In der Grollmus Cloud begleiten wir Sie auf Ihrem individuellen Lernweg. So machen wir Sie und Ihre Mitarbeiter mit einem gezielten Wissensaufbau systematisch zu Experten

IHRE ANSPRECHPARTNER

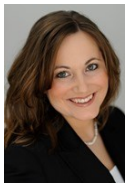
Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Standorte **Berlin**, **Braunschweig**, **Düsseldorf**, **Hamburg**, **Hochheim am Main** und **Mannheim**.

Monika Jatta
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 82828-0
kontakt@grollmus.de

München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Standorte **Dresden**, **Freiburg**, **Leipzig**, **München**, **Nürnberg**, **Stuttgart** und **Wien**.



Kristina Hocke
Leitung Schulungsorganisation
+49 89 2323887-0
kontakt-muenchen@grollmus.de

Die Termine beziehen sich auf den Stand des Dokumentes, die aktuellen Termine finden unter www.grