.20 - 13.01.20	625,-
DI-OPEN1	TIA Portal Openness Programmierung 1	NBG	23.03.20 - 25.03.20	1.497,-
DI-OPEN2	TIA Portal Openness Programmierung 2	NBG	26.03.20 - 27.03.20	998,-
DI-SIMITFA	SIMIT in der Diskreten Automatisierungstechnik für Einsteiger	NBG NBG	24.02.20 - 26.02.20 27.04.20 - 29.04.20	2.127,- 2.127,-
DI-STAND	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Einführung in die Standardisierung	NBG	18.02.20 - 18.02.20	499,-

Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-VIRTCOM	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise – Virtuelle Inbetriebnahme für Maschinen	NBG	09.03.20 - 13.03.20	2.495,-
TIA-INTRO	Einführung in Totally Integrated Automation	NBG NBG NBG	03.02.20 - 07.02.20 23.03.20 - 27.03.20 11.05.20 - 15.05.20	2.495,- 2.495,- 2.495,-
TIA-INTROC	Einführung in Totally Integrated Automation für Nicht-Techniker	NBG	27.02.20 - 28.02.20	998,-
TIA-SIVARC	SiVArc - Möglichkeiten der automatischer/visualisierungs-generierung	NBG	06.04.20 - 06.04.20	579,-

Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-DIAOPTS	Diagnose und Optimierung industrieller Netzwerke mit SCALANCE	NBG	27.01.20 - 29.01.20	1.737,-
IK-ETHBAS	Ethernet Grundlagen in industriellen Netzwerken	NBG	23.04.20 - 24.04.20	1.158,-
IK-IWLANS	Wireless LAN in Industrial Networks	NBG	03.02.20 - 05.02.20	1.737,-
IK-MONCON	Monitoring und Konfiguration in industriellen Netzwerken	NBG NBG	08.01.20 - 10.01.20 04.05.20 - 06.05.20	1.737,- 1.737,-
IK-OPCSYS	OPC-Schnittstelle verstehen - Systemkurs	NBG	06.04.20 - 08.04.20	1.497,-
IK-OPCUA1	OPC UA - Grundlagen und Projektierung	NBG NBG	10.02.20 - 13.02.20 04.05.20 - 07.05.20	1.996,- 1.996,-
IK-PNSYS	PROFINET mit Industrial Ethernet	NBG	27.04.20 - 30.04.20	1.996,-

*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-REMOTES	Remote Communication in Industrial Networks	NBG	20.04.20 - 22.04.20	1.737,-
IK-SECIN-R	Security in Industrial Networks mit RUGGEDCOM	NBG	06.04.20 - 08.04.20	1.737,-
IK-SECIN-S	Security in Industrial Networks mit SCALANCE	NBG NBG	10.02.20 - 12.02.20 25.03.20 - 27.03.20	1.737,- 1.737,-
IK-SWIROR	Switching and Routing in Industrial Networks mit RUGGEDCOM	NBG	24.02.20 - 28.02.20	2.895,-
IK-SWIROS	Switching and Routing in Industrial Networks mit SCALANCE	NBG NBG NBG	20.01.20 - 24.01.20 16.03.20 - 20.03.20 11.05.20 - 15.05.20	2.895,- 2.895,- 2.895,-
IK-TIAPN	PROFINET mit Industrial Ethernet im TIA Portal	NBG NBG	17.02.20 - 21.02.20 04.05.20 - 08.05.20	2.495,- 2.495,-
ST-SECA1	Security Grundlagen für die Factory Automation	NBG	02.04.20 - 03.04.20	1.158,-

Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SLSIS	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated	NBG NBG	17.02.20 - 19.02.20 27.04.20 - 29.04.20	2.127,- 2.127,-
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	NBG	09.03.20 - 13.03.20	3.545,-
ST-FASAFN	CE-Kennzeichnung & Funktionale Sicherheit im Maschinen und Anlagenbau	NBG NBG	17.02.20 - 19.02.20 20.04.20 - 22.04.20	1.737,- 1.737,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	NBG	16.03.20 - 18.03.20	1.875,-

Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SAFETY	Fehlersicheres Programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	NBG	14.01.20 - 16.01.20	1.875,-
		BLN	20.01.20 - 22.01.20	1.875,-
		NBG	04.02.20 - 06.02.20	1.875,-
		MCH	17.02.20 - 19.02.20	1.875,-
		CHM	24.02.20 - 26.02.20	1.875,-
		NBG	02.03.20 - 04.03.20	1.875,-
		NBG	24.03.20 - 26.03.20	1.875,-
		LPZ	30.03.20 - 01.04.20	1.875,-
		NBG	27.04.20 - 29.04.20	1.875,-
		BLN	27.04.20 - 29.04.20	1.875,-

SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	NBG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
		MBG	02.03.20 - 06.03.20	2.275,-
		MCH	16.03.20 - 20.03.20	2.275,-
		NBG	30.03.20 - 03.04.20	2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	NBG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
		MBG	09.03.20 - 13.03.20	2.275,-
		NBG	04.05.20 - 08.05.20	2.275,-
ST-PRO3	SIMATIC S7 Programmieren 3	NBG	10.02.20 - 14.02.20	2.495,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	NBG	13.01.20 - 17.01.20	2.275,-
		NBG	23.03.20 - 27.03.20	2.275,-
		MCH	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	MCH	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
		MBG	20.01.20 - 24.01.20	2.275,-
		NBG	20.04.20 - 24.04.20	2.275,-
		MCH	04.05.20 - 08.05.20	2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	MBG	03.02.20 - 07.02.20	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-GRAPH	SIMATIC Programmieren mit S7-GRAPH im TIA Portal	NBG	20.02.20 - 21.02.20	998,-
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	MBG NBG	17.02.20 - 19.02.20 11.03.20 - 13.03.20	1.257,- 1.257,-
TIA-MICRO2	SIMATIC S7-1200 Aufbaukurs	NBG NBG	08.01.20 - 10.01.20 06.04.20 - 08.04.20	1.257,- 1.257,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	NBG LPZ MCH NBG NBG BLN MCH NBG LPZ NBG NBG MBG CHM NBG	13.01.20 - 17.01.20 20.01.20 - 24.01.20 27.01.20 - 31.01.20 03.02.20 - 07.02.20 02.03.20 - 06.03.20 02.03.20 - 06.03.20 09.03.20 - 13.03.20 16.03.20 - 20.03.20 23.03.20 - 27.03.20 30.03.20 - 03.04.20 20.04.20 - 24.04.20 20.04.20 - 24.04.20 20.04.20 - 24.04.20 11.05.20 - 15.05.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	MCH NBG LPZ NBG NBG BLN MCH NBG CHM	13.01.20 - 17.01.20 20.01.20 - 24.01.20 27.01.20 - 31.01.20 10.02.20 - 14.02.20 09.03.20 - 13.03.20 09.03.20 - 13.03.20 20.04.20 - 24.04.20 04.05.20 - 08.05.20 11.05.20 - 15.05.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	NBG MCH NBG BLN NBG	20.01.20 - 24.01.20 10.02.20 - 14.02.20 09.03.20 - 13.03.20 16.03.20 - 20.03.20 04.05.20 - 08.05.20	2.495,- 2.495,- 2.495,- 2.495,- 2.495,-
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	CHM NBG MCH NBG LPZ NBG BLN MCH	13.01.20 - 15.01.20 21.01.20 - 23.01.20 27.01.20 - 29.01.20 02.03.20 - 04.03.20 09.03.20 - 11.03.20 27.04.20 - 29.04.20 04.05.20 - 06.05.20 11.05.20 - 13.05.20	1.497,- 1.497,- 1.497,- 1.497,- 1.497,- 1.497,- 1.497,- 1.497,-
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	CHM MCH NBG LPZ BLN MCH	16.01.20 - 17.01.20 30.01.20 - 31.01.20 05.03.20 - 06.03.20 12.03.20 - 13.03.20 07.05.20 - 08.05.20 14.05.20 - 15.05.20	998,- 998,- 998,- 998,- 998,- 998,-

SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	NBG CHM NBG LPZ MCH NBG BLN NBG MBG CHM	13.01.20 - 17.01.20 27.01.20 - 31.01.20 10.02.20 - 14.02.20 24.02.20 - 28.02.20 02.03.20 - 06.03.20 16.03.20 - 20.03.20 23.03.20 - 27.03.20 20.04.20 - 24.04.20 04.05.20 - 08.05.20 11.05.20 - 15.05.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	CHM MCH NBG LPZ NBG MBG	03.02.20 - 07.02.20 09.03.20 - 13.03.20 30.03.20 - 03.04.20 20.04.20 - 24.04.20 11.05.20 - 15.05.20 11.05.20 - 15.05.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	NBG MCH CHM	20.01.20 - 24.01.20 02.03.20 - 06.03.20 30.03.20 - 03.04.20	2.495,- 2.495,- 2.495,-
TIA-SYSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	NBG BLN NBG NBG MCH NBG NBG LPZ NBG MCH NBG MCH CHM NBG	13.01.20 - 17.01.20 27.01.20 - 31.01.20 03.02.20 - 07.02.20 10.02.20 - 14.02.20 17.02.20 - 21.02.20 02.03.20 - 06.03.20 16.03.20 - 20.03.20 16.03.20 - 20.03.20 23.03.20 - 27.03.20 30.03.20 - 03.04.20 20.04.20 - 24.04.20 04.05.20 - 08.05.20 04.05.20 - 08.05.20 11.05.20 - 15.05.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-

*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-84SL-5A	SINUMERIK 840D sl Inbetriebnahme und Programmierung von 5-Achs-Maschinen	CHM	23.03.20 - 27.03.20	3.545,-
NC-84SLOPT	SINUMERIK 840D sl Optimierung des SINAMICS S120	NBG	03.02.20 - 07.02.20	3.545,-
NC-84SLSIP	Service, Inbetrieb- nahme, Projektie- rung SINUMERIK 840D sl	NBG NBG NBG	13.01.20 - 24.01.20 10.02.20 - 21.02.20 16.03.20 - 27.03.20 04.05.20 - 15.05.20	7.090,- 7.090,- 7.090,- 7.090,-
NC-84SLSIS	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated	NBG NBG	17.02.20 - 19.02.20 27.04.20 - 29.04.20	2.127,- 2.127,-
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	NBG	09.03.20 - 13.03.20	3.545,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	CHM NBG NBG	17.02.20 - 21.02.20 02.03.20 - 06.03.20 20.04.20 - 24.04.20	3.125,- 3.125,- 3.125,-
NC-84SLWZV	SINUMERIK 840D sl Inbetriebnahme Werkzeugverwal- tung mit SINUMERIK Operate	NBG	30.03.20 - 03.04.20	3.545,-

CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-CMC	Anwendung Create MyConfig	CHM	25.02.20 - 27.02.20	2.307,-
NC-NCAN	Grundlagen der NC- und Antriebstechnik	CHM NBG CHM NBG	20.01.20 - 31.01.20 17.02.20 - 28.02.20 16.03.20 - 27.03.20 04.05.20 - 15.05.20	4.990,- 4.990,- 4.990,- 4.990,-
NC-PLUSSIW	SINUMERIK 840D sl Projektierung und Inbetriebnahme Safety Integrated Plus	NBG	02.03.20 - 06.03.20	3.545,-
NC-SINOPHP	SINUMERIK 828D / 840D sl Programmieren mit Hochsprachenele- menten	NBG NBG	03.02.20 - 07.02.20 23.03.20 - 27.03.20	3.125,- 3.125,-
NC-SINOP-P	Programmieren SINUMERIK 828D / 840D sl mit SINUMERIK Operate	NBG NBG	20.01.20 - 24.01.20 09.03.20 - 13.03.20	3.125,- 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 einsehen können.



Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	NBG	13.01.20 - 17.01.20	3.125,-
ST-PCS7BAT	SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH	NBG	03.02.20 - 07.02.20	3.545,-
ST-PCS7INS	SIMATIC PCS 7 Integriertes Engineering und Simulation	NBG	03.02.20 - 05.02.20	2.127,-
ST-PCS7LIB	Einführung in die Technologischen Bibliotheken von SIMATIC PCS 7	NBG	27.04.20 - 29.04.20	2.127,-
ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	NBG NBG	20.01.20 - 24.01.20 20.04.20 - 24.04.20	3.125,- 3.125,-
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	NBG	02.03.20 - 06.03.20	3.545,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	NBG	25.02.20 - 28.02.20	2.836,-
ST-PCS7SIM	SIMIT in der Prozessautomatisierung	NBG	06.04.20 - 08.04.20	2.127,-
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	NBG NBG	17.02.20 - 21.02.20 20.04.20 - 24.04.20	3.545,- 3.545,-
ST-PCS7SR2	SIMATIC PCS 7 Anlagenerweiterung und -optimierung	NBG	30.03.20 - 03.04.20	3.545,-

Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	MBG	20.01.20 - 31.01.20	6.250,-
		NBG	10.02.20 - 21.02.20	6.250,-
		MBG	02.03.20 - 13.03.20	6.250,-
		NBG	09.03.20 - 20.03.20	6.250,-
		MCH	23.03.20 - 03.04.20	6.250,-
		NBG	04.05.20 - 15.05.20	6.250,-
ST-PCS7UEB	SIMATIC PCS 7 Systemübersicht	NBG	14.04.20 - 15.04.20	1.418,-
ST-PCS7V90	Workshop SIMATIC PCS 7 V9.0 Upgrade	NBG	27.04.20 - 29.04.20	2.127,-

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	30.03.20 - 01.04.20	1.497,-
ID-UHF-TP	RFID-UHF Technologie und Praxis	NBG	10.03.20 - 13.03.20	1.820,-
ID-UHF-XML	RFID-UHF Integration in PC Umgebungen über die XML API	NBG	15.04.20 - 17.04.20	1.497,-
MP-EMVPRA	Elektromagnetische Verträglichkeit für die Praxis	NBG	06.02.20 - 07.02.20	1.250,-
SE-TIAVIB	Analyse mechanischer Schwingungen mit SM 1281 in der SIMATIC S7-1200	NBG	30.03.20 - 31.03.20	1.158,-

*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

Prozessanalytik

Überregionale Termine und Informationen erhalten Sie bei unserem SITRAIN-Team oder im Internet unter siemens.de/sitrain-personal

Gebäudesystemtechnik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
BC-IPBWV	KNXnet/IP: Von der Theorie zur praktischen Anwendung und Visualisierung	FFM RBG	01.04.20 - 02.04.20 23.04.20 - 24.04.20	330,- 330,-
BC-KNXA1	KNX - Aufbaukurs (zertifiziert durch KNX Association)	RBG FFM	09.03.20 - 13.03.20 23.03.20 - 27.03.20	1.975,- 1.975,-
BC-KNXA1P	KNX - Aufbaukurs - nur Prüfung -	RBG	12.03.20 - 13.03.20	790,-

Gebäudesystemtechnik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
BC-KNXBK	KNX - Basiskurs (zertifiziert durch KNX Association)	FFM	10.02.20 - 14.02.20	1.750,-
		RBG	02.03.20 - 06.03.20	1.750,-
		RBG	04.05.20 - 08.05.20	1.750,-
BC-KNXBKH	KNX - Basiskurs @ home, zertifiziert durch KNX Association	RBG	20.01.20 - 20.01.20	650,-
		RBG	10.02.20 - 10.02.20	650,-
		RBG	14.04.20 - 14.04.20	650,-
BC-KNXD	KNX Diagnose/Fehlersuche: KNX Anlagen zielsicher und effizient warten	FFM	17.02.20 - 18.02.20	330,-
		RBG	21.04.20 - 22.04.20	330,-
BC-KNXDALI	Licht steuern und regeln im KNX System im Verbund mit dem DALI-Bus	FFM	19.02.20 - 20.02.20	330,-
		FFM	30.03.20 - 31.03.20	330,-
		RBG	12.05.20 - 13.05.20	330,-
BC-KNXP	KNXP Basiskurs-Prüfung	FFM	13.02.20 - 14.02.20	700,-
		RBG	05.03.20 - 06.03.20	700,-
		RBG	07.05.20 - 08.05.20	700,-
BC-KNXXT	KNX Ausbilderseminar (zertifiziert durch KNX Association)	RBG	16.03.20 - 18.03.20	1.785,-

*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.

Ausgewählte Kundenstimmen

„Dieser Kurs brachte mir die Zukunft der Automatisierung so nahe wie noch nie! Der komplette Rundumblick über das Thema und vor allem die praktischen Übungen zu der vermittelten Theorie bringen Sicherheit bei der Anwendung und später bei der Verwendung in der Praxis.“

Teilnehmer Gerhard Switalski über den Kurs **DI-VIRTCOM**: siemens.de/sitrain-DI-VIRTCOM



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
E-Mail: sitrain.nord.de@siemens.com

Jacqueline Sermann

Telefon: 0511 877-1282
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
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
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
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
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
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
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
E-Mail: sitrain.sued.de@siemens.com

**Kunden-
beratung
München**