

Herausgeber  
Siemens AG 2020

SITRAIN Deutschland –  
Digital Industry Academy

Kundenberatung

Tel.: 0911 895-7575

E-Mail: [sittrain.de@siemens.com](mailto:sittrain.de@siemens.com)

**Folgen Sie uns auf:**

[twitter.com/siemensindustry](https://twitter.com/siemensindustry)

[youtube.com/siemens](https://youtube.com/siemens)

**Fit für die Digitalisierung:**

[siemens.de/sittrain-digitalisierung](https://siemens.de/sittrain-digitalisierung)

**SITRAIN access – Ergänzendes Wissen  
auf unserer Digitalen Lernplattform:**

[siemens.de/sittrain-access](https://siemens.de/sittrain-access)

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](https://siemens.de/sittrain-personal)  
[siemens.de/sittrain-kursprogramm](https://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

September – Dezember 2020

[siemens.de/sittrain-personal](https://siemens.de/sittrain-personal)

<b>Bielefeld</b>	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Abendkurse	6
<b>Essen</b>	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse	6
<b>Hamburg</b>	Antriebstechnik und Positioniersteuerungen	7
<b>Hannover</b>	Bedienen und beobachten (HMI)	8
<b>Köln</b>	Digital Enterprise – SIMATIC Ergänzungskurse	9
<b>Wiehl</b>	Industrielle Kommunikation	9
	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
	Sonstige Kurse / CEMAT	16 – 17
	Prozessanalytik	17
	Gebäudesystemtechnik	17

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

<b>Berlin</b>	Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Tageskurse	30 – 31
<b>Chemnitz</b>	Antriebstechnik und Positioniersteuerungen	31 – 32
<b>Erfurt</b>	Bedienen und beobachten (HMI)	33
<b>Leipzig</b>	Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse	35
<b>Magdeburg</b>	Industrielle Kommunikation	35 – 36
<b>München</b>	Sicherheitstechnik (Safety)	36 – 37
<b>Nürnberg</b>	SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x	37
	SIMATIC im TIA Portal	38 – 40
	CNC – Automatisierung mit SINUMERIK	40 – 41
	Prozessautomatisierung SIMATIC PCS7	42 – 43
	Sonstige Kurse / CEMAT	43
	Prozessanalytik	45



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

# SITRAIN

## Kursangebot

### SITRAIN – der nächste Schritt in die Normalität

Liebe Leser\*,

wir von SITRAIN haben die Zeit genutzt und alles vorbereitet, damit wir Sie beim Neustart unserer Präsenztrainings wieder in unseren Trainingscentern vor Ort begrüßen können.

Der Wandel in der Vermittlung von Wissen ist für uns ständige Normalität und die Anpassung der Trainingsmethoden an die Entwicklungen der Arbeitswelt unser Tagesgeschäft. Ebenso wie wir unsere Trainings fortlaufend an die geänderten Anforderungen der Industrie 4.0 anpassen ist es auch jetzt unser Ziel, dass Sie vom Expertenwissen unserer Trainer bestmöglich profitieren können.

Sie können sicher sein, dass der Austausch mit dem Trainer auch mit dem gebotenen Abstand bestens funktioniert. Verhaltensempfehlungen für die Teilnehmer unserer Vor-Ort-Trainings haben wir in unserem „Trainingsknigge“ für Sie zusammengefasst, den Sie unter [siemens.de/sitrain-personal](https://www.siemens.de/sitrain-personal) zum Download finden.

Sie möchten Ihr Wissen lieber von zu Hause aus erweitern?

Auch dann finden Sie bei uns den passenden Kurs, denn unsere praxiserfahrenen Trainer stehen mit digitalen Übungsgeräten in unseren Online-Trainings weiterhin zur Verfügung – gleiche Qualität, gleicher Inhalt und ebenfalls vollkommen sicher. Unser ständig aktualisiertes Trainingsprogramm finden Sie unter [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

Ihre SITRAIN – Digital Industry Academy



### Neu: SIMATIC S7 TIA Portal Umsteigerkurs für Instandhalter

Sie arbeiten als Instandhalter und betreuen mehr und mehr Anlagen mit TIA Portal? Sie benötigen fundiertes Wissen für Ihren Umstieg? Dann ist unser Training **TIA-INSTUP** mit umfangreichen praktischen Übungen und Hands-On genau das Richtige für Sie.

**Die nächsten Termine:** München 06.10.20 - 09.10.20 |  
Nürnberg 10.11.20 - 13.11.20 | Chemnitz 10.11.20 -  
13.11.20 | Mannheim 15.12.20 - 18.12.20

Mehr unter: [siemens.de/sitrain-tia-instup](https://www.siemens.de/sitrain-tia-instup)

### 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 2020

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



## Qualifizierung mit Prüfung und Zertifikat, Abendkurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CP-FAST1-A	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in / Abendausbildung	WHL	14.09.20 - 30.01.21	3.950,-
CPT-FAST1A	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / Abendausbildung	WHL	08.09.20 - 23.01.21	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	HBG	04.09.20 - 04.09.20	625,-

## Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	HBG KOE	01.09.20 - 02.09.20 08.10.20 - 09.10.20	1.250,- 1.250,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	KOE ESN	12.10.20 - 16.10.20 14.12.20 - 18.12.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme mit STARTER	ESN KOE	17.08.20 - 21.08.20 23.11.20 - 27.11.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	KOE	26.10.20 - 30.10.20	3.125,-
DR-S12-UP	SINAMICS S120 - Umstieg auf TIA Portal und Startdrive	KOE	17.11.20 - 19.11.20	1.875,-
SD-SIMOPRO	SIMOCODE pro Projektieren und Inbetriebnehmen	KOE	08.12.20 - 09.12.20	998,-

NEU!

NEU!

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sittrain-online-training](https://www.siemens.de/sittrain-online-training)

- Kundenberatung Essen: Tel. 0201 3303-2598 und 0201 3303-2522
- Kundenberatung Hannover: Tel. 0511 6755-2470 und 0511 6755-2582
- Kundenberatung Köln: Tel. 0221 8459-2447

\*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](https://www.siemens.de/sittrain-agb) einsehen können.



### Bedienen und beobachten (HMI)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-BWINCCS	SIMATIC WinCC, Systemkurs	HBG HVR	12.10.20 - 16.10.20 02.11.20 - 06.11.20	2.495,- 2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	HBG	02.11.20 - 06.11.20	2.895,-
TIA-UWCCM	SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	HBG HVR	01.12.20 - 03.12.20 22.09.20 - 24.09.20	1.365,- 1.365,-
TIA-UWCCM	<b>Online-Training</b> – SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	Online	14.09.20 - 16.09.20	1.228,50
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	ESN	24.08.20 - 28.08.20	2.495,-

NEU!

### Digital Enterprise – SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-OPEN1	<b>Online-Training</b> – TIA Portal Openness Programmierung 1	Online Online	07.09.20 - 09.09.20 14.12.20 - 16.12.20	1.350,- 1.350,-
DI-OPEN2	<b>Online-Training</b> – TIA Portal Openness Programmierung 2	Online Online	10.09.20 - 11.09.20 17.12.20 - 18.12.20	900,- 900,-

### Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-ETHBAS	Ethernet Grundlagen in industriellen Netzwerken	HVR	17.08.20 - 18.08.20	1.158,-
IK-OPCUA1	OPC UA – Grundlagen und Projektierung	HBG	08.12.20 - 11.12.20	1.996,-
IK-TIAPN	PROFINET mit Industrial Ethernet im TIA Portal	HBG	05.10.20 - 09.10.20	2.495,-

NEU!

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Essen: Tel. 0201 3303-2598 und 0201 3303-2522
- Kundenberatung Hannover: Tel. 0511 6755-2470 und 0511 6755-2582
- Kundenberatung Köln: Tel. 0221 8459-2447

\*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.

## Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren	HBG	04.09.20 - 04.09.20	625,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	KOE ESN	18.08.20 - 21.08.20 01.12.20 - 04.12.20	2.836,- 2.836,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	HBG HVR	22.09.20 - 24.09.20 17.11.20 - 19.11.20	1.875,- 1.875,-
TIA-SAFETY	Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	HBG HVR KOE BFD HVR ESN	01.09.20 - 03.09.20 15.09.20 - 17.09.20 27.10.20 - 29.10.20 03.11.20 - 05.11.20 24.11.20 - 26.11.20 08.12.20 - 10.12.20	1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,- 1.875,-
TIA-SAFETY	<b>Online-Training</b> – Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	Online	01.09.20 - 03.09.20	1.687,50
TIA-UWCCM	SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	HVR HBG	22.09.20 - 24.09.20 01.12.20 - 03.12.20	1.365,-
TIA-UWCCM	<b>Online-Training</b> – SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	Online	14.09.20 - 16.09.20	1.228,50



## SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-7SCL	SIMATIC S7, Programmieren mit SCL	HVR	30.09.20 - 02.10.20	1.497,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	HBG HVR	22.09.20 - 24.09.20 17.11.20 - 19.11.20	1.875,- 1.875,-
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	ESN KOE HVR	24.08.20 - 28.08.20 09.11.20 - 13.11.20 07.12.20 - 11.12.20	2.275,- 2.275,- 2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	KOE	07.09.20 - 11.09.20	2.275,-
ST-PRO3	SIMATIC S7 Programmieren 3	KOE	17.08.20 - 21.08.20	2.495,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	ESN HVR WHL KOE	09.11.20 - 13.11.20 23.11.20 - 27.11.20 30.11.20 - 04.12.20 18.01.21 - 22.01.21	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	BFD ESN HVR WHL KOE	17.08.20 - 21.08.20 07.09.20 - 11.09.20 14.09.20 - 18.09.20 05.10.20 - 09.10.20 30.11.20 - 04.12.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	HVR	25.01.21 - 29.01.21	2.495,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Essen: Tel. 0201 3303-2598 und 0201 3303-2522
- Kundenberatung Hannover: Tel. 0511 6755-2470 und 0511 6755-2582
- Kundenberatung Köln: Tel. 0221 8459-2447

\*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.



### SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	HVR	01.09.20 - 03.09.20	1.257,-
		HBG	15.12.20 - 17.12.20	1.215,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	KOE	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		HVR	05.10.20 - 09.10.20	2.275,-
		ESN	02.11.20 - 06.11.20	2.275,-
		HBG	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
		BFD	07.12.20 - 11.12.20	2.275,-
		KOE	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-
		HVR	18.01.21 - 22.01.21	2.275,-
TIA-PRO1	<b>Online-Training – SIMATIC</b> Programmieren 1 im TIA Portal	Online	31.08.20 - 04.09.20	2.050,-
		Online	21.09.20 - 25.09.20	2.050,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	BFD	24.08.20 - 28.08.20	2.275,-
		KOE	07.09.20 - 11.09.20	2.275,-
		HBG	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		HVR	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		ESN	26.10.20 - 30.10.20	2.275,-
		KOE	30.11.20 - 04.12.20	2.275,-
		HBG	07.12.20 - 11.12.20	2.275,-
		Online	14.09.20 - 18.09.20	2.050,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	KOE	05.10.20 - 09.10.20	2.495,-
		HVR	09.11.20 - 13.11.20	2.495,-
		HBG	14.12.20 - 18.12.20	2.495,-

### SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-PRO3C	<b>Online-Training – SIMATIC</b> Programmieren 3 im TIA Portal (objekt-orientierte Programmierung kompakt)	Online	17.08.20 - 21.08.20	2.250,-
TIA-SAFETY	Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	HBG	01.09.20 - 03.09.20	1.875,-
		HVR	15.09.20 - 17.09.20	1.875,-
		KOE	27.10.20 - 29.10.20	1.875,-
		BFD	03.11.20 - 05.11.20	1.875,-
		HVR	24.11.20 - 26.11.20	1.875,-
ESN	08.12.20 - 10.12.20	1.875,-		
TIA-SAFETY	<b>Online-Training – Fehlersichere Steuerungen</b> programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	Online	01.09.20 - 03.09.20	1.687,50
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	HBG	18.08.20 - 20.08.20	1.497,-
		KOE	09.11.20 - 11.11.20	1.497,-
		HVR	30.11.20 - 02.12.20	1.497,-
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	KOE HVR	12.11.20 - 13.11.20 03.12.20 - 04.12.20	998,- 998,-
TIA-SCL2	<b>Online-Training – SIMATIC</b> Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	Online	18.08.20 - 19.08.20	900,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	HBG	24.08.20 - 28.08.20	2.275,-
		KOE	24.08.20 - 28.08.20	2.275,-
		WHL	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		ESN	05.10.20 - 09.10.20	2.275,-
		HVR	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		KOE	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		HVR	26.10.20 - 30.10.20	2.275,-
		HBG	09.11.20 - 13.11.20	2.275,-
		BFD	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
		KOE	23.11.20 - 27.11.20	2.275,-
HVR	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-		
ESN	18.01.21 - 22.01.21	2.275,-		
TIA-SERV1	<b>Online-Training – SIMATIC Service 1</b> im TIA Portal	Online	05.10.20 - 09.10.20	2.050,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Essen: Tel. 0201 3303-2598 und 0201 3303-2522
- Kundenberatung Hannover: Tel. 0511 6755-2470 und 0511 6755-2582
- Kundenberatung Köln: Tel. 0221 8459-2447

\*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.

## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	BFD	31.08.20 - 04.09.20	2.275,-
		ESN	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		KOE	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		KOE	02.11.20 - 06.11.20	2.275,-
		HVR	02.11.20 - 06.11.20	2.275,-
		WHL	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
		HVG	23.11.20 - 27.11.20	2.275,-
		ESN	30.11.20 - 04.12.20	2.275,-
		BFD	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-
		KOE	18.01.21 - 22.01.21	2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	KOE	07.12.20 - 11.12.20	2.495,-
TIA-SYSSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	ESN	17.08.20 - 21.08.20	2.275,-
		WHL	31.08.20 - 04.09.20	2.275,-
		HVR	07.09.20 - 11.09.20	2.225,-
		KOE	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		BFD	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		HVG	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		ESN	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		WHL	02.11.20 - 06.11.20	2.275,-
		KOE	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
		HVG	30.11.20 - 04.12.20	2.275,-
		HVR	07.12.20 - 11.12.20	2.275,-
		ESN	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-
WHL	11.01.21 - 15.01.21	2.275,-		
BFD	18.01.21 - 22.01.21	2.275,-		
TIA-SYSSUP	<b>Online-Training</b> – SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	Online	05.10.20 - 09.10.20	2.050,-
TIA-UWCCM	SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	HVR	22.09.20 - 24.09.20	1.365,-
		HVG	01.12.20 - 03.12.20	1.365,-
TIA-UWCCM	<b>Online-Training</b> – SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	Online	14.09.20 - 16.09.20	1.228,50
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	ESN	24.08.20 - 28.08.20	2.495,-



## CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84D-B	Bedienen HMI-Advanced SINUMERIK 840D und 840D sl	ESN	06.10.20 - 09.10.20	1.996,-
		KSL	19.10.20 - 22.10.20	1.996,-
NC-84D-P	Programmieren Grundlagen HMI-Advanced und SINUMERIK 840D und 840D sl	ESN	02.11.20 - 06.11.20	3.125,-
NC-84D-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D	ESN	26.10.20 - 30.10.20	3.125,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	ESN	24.08.20 - 28.08.20	3.125,-
		KSL	21.09.20 - 25.09.20	3.125,-
		ESN	14.12.20 - 18.12.20	3.125,-
NC-NCAN	Grundlagen der NC- und Antriebstechnik	ESN	09.11.20 - 20.11.20	4.990,-
NC-TIA-APT	SINUMERIK 840D sl Programmierung Anpaßsteuerung mit TIA-Portal	ESN	14.10.20 - 16.10.20	1.875,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Essen: Tel. 0201 3303-2598 und 0201 3303-2522
- Kundenberatung Hannover: Tel. 0511 6755-2470 und 0511 6755-2582
- Kundenberatung Köln: Tel. 0221 8459-2447

\*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.





### Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	KOE	31.08.20 - 04.09.20	3.545,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	KOE ESN	18.08.20 - 21.08.20 01.12.20 - 04.12.20	2.836,- 2.836,-
ST-PCS7SIM	<b>Online-Training</b> – SIMIT in der Prozessautomatisierung	Online Online Online	18.08.20 - 20.08.20 22.09.20 - 24.09.20 20.10.20 - 22.10.20	1.687,50 1.687,50 1.687,50
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	KOE KOE	05.10.20 - 09.10.20 30.11.20 - 04.12.20	3.545,- 3.545,-
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	ESN HBG KOE	14.09.20 - 25.09.20 09.11.20 - 20.11.20 07.12.20 - 18.12.20	6.250,- 6.250,- 6.250,-
ST-PCS7SYS	<b>Online-Training</b> – SIMATIC PCS 7 Systemkurs	Online Online	17.08.20 - 28.08.20 07.09.20 - 25.09.20	5.625,- 5.625,-
VM-PCS7WAD	Einsatz eines Active Directory (Domäne) im PCS 7 / WinCC-Umfeld	KOE	05.10.20 - 09.10.20	3.386,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](http://siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Essen: Tel. 0201 3303-2598 und 0201 3303-2522
- Kundenberatung Hannover: Tel. 0511 6755-2470 und 0511 6755-2582
- Kundenberatung Köln: Tel. 0221 8459-2447

### Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CT-VAS6OEE	VASS 6 OEM Workshop für Einsteiger	HVR	09.11.20 - 13.11.20	3.125,-
SC-WT-DOSE	Wägetechnik für dosierende Waagen	HBG	13.10.20 - 15.10.20	1.257,-
SC-WT-STAE	Statische Wägetechnik	HBG	01.09.20 - 03.09.20	1.257,-
SE-TIAVIB	Analyse mechanischer Schwingungen mit SM 1281 in der SIMATIC S7-1200	HBG	08.09.20 - 09.09.20	1.158,-

NEU!  
NEU!

### Prozessanalytik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
SC-C-MAX1	<b>Online-Training</b> – Prozessgaschromatograph MAXUM edition II Bedienung und Wartung	Online	17.08.20 - 28.08.20	2.605,50

### Gebäudesystemtechnik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
VM-IECMOD2	Steuerschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen gemäß IEC 60204-1 und IEC 61439-1 und -2	BFD	22.09.20 - 22.09.20	380,-
VM-PCS7WAD	Einsatz eines Active Directory (Domäne) im PCS 7 / WinCC-Umfeld	KOE	05.10.20 - 09.10.20	3.386,-

\*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](http://siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.

# SITRAIN Kurse

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

September – Dezember 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	MHM	22.09.20 - 24.09.20	1.365,-
		NWD	10.11.20 - 12.11.20	1.365,-
		BBZ	16.12.20 - 18.12.20	1.365,-
CP-FAST1-K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in / kompakt	BBZ	07.12.20 - 18.12.20	3.950,-
CP-FAST2	Automatisierungs- techniker/in Service entspr. ZVEI	NWD	10.11.20 - 12.11.20	1.497,-
CPT-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal	MHM	20.10.20 - 22.10.20	1.365,-
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungs- techniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren	FFM	24.09.20 - 24.09.20	625,-
		MHM	20.11.20 - 20.11.20	625,-
IK-PNOCPNE	Certified PROFINET Network Engineer	MHM	09.09.20 - 11.09.20	2.127,-
IK-PNOCPNI	Certified PROFINET Network Installer	MHM	07.09.20 - 08.09.20	1.418,-

## Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	STG	10.11.20 - 11.11.20	1.250,-
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	MHM	14.09.20 - 18.09.20	3.125,-
		STG	02.11.20 - 06.11.20	3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	STG	21.09.20 - 25.09.20	3.125,-
		MHM	16.11.20 - 20.11.20	3.125,-
		STG	07.12.20 - 11.12.20	3.125,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	STG	28.09.20 - 01.10.20	2.500,-
TIA-MC1	SIMATIC - Motion Control 1 im TIA Portal	STG	19.10.20 - 21.10.20	1.737,-
TIA-MC2	SIMATIC - Motion Control 2 im TIA Portal	STG	22.10.20 - 23.10.20	1.250,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Mannheim:
- Kundenberatung Stuttgart:
- Kundenberatung Ulm:

Tel. 0621 1723-2409  
Tel. 0711 6521-2459  
Tel. 0731 40713-201

\*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	21.09.20 - 25.09.20	2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	MHM	28.09.20 - 02.10.20	2.895,-
ST-VBSCR	Visual Basic Script in der SIMATIC-Welt	MHM	31.08.20 - 02.09.20	1.365,-
TIA-UWCCM	SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	STG	13.10.20 - 15.10.20	1.365,-
TIA-UWCCM	<b>Online-Training – SIMATIC WinCC Unified &amp; Unified Comfort Panels</b>	Online	14.09.20 - 16.09.20	1.228,50
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal, Systemkurs	FFM STG	03.11.20 - 05.11.20 01.12.20 - 03.12.20	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCM	<b>Online-Training – SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal, Systemkurs</b>	Online	07.09.20 - 09.09.20	1.228,50
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	MHM	26.10.20 - 30.10.20	2.495,-

### Digital Enterprise – SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-OPEN1	<b>Online-Training – TIA Portal Openness Programmierung 1</b>	Online Online	07.09.20 - 09.09.20 14.12.20 - 16.12.20	1.350,- 1.350,-
DI-OPEN2	<b>Online-Training – TIA Portal Openness Programmierung 2</b>	Online Online	10.09.20 - 11.09.20 17.12.20 - 18.12.20	900,- 900,-

### Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-ASISYS	Aktuator-Sensor-Interface Systemkurs	FFM	24.11.20 - 26.11.20	1.497,-
IK-PBSYS	PROFIBUS Systemkurs	MHM	29.09.20 - 01.10.20	1.497,-
IK-PNSYS	PROFINET mit Industrial Ethernet	FFM STG	08.09.20 - 11.09.20 08.09.20 - 11.09.20	1.996,- 1.996,-
IK-SWIROS	Switching and Routing in Industrial Networks mit SCALANCE	STG	14.12.20 - 18.12.20	2.895,-
IK-TIAPN	PROFINET mit Industrial Ethernet im TIA Portal	MHM	31.08.20 - 04.09.20	2.495,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Mannheim: Tel. 0621 1723-2409
- Kundenberatung Stuttgart: Tel. 0711 6521-2459
- Kundenberatung Ulm: Tel. 0731 40713-201

\* 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.



### Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	STG	06.10.20 - 08.10.20	1.875,-
ST-SECPA1	Security Grundlagen für die Prozessindustrie	MHM	09.09.20 - 10.09.20	1.158,-
ST-WSFSP	IEC 61511 - Funktionale Sicherheit für die Prozessindustrie	MHM	28.09.20 - 29.09.20	1.418,-
ST-WSPUP	IEC 61511 - Praktische Anwendung	MHM	30.09.20 - 01.10.20	1.418,-
TIA-SAFETY	Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	STG	08.09.20 - 10.09.20	1.875,-
		FFM	21.09.20 - 23.09.20	1.875,-
		STG	20.10.20 - 22.10.20	1.875,-
		MHM	17.11.20 - 19.11.20	1.875,-
		STG	24.11.20 - 26.11.20	1.875,-
TIA-SAFETY	<b>Online-Training</b> – Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	Online	01.09.20 - 03.09.20	1.687,50

### SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	FFM	31.08.20 - 04.09.20	2.275,-
		MHM	05.10.20 - 09.10.20	2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	FFM	05.10.20 - 09.10.20	2.275,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	BBZ	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		FFM	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		NWD	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		STG	02.11.20 - 06.11.20	2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	MHM	05.10.20 - 09.10.20	2.275,-
		NWD	26.10.20 - 30.10.20	2.275,-
		BBZ	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	MHM	26.10.20 - 30.10.20	2.495,-
		BBZ	23.11.20 - 27.11.20	2.495,-
		NWD	07.12.20 - 11.12.20	2.495,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

■ Kundenberatung Mannheim: Tel. 0621 1723-2409  
■ Kundenberatung Stuttgart: Tel. 0711 6521-2459  
■ Kundenberatung Ulm: Tel. 0731 40713-201

\*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.



## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
CPT-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal	MHM	20.10.20 - 22.10.20	1.365,-
CPT-TIASAF	Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren	FFM	24.09.20 - 24.09.20	625,-
		MHM	20.11.20 - 20.11.20	625,-
TIA-INSTUP	SIMATIC S7 TIA Portal Umsteigerkurs für Instandhalter	MHM	15.12.20 - 18.12.20	1.996,-
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	NWD	06.10.20 - 08.10.20	1.257,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	STG	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		FBG	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		FFM	28.09.20 - 02.10.20	2.275,-
		STG	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		MHM	30.11.20 - 04.12.20	2.275,-
TIA-PRO1	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal</b>	Online	31.08.20 - 04.09.20	2.050,-
		Online	21.09.20 - 25.09.20	2.050,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	STG	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		FFM	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		STG	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		STG	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-

## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-PRO2	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal</b>	Online	14.09.20 - 18.09.20	2.050,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	STG	26.10.20 - 30.10.20	2.495,-
TIA-PRO3	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal (objektorientierte Programmierung kompakt)</b>	Online	17.08.20 - 21.08.20	2.250,-
TIA-SAFETY	Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	STG	08.09.20 - 10.09.20	1.875,-
		FFM	21.09.20 - 23.09.20	1.875,-
		STG	20.10.20 - 22.10.20	1.875,-
		MHM	17.11.20 - 19.11.20	1.875,-
TIA-SAFETY	<b>Online-Training – Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal</b>	STG	24.11.20 - 26.11.20	1.875,-
		Online	01.09.20 - 03.09.20	1.687,50
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	FFM	12.10.20 - 14.10.20	1.497,-
		STG	23.11.20 - 25.11.20	1.497,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

■ Kundenberatung Mannheim: Tel. 0621 1723-2409  
■ Kundenberatung Stuttgart: Tel. 0711 6521-2459  
■ Kundenberatung Ulm: Tel. 0731 40713-201

\*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.

## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SCL2	SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	FFM STG	15.10.20 - 16.10.20 26.11.20 - 27.11.20	998,- 998,-
TIA-SCL2	<b>Online-Training</b> – SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal	Online	18.08.20 - 19.08.20	900,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	FFM FFM MHM ULM STG NWD FFM	31.08.20 - 04.09.20 05.10.20 - 09.10.20 19.10.20 - 23.10.20 19.10.20 - 23.10.20 02.11.20 - 06.11.20 30.11.20 - 04.12.20 07.12.20 - 11.12.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SERV1	<b>Online-Training</b> – SIMATIC Service 1 im TIA Portal	Online	05.10.20 - 09.10.20	2.050,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	MHM STG	21.09.20 - 25.09.20 16.11.20 - 20.11.20	2.275,- 2.275,-
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	FFM	26.10.20 - 30.10.20	2.495,-
TIA-SYSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	STG MHM ULM STG FBG	28.09.20 - 02.10.20 05.10.20 - 09.10.20 12.10.20 - 16.10.20 09.11.20 - 13.11.20 07.12.20 - 11.12.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SYSUP	<b>Online-Training</b> – SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	Online	05.10.20 - 09.10.20	2.050,-
TIA-UWCCM	SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	STG	13.10.20 - 15.10.20	1.365,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal, Systemkurs	FFM STG	03.11.20 - 05.11.20 01.12.20 - 03.12.20	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	MHM	26.10.20 - 30.10.20	2.495,-

## CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	STG	14.09.20 - 18.09.20	3.125,-

## Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

	Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ENG	ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	FFM	19.10.20 - 23.10.20	3.125,-
	ST-PCS7BAT	SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH	MHM	05.10.20 - 09.10.20	3.545,-
ENG	ST-PCS7BPA	SIMATIC PCS 7 APL-konforme Anwenderfunktionsbausteine erstellen	MHM	21.09.20 - 25.09.20	3.545,-
			MHM	14.12.20 - 18.12.20	3.545,-
	ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	FFM	26.10.20 - 30.10.20	3.125,-
	ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	MHM	09.11.20 - 13.11.20	3.125,-
	ST-PCS7PAA	SIMATIC PCS 7 Plant Automation Accelerator Workshop für Einsteiger	MHM	02.11.20 - 04.11.20	2.127,-
	ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	MHM	26.10.20 - 30.10.20	3.545,-
	ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	MHM	29.09.20 - 02.10.20	2.836,-
	ST-PCS7SIM	<b>Online-Training</b> – SIMIT in der Prozessautomatisierung	Online	18.08.20 - 20.08.20	1.687,50
			Online Online	22.09.20 - 24.09.20 20.10.20 - 22.10.20	1.687,50 1.687,50
	ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	MHM	12.10.20 - 16.10.20	3.545,-

ENG: Kurs in englischer Sprache

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

■ Kundenberatung Mannheim: Tel. 0621 1723-2409  
■ Kundenberatung Stuttgart: Tel. 0711 6521-2459  
■ Kundenberatung Ulm: Tel. 0731 40713-201

\*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.



### Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*	ENG
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 System Course	FFM	21.09.20 - 02.10.20	6.250,-	ENG
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	MHM	19.10.20 - 30.10.20	6.250,-	
ST-PCS7SYS	<b>Online-Training</b> – SIMATIC PCS 7 Systemkurs	Online Online	17.08.20 - 28.08.20 07.09.20 - 25.09.20	5.625,- 5.625,-	
ST-PCS7UEB	SIMATIC PCS 7 System Overview	KHE	18.11.20 - 19.11.20	1.418,-	ENG

ENG: Kurs in englischer Sprache

### Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*	ENG
ST-CEMATE	CEMAT MinAS Basic Training	MHM	14.09.20 - 18.09.20	3.125,-	ENG
ST-SIMACE	ANSI-C in der SIMATIC-Welt, Einführung	MHM	07.09.20 - 11.09.20	2.275,-	
VM-SIMA	Der Weg zur sicheren Maschine nach aktueller Normenlage	MHM	07.09.20 - 07.09.20	180,-	

ENG: Kurs in englischer Sprache

### Prozessanalytik

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
SC-C-MAX1	<b>Online-Training</b> – Prozessgas-chromatograph MAXUM edition II Bedienung und Wartung	Online	17.08.20 - 28.08.20	2.605,50

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

- Kundenberatung Mannheim:
- Kundenberatung Stuttgart:
- Kundenberatung Ulm:

Tel. 0621 1723-2409  
Tel. 0711 6521-2459  
Tel. 0731 40713-201

\*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.

# SITRAIN Kurse

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

September – Dezember 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	21.09.20 - 23.09.20	1.497,-
CP-FAST1	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in	MBG	12.10.20 - 14.10.20	1.365,-
CP-FAST2	Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI	MBG	28.10.20 - 30.10.20	1.497,-
CP-PCS7-1	Siemens SIMATIC PCS 7 Basic Engineer	NBG NBG	30.10.20 - 30.10.20 22.01.21 - 22.01.21	380,- 380,-
CP-PCS7-2	Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer	NBG	12.09.20 - 12.09.20	370,-
CPT-FAP	Automatisierungstechniker/in Projektierung entspr. ZVEI im TIA Portal	NBG NBG	28.09.20 - 30.09.20 09.11.20 - 11.11.20	1.497,- 1.497,-
CPT-FAST1K	Siemens zertifizierte/r SIMATIC-Techniker/in im TIA Portal / kompakt	MBG ERF	31.08.20 - 12.09.20 14.09.20 - 26.09.20	3.950,- 3.950,-
CPT-FAST2	Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI im TIA Portal	NBG	28.09.20 - 30.09.20	1.497,-

## 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	01.10.20 - 01.10.20	625,-
		MCH	08.10.20 - 08.10.20	625,-
		NBG	15.10.20 - 15.10.20	625,-
		CHM	15.10.20 - 15.10.20	625,-
		NBG	12.11.20 - 12.11.20	625,-
		LPZ	12.11.20 - 12.11.20	625,-
		NBG	03.12.20 - 03.12.20	625,-
		MCH	10.12.20 - 10.12.20	625,-
		NBG	17.12.20 - 17.12.20	625,-
		BLN	17.12.20 - 17.12.20	625,-
		NBG	21.01.21 - 21.01.21	625,-

## Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-DCM-DG	SINAMICS DCM - Diagnose und Service	NBG	02.11.20 - 06.11.20	3.125,-
DR-DCM-PA	SINAMICS DCM - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	16.11.20 - 20.11.20	3.125,-
DR-G12-PA	SINAMICS G120 - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	11.11.20 - 13.11.20	1.875,-
DR-G12-PM	SINAMICS G120 - Parametrieren und Inbetriebnahme	NBG	09.11.20 - 10.11.20	1.250,-
		MCH MCH	01.12.20 - 02.12.20 21.12.20 - 22.12.20	1.250,- 1.250,-
DR-G15-DG	SINAMICS G150 / G130 / S150 - Diagnose und Service	NBG	30.11.20 - 04.12.20	3.545,-
DR-GAT	SINAMICS und SIMOTICS - Grundlagen der Antriebstechnik	NBG	07.12.20 - 11.12.20	2.495,-
DR-GL15-DG	SINAMICS GL150 - Diagnose und Service	NBG	31.08.20 - 04.09.20	3.845,-
DR-LVDM-Q	Low Voltage Drives and Motors - Qualifying	NBG	08.09.20 - 10.09.20	720,-
DR-S12-CHA	SINAMICS S120 - Diagnose an Chassis- und Schrankgeräten	NBG	16.11.20 - 18.11.20	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](https://www.siemens.de/sitrain-agb) einsehen können.



## Antriebstechnik und Positioniersteuerungen

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DR-S12-DG	SINAMICS S120 - Diagnose und Service	MCH CHM BLN MCH	07.09.20 - 11.09.20 21.09.20 - 25.09.20 30.11.20 - 04.12.20 07.12.20 - 11.12.20	3.125,- 3.125,- 3.125,- 3.125,-
DR-S12-OPT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Optimieren	NBG	05.10.20 - 09.10.20	3.545,-
DR-S12-PA	SINAMICS S120 - Parametrieren Aufbaukurs	NBG	12.10.20 - 16.10.20	3.545,-
DR-S12-PL	SINAMICS S120 - Planen und Projektieren	NBG NBG	14.09.20 - 18.09.20 18.01.21 - 22.01.21	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PM	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme mit STARTER	MCH CHM	26.10.20 - 30.10.20 07.12.20 - 11.12.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 - Parametrieren und Inbetriebnahme im TIA Portal	NBG NBG	31.08.20 - 04.09.20 14.12.20 - 18.12.20	3.125,- 3.125,-
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 - Parametrieren Safety Integrated	NBG NBG	16.11.20 - 19.11.20 18.01.21 - 21.01.21	2.500,- 2.500,-
DR-S12-UP	SINAMICS S120 - Umstieg auf TIA Portal und Startdrive	MCH MCH	01.09.20 - 03.09.20 03.11.20 - 05.11.20	1.875,- 1.875,-
MC-SMO-DG	SIMOTION und SINAMICS S120 - Diagnose und Service	CHM BLN	14.09.20 - 18.09.20 09.11.20 - 13.11.20	3.125,- 3.125,-
MC-SMO-PA	SIMOTION - Programmieren Aufbaukurs	NBG	07.12.20 - 11.12.20	3.545,-
MC-SMO-PM	SIMOTION - Programmieren und Inbetriebnahme	NBG	28.09.20 - 02.10.20	3.125,-
TIA-MC1	SIMATIC - Motion Control 1 im TIA Portal	LPZ NBG CHM NBG	31.08.20 - 02.09.20 21.09.20 - 23.09.20 02.11.20 - 04.11.20 30.11.20 - 02.12.20	1.737,- 1.737,- 1.737,- 1.737,-
TIA-MC2	SIMATIC - Motion Control 2 im TIA Portal	LPZ NBG CHM NBG	03.09.20 - 04.09.20 24.09.20 - 25.09.20 05.11.20 - 06.11.20 03.12.20 - 04.12.20	1.250,- 1.250,- 1.250,- 1.250,-

## Bedienen und beobachten (HMI)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
SE-TIAVIB	Analyse mechanischer Schwingungen mit SM 1281 in der SIMATIC S7-1200	NBG	10.12.20 - 11.12.20	1.158,-
ST-BWINCCS	SIMATIC WinCC, Systemkurs	NBG NBG NBG	07.09.20 - 11.09.20 05.10.20 - 09.10.20 16.11.20 - 20.11.20	2.495,- 2.495,- 2.495,-
ST-BWINOND	SIMATIC WinCC, Aufbaukurs	NBG	09.11.20 - 13.11.20	2.895,-
TIA-UWCCM	SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	NBG NBG NBG NBG	14.09.20 - 16.09.20 05.10.20 - 07.10.20 16.11.20 - 18.11.20 18.01.21 - 20.01.21	1.365,- 1.365,- 1.365,- 1.365,-
TIA-UWCCM	<b>Online-Training – SIMATIC WinCC Unified &amp; Unified Comfort Panels</b>	Online	14.09.20 - 16.09.20	1.228,50
TIA-UWCCPC	SIMATIC WinCC Unified für PC-Systeme, Aufbaukurs	NBG NBG NBG	17.09.20 - 18.09.20 19.11.20 - 20.11.20 21.01.21 - 22.01.21	998,- 998,- 998,-
TIA-WCCM	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal, Systemkurs	NBG MCH	07.12.20 - 09.12.20 15.12.20 - 17.12.20	1.365,- 1.365,-
TIA-WCCM	<b>Online-Training – SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal, Systemkurs</b>	Online	07.09.20 - 09.09.20	1.228,50
TIA-WCCM2	SIMATIC WinCC maschinennah im TIA Portal, Aufbaukurs	NBG	10.12.20 - 11.12.20	998,-
TIA-WCCS	SIMATIC WinCC SCADA im TIA Portal	NBG	28.09.20 - 02.10.20	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/sittrain-agb](http://siemens.de/sittrain-agb) einsehen können.



### Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-OPEN1	TIA Portal Openness Programmierung 1	NBG	31.08.20 - 02.09.20	1.497,-
		NBG	12.10.20 - 14.10.20	1.497,-
		NBG	07.12.20 - 09.12.20	1.497,-
DI-OPEN1	<b>Online-Training</b> – TIA Portal Openness Programmierung 1	Online Online	07.09.20 - 09.09.20 14.12.20 - 16.12.20	1.350,- 1.350,-
DI-OPEN2	TIA Portal Openness Programmierung 2	NBG	03.09.20 - 04.09.20	998,-
		NBG	15.10.20 - 16.10.20	998,-
		NBG	10.12.20 - 11.12.20	998,-
DI-OPEN2	<b>Online-Training</b> – TIA Portal Openness Programmierung 2	Online Online	10.09.20 - 11.09.20 17.12.20 - 18.12.20	900,- 900,-
DI-SIMITFA	SIMIT in der Diskreten Automatisierungstechnik für Einsteiger	NBG	19.10.20 - 21.10.20	2.127,-
		NBG	18.01.21 - 20.01.21	2.127,-
DI-STAND	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise - Standardisierung umsetzen mithilfe des TIA Portals	NBG	12.10.20 - 14.10.20	1.497,-
		NBG	16.12.20 - 18.12.20	1.497,-
DI-VCPROC	Virtuelle Inbetriebnahme mit Process Simulate und TIA Portal	NBG	13.10.20 - 15.10.20	1.737,-

### Digital Enterprise / SIMATIC Ergänzungskurse

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
DI-VIRTCOM	Totally Integrated Automation im Digital Enterprise – Virtuelle Inbetriebnahme für Maschinen	NBG	07.12.20 - 11.12.20	2.495,-
TIA-INTRO	Einführung in Totally Integrated Automation	NBG	05.10.20 - 09.10.20	2.495,-
TIA-INTROC	Einführung in Totally Integrated Automation für Nicht-Techniker	NBG	07.01.21 - 08.01.21	998,-

### Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-DIAOPTS	Diagnose und Optimierung industrieller Netzwerke mit SCALANCE	NBG	09.11.20 - 11.11.20	1.737,-
IK-ETHBAS	Ethernet Grundlagen in industriellen Netzwerken	NBG	01.10.20 - 02.10.20	1.158,-
		NBG	18.01.21 - 19.01.21	1.158,-
IK-IWLANS	Wireless LAN in Industrial Networks	NBG	31.08.20 - 02.09.20	1.737,-
IK-OPCSYS	OPC-Schnittstelle verstehen - Systemkurs	NBG	21.09.20 - 23.09.20	1.497,-
IK-OPCUA1	OPC UA – Grundlagen und Projektierung	NBG	14.09.20 - 17.09.20	1.996,-
		NBG	09.11.20 - 12.11.20	1.996,-
IK-PNSYS	PROFINET Systemkurs	NBG	02.11.20 - 05.11.20	1.996,-
IK-REMOTES	Remote Communication in Industrial Networks	NBG	02.12.20 - 04.12.20	1.737,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

■ **Kundenberatung Chemnitz:** Tel. 0371 475-3553  
 ■ **Kundenberatung München:** Tel. 089 9221-2796 oder -8102

\*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.

## Industrielle Kommunikation

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
IK-SECIN-S	Security in Industrial Networks mit SCALANCE	NBG	14.09.20 - 16.09.20	1.737,-
		NBG	26.10.20 - 28.10.20	1.737,-
		NBG	20.01.21 - 22.01.21	1.737,-
IK-SINECNM	Netzwerkmanagement SINEC NMS mit SCALANCE	NBG	17.11.20 - 20.11.20	2.026,50
IK-SWIROS	Switching and Routing in Industrial Networks mit SCALANCE	NBG	07.09.20 - 11.09.20	2.895,-
		NBG	05.10.20 - 09.10.20	2.895,-
IK-TIAPN	PROFINET und IP-basierte Kommunikation mit SIMATIC Controllern	NBG	19.10.20 - 23.10.20	2.495,-

## Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SLSIS	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated	CHM	13.10.20 - 15.10.20	2.127,-
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	NBG	05.10.20 - 09.10.20	3.545,-
		NBG	30.11.20 - 04.12.20	3.545,-
ST-FASAFN	CE-Kennzeichnung & Funktionale Sicherheit im Maschinen und Anlagenbau	NBG	28.09.20 - 30.09.20	1.737,-
		NBG	02.12.20 - 04.12.20	1.737,-
ST-PPDS	Fehlersichere SIMATIC S7 Steuerungen mit Distributed Safety programmieren	NBG	07.09.20 - 09.09.20	1.875,-
TIA-SAFETY	Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	NBG	28.09.20 - 30.09.20	1.875,-
		MCH	05.10.20 - 07.10.20	1.875,-
		CHM	12.10.20 - 14.10.20	1.875,-
		NBG	12.10.20 - 14.10.20	1.875,-
		LPZ	09.11.20 - 11.11.20	1.875,-
		NBG	09.11.20 - 11.11.20	1.875,-
		NBG	30.11.20 - 02.12.20	1.875,-
		MCH	07.12.20 - 09.12.20	1.875,-
		BLN	14.12.20 - 16.12.20	1.875,-
		NBG	14.12.20 - 16.12.20	1.875,-
		NBG	18.01.21 - 20.01.21	1.875,-

## Sicherheitstechnik (Safety)

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SAFETY	<b>Online-Training</b> – Fehlersichere Steuerungen programmieren mit STEP 7 Safety im TIA Portal	Online	01.09.20 - 03.09.20	1.687,50

## SIMATIC S7 auf Basis STEP 7 V5.x

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programmieren 1	NBG	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		MCH	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		MBG	02.11.20 - 06.11.20	2.275,-
		NBG	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programmieren 2	NBG	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		MBG	09.11.20 - 13.11.20	2.275,-
		MCH	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-
ST-PRO3	SIMATIC S7 Programmieren 3	NBG	05.10.20 - 09.10.20	2.495,-
ST-SECFA1	Security Grundlagen für die Factory Automation	NBG	15.10.20 - 16.10.20	1.158,-
ST-SERV1	SIMATIC S7 Serviceausbildung 1	MBG	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		NBG	28.09.20 - 02.10.20	2.275,-
		MCH	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
		NBG	30.11.20 - 04.12.20	2.275,-
		MBG	11.01.21 - 15.01.21	2.275,-
ST-SERV2	SIMATIC S7 Serviceausbildung 2	MBG	05.10.20 - 09.10.20	2.275,-
		MCH	23.11.20 - 27.11.20	2.275,-
		MBG	18.01.21 - 22.01.21	2.275,-
ST-SERV3	SIMATIC S7 Serviceausbildung 3	MBG	19.10.20 - 23.10.20	2.495,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

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

## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-GRAPH	SIMATIC Programmieren mit S7-GRAPH im TIA Portal	NBG	05.10.20 - 06.10.20	998,-
TIA-INSTUP	SIMATIC S7 TIA Portal Umsteigerkurs für Instandhalter	MCH NBG CHM	06.10.20 - 09.10.20 10.11.20 - 13.11.20 10.11.20 - 13.11.20	1.996,- 1.996,- 1.996,-
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 Basiskurs	NBG MBG	28.09.20 - 30.09.20 16.11.20 - 18.11.20	1.257,- 1.257,-
TIA-PRO1	SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal	CHM NBG MCH BLN NBG BLN NBG MCH NBG MBG CHM NBG LPZ	31.08.20 - 04.09.20 07.09.20 - 11.09.20 21.09.20 - 25.09.20 21.09.20 - 25.09.20 05.10.20 - 09.10.20 26.10.20 - 30.10.20 26.10.20 - 30.10.20 16.11.20 - 20.11.20 16.11.20 - 20.11.20 23.11.20 - 27.11.20 30.11.20 - 04.12.20 14.12.20 - 18.12.20 18.01.21 - 22.01.21	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-PRO1	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 1 im TIA Portal</b>	Online Online	31.08.20 - 04.09.20 21.09.20 - 25.09.20	2.050,- 2.050,-
TIA-PRO2	SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal	NBG CHM NBG MCH NBG LPZ NBG BLN NBG	21.09.20 - 25.09.20 28.09.20 - 02.10.20 12.10.20 - 16.10.20 26.10.20 - 30.10.20 02.11.20 - 06.11.20 30.11.20 - 04.12.20 30.11.20 - 04.12.20 18.01.21 - 22.01.21 18.01.21 - 22.01.21	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-PRO2	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 2 im TIA Portal</b>	Online	14.09.20 - 18.09.20	2.050,-
TIA-PRO3	SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal	CHM MCH NBG NBG LPZ NBG	07.09.20 - 11.09.20 14.09.20 - 18.09.20 21.09.20 - 25.09.20 02.11.20 - 06.11.20 23.11.20 - 27.11.20 07.12.20 - 11.12.20	2.495,- 2.495,- 2.495,- 2.495,- 2.495,- 2.495,-

## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-PRO3C	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 3 im TIA Portal (objekt-orientierte Programmierung kompakt)</b>	Online	17.08.20 - 21.08.20	2.250,-
TIA-SCL1	SIMATIC Programmieren 1 mit S7-SCL im TIA Portal	NBG MCH BLN NBG CHM MCH LPZ NBG	14.09.20 - 16.09.20 21.09.20 - 23.09.20 28.09.20 - 30.09.20 02.11.20 - 04.11.20 09.11.20 - 11.11.20 30.11.20 - 02.12.20 14.12.20 - 16.12.20 14.12.20 - 16.12.20	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	NBG MCH BLN NBG CHM MCH LPZ NBG	17.09.20 - 18.09.20 24.09.20 - 25.09.20 01.10.20 - 02.10.20 05.11.20 - 06.11.20 12.11.20 - 13.11.20 03.12.20 - 04.12.20 17.12.20 - 18.12.20 17.12.20 - 18.12.20	998,- 998,- 998,- 998,- 998,- 998,- 998,- 998,-
TIA-SCL2	<b>Online-Training – SIMATIC Programmieren 2 mit S7-SCL im TIA Portal</b>	Online	18.08.20 - 19.08.20	900,-
TIA-SERV1	SIMATIC Service 1 im TIA Portal	NBG LPZ MCH CHM NBG NBG BLN MBG NBG NBG	31.08.20 - 04.09.20 21.09.20 - 25.09.20 28.09.20 - 02.10.20 19.10.20 - 23.10.20 19.10.20 - 23.10.20 16.11.20 - 20.11.20 23.11.20 - 27.11.20 30.11.20 - 04.12.20 14.12.20 - 18.12.20 18.01.21 - 22.01.21	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-
TIA-SERV1	<b>Online-Training – SIMATIC Service 1 im TIA Portal</b>	Online	05.10.20 - 09.10.20	2.050,-
TIA-SERV2	SIMATIC Service 2 im TIA Portal	NBG BLN MCH NBG NBG LPZ MBG	07.09.20 - 11.09.20 05.10.20 - 09.10.20 19.10.20 - 23.10.20 26.10.20 - 30.10.20 30.11.20 - 04.12.20 07.12.20 - 11.12.20 14.12.20 - 18.12.20	2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,- 2.275,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

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

## SIMATIC im TIA Portal

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
TIA-SERV3	SIMATIC Service 3 im TIA Portal	NBG	14.09.20 - 18.09.20	2.495,-
		LPZ	28.09.20 - 02.10.20	2.495,-
		NBG	02.11.20 - 06.11.20	2.495,-
TIA-SYSUP	SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	NBG	14.09.20 - 18.09.20	2.275,-
		NBG	21.09.20 - 25.09.20	2.275,-
		MCH	28.09.20 - 02.10.20	2.275,-
		BLN	12.10.20 - 16.10.20	2.275,-
		CHM	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		NBG	19.10.20 - 23.10.20	2.275,-
		MCH	09.11.20 - 13.11.20	2.275,-
		NBG	16.11.20 - 20.11.20	2.275,-
		NBG	14.12.20 - 18.12.20	2.275,-
NBG	18.01.21 - 22.01.21	2.275,-		
TIA-SYSUP	Online-Training – SIMATIC System-Umsteigerkurs auf SIMATIC S7-1500 im TIA Portal	Online	05.10.20 - 09.10.20	2.050,-



## CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-84SLOPT	SINUMERIK 840D sl Optimierung des SINAMICS S120	NBG	14.09.20 - 18.09.20	3.545,-
		NBG	30.11.20 - 04.12.20	3.545,-
		NBG	18.01.21 - 22.01.21	3.545,-
NC-84SLSIP	Service, Inbetriebnahme, Projektierung SINUMERIK 840D sl	NBG	14.09.20 - 25.09.20	7.090,-
		NBG	19.10.20 - 30.10.20	7.090,-
		NBG	30.11.20 - 11.12.20	7.090,-
		NBG	18.01.21 - 29.01.21	7.090,-
NC-84SLSIS	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated	CHM	13.10.20 - 15.10.20	2.127,-
NC-84SLSIW	Projektierung und Inbetriebnahme SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	NBG	05.10.20 - 09.10.20	3.545,-
		NBG	30.11.20 - 04.12.20	3.545,-
NC-84SL-SK	Wartungskurs SINUMERIK 840D sl	CHM	07.09.20 - 11.09.20	3.125,-
		CHM	02.11.20 - 06.11.20	3.125,-
		NBG	07.12.20 - 11.12.20	3.125,-
NC-84SLWZV	SINUMERIK 840D sl Inbetriebnahme Werkzeugverwaltung mit SINUMERIK Operate	NBG	28.09.20 - 02.10.20	3.545,-

## CNC – Automatisierung mit SINUMERIK

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NC-NCAN	Grundlagen der NC- und Antriebstechnik	NBG	31.08.20 - 11.09.20	4.990,-
		CHM	28.09.20 - 09.10.20	4.990,-
		NBG	12.10.20 - 23.10.20	4.990,-
		NBG	30.11.20 - 11.12.20	4.990,-
NC-ONE-SIP	SINUMERIK ONE Inbetriebnahme	NBG	21.09.20 - 02.10.20	7.090,-
		NBG	09.11.20 - 20.11.20	7.090,-
NC-ONE-UP	SINUMERIK ONE upgrade	NBG	07.09.20 - 11.09.20	3.545,-
		NBG	19.10.20 - 23.10.20	3.545,-
		NBG	14.12.20 - 18.12.20	3.545,-
		NBG	18.01.21 - 22.01.21	3.545,-
NC-PLUSSIW	SINUMERIK 840D sl Projektierung und Inbetriebnahme Safety Integrated Plus	NBG	12.10.20 - 16.10.20	3.545,-
NC-SINOP-B	Bedienen SINUMERIK 828D / 840D sl mit SINUMERIK Operate	NBG	05.10.20 - 09.10.20	2.495,-
		NBG	02.11.20 - 06.11.20	2.495,-
NC-SINOPHP	SINUMERIK 828D / 840D sl Programmieren mit Hochsprachenelementen	NBG	07.09.20 - 11.09.20	3.125,-
		NBG	16.11.20 - 20.11.20	3.125,-
NC-SINOP-P	Programmieren SINUMERIK 828D / 840D sl mit SINUMERIK Operate	NBG	14.09.20 - 18.09.20	3.125,-
		NBG	09.11.20 - 13.11.20	3.125,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

\*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.



### Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
NEO-BASIC	SIMATIC PCS neo Systemtraining für Einsteiger	NBG	09.11.20 - 13.11.20	3.545,-
NEO-SYSUP	SIMATIC PCS neo Systemtraining für PCS 7 Projektoren	NBG	10.11.20 - 13.11.20	2.836,-
ST-PCS7ASE	SIMATIC PCS 7 AS-Engineering	NBG	12.10.20 - 16.10.20 11.01.21 - 15.01.21	3.125,- 3.125,-
ST-PCS7LIB	Einführung in die Technologischen Bibliotheken von SIMATIC PCS 7	NBG	07.12.20 - 09.12.20	2.127,-
ST-PCS7OSE	SIMATIC PCS 7 OS-Engineering	NBG	07.09.20 - 11.09.20 18.01.21 - 22.01.21	3.125,- 3.125,-
ST-PCS7PNH	PROFINET und H-Systeme in der Prozessautomatisierung	NBG	14.09.20 - 18.09.20	3.545,-
ST-PCS7SAF	SIMATIC PCS 7 Process Safety	NBG	07.09.20 - 10.09.20 06.10.20 - 09.10.20	2.836,- 2.836,-
ST-PCS7SIM	SIMIT in der Prozessautomatisierung	NBG	02.11.20 - 04.11.20	2.127,-
ST-PCS7SIM	<b>Online-Training – SIMIT in der Prozessautomatisierung</b>	Online	18.08.20 - 20.08.20	1.687,50
		Online	22.09.20 - 24.09.20	1.687,50
		Online	20.10.20 - 22.10.20	1.687,50

### Prozessautomatisierung SIMATIC PCS 7

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ST-PCS7SR1	SIMATIC PCS 7 Service 1	NBG	31.08.20 - 04.09.20	3.545,-
		NBG	05.10.20 - 09.10.20	3.545,-
ST-PCS7SR2	SIMATIC PCS 7 Anlagenerweiterung und -optimierung	NBG	26.10.20 - 30.10.20	3.545,-
ST-PCS7SYS	<b>Online-Training – SIMATIC PCS 7 Systemkurs</b>	Online	17.08.20 - 28.08.20	5.625,-
		Online	21.09.20 - 25.09.20	5.625,-
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS 7 Systemkurs	MCH	07.09.20 - 18.09.20	6.250,-
		MBG	28.09.20 - 09.10.20	6.250,-
		NBG	19.10.20 - 30.10.20	6.250,-
		MBG	16.11.20 - 27.11.20	6.250,-
		NBG	11.01.21 - 22.01.21	6.250,-
ST-PCS7UEB	SIMATIC PCS 7 Systemübersicht	NBG	30.11.20 - 01.12.20	1.418,-
ST-PCS7V90	Workshop SIMATIC PCS 7 V9.0 Upgrade	NBG	16.11.20 - 18.11.20	2.127,-

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sittrain-online-training](https://www.siemens.de/sittrain-online-training)

■ Kundenberatung Chemnitz:  
■ Kundenberatung München:

Tel. 0371 475-3553  
Tel. 089 9221-2796 oder -8102

\*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](https://www.siemens.de/sittrain-agb) einsehen können.



### Sonstige Kurse / CEMAT

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
ID-OID-TP	Optical Identification Technologie und Praxis	NBG NBG	21.09.20 - 23.09.20 07.12.20 - 09.12.20	1.497,- 1.497,-
ID-UHF-TP	RFID-UHF Technologie und Praxis	NBG	03.11.20 - 06.11.20	1.820,-
ID-UHF-XML	RFID-UHF Integration in PC Umgebungen über die XML API	NBG	11.01.21 - 13.01.21	1.497,-
MP-EMVPRA	Elektromagnetische Verträglichkeit für die Praxis	NBG	22.10.20 - 23.10.20	1.538,-
TIA-BRAU	BRAUMAT / SISTAR	NBG NBG	07.09.20 - 11.09.20 30.11.20 - 04.12.20	2.495,- 2.495,-

### 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

Bestellcode	Kurs	Ort	Termin	Preis*
SC-C-MAX1	<b>Online-Training</b> – Prozessgas-chromatograph MAXUM edition II Bedienung und Wartung	Online	17.08.20 - 28.08.20	2.605,50

Online-Trainings ständig aktuell: [siemens.de/sitrain-online-training](https://www.siemens.de/sitrain-online-training)

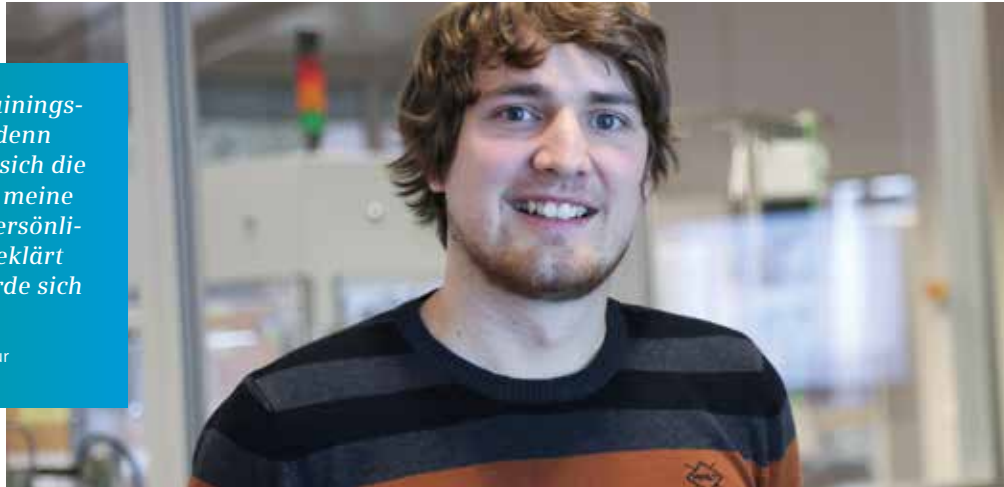
■ Kundenberatung Chemnitz: Tel. 0371 475-3553  
 ■ Kundenberatung München: Tel. 089 9221-2796 oder -8102

\*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.

*„Die praktischen Übungen am Trainingsgerät waren besonders hilfreich, denn durch die Anwendungen konnten sich die Lerninhalte sehr gut festigen. Alle meine Fragen zum Thema konnten im persönlichen Gespräch mit dem Trainer geklärt werden, für jeden Teilnehmer wurde sich viel Zeit genommen.“*

Teilnehmer Andreas Nagler, Applikationsingenieur



# SITRAIN – Digital Industry Academy

## Zeit für Wissen

Die Anforderungen an Ihr Wissen sind heute so vielfältig und dynamisch wie Ihr Beruf. Sie lernen immer mehr und länger, für die Arbeit und für Ihre Karriere. Die fortschreitende Digitalisierung bringt neue Themen mit sich und verändert auch die Art, wie Sie Wissen aufnehmen und verarbeiten.

SITRAIN – Digital Industry Academy bietet Ihnen dafür die passende Wissensquelle, die Sie jederzeit so nutzen können, wie Sie es gerade brauchen.

Die Zeit für industrielles Wissen ist jetzt.

### **SITRAIN open**

**Wissen, das Sie immer finden – kostenfrei und umfangreich**

SITRAIN open bündelt nützliche Informationen, wertvolle Daten und aktuelles Expertenwissen zu den Produkten von Siemens für die Industrie. Jederzeit suchen, alles finden, immer das Richtige.

[siemens.de/sitrain-open](https://siemens.de/sitrain-open)

### **SITRAIN access**

**Wissen, das Sie weiterbringt – exklusiv und flexibel**

SITRAIN access ist Lernen im digitalen Zeitalter. Es bietet Ihnen individuellen Wissensaufbau und Zugang zu exklusiven, digitalen Trainingsangeboten. Profitieren Sie von nachhaltigen Lernerfolgen durch unterschiedlichste Lernmethoden. Wann, wo und wie Sie es benötigen.

[siemens.de/sitrain-access](https://siemens.de/sitrain-access)

### **SITRAIN personal**

**Wissen, das Sie erleben können – persönlich und praxisnah**

SITRAIN personal bringt Sie direkt mit den praxiserfahrenen und zertifizierten Experten von Siemens zusammen – in Ihrem Unternehmen oder in unseren Schulungsräumen.

[siemens.de/sitrain-personal](https://siemens.de/sitrain-personal)



**Kunden-  
beratung  
Hannover**

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 3  
Werner-von-Siemens-Platz 1  
30880 Laatzen

**Petra Grabbe**

Telefon: 0511 6755-2470  
E-Mail: [sitrain.nord.de@siemens.com](mailto:sitrain.nord.de@siemens.com)

**Jacqueline Sermann**

Telefon: 0511 6755-2582  
E-Mail: [sitrain.nord.de@siemens.com](mailto:sitrain.nord.de@siemens.com)

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 3  
Franz-Geuer-Straße 10  
50823 Köln

**Marlies Matthews-Williams**

Telefon: 0221 8459-2447  
E-Mail: [sitrain.west.de@siemens.com](mailto:sitrain.west.de@siemens.com)

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 3  
Kruppstraße 16  
45128 Essen

**Gunda Voss und Ines Sole-Lardiez**

Telefon: 0201 3303-2598 und -2522  
E-Mail: [sitrain.west.de@siemens.com](mailto:sitrain.west.de@siemens.com)

**Kunden-  
beratung  
Köln  
und Essen****Kunden-  
beratung  
Mannheim**

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 2  
Dynamostraße 4  
68165 Mannheim

**Maria Sainz**

Telefon: 0621 1723-2409  
E-Mail: [sitrain.mte.de@siemens.com](mailto:sitrain.mte.de@siemens.com)

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 2  
Weissacher Straße 11  
70499 Stuttgart

**Katja Binder**

Telefon: 0711 6521-2459  
E-Mail: [sitrain.sdw.de@siemens.com](mailto:sitrain.sdw.de@siemens.com)

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 2  
Lise-Meitner-Straße 13  
89081 Ulm

**Susanne Rehm**

Telefon: 0731 40713-201  
E-Mail: [sitrain.sdw.de@siemens.com](mailto:sitrain.sdw.de@siemens.com)

**Kunden-  
beratung  
Stuttgart  
und Ulm****Kunden-  
beratung  
Chemnitz**

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 1  
Clemens-Winkler-Straße 3  
09116 Chemnitz

**Ramona Sehm**

Telefon: 0371 4810-2158  
E-Mail: [sitrain.ost.de@siemens.com](mailto:sitrain.ost.de@siemens.com)

Siemens AG  
RC-DE DI CS TA 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](mailto:sitrain.sued.de@siemens.com)

**Kunden-  
beratung  
München**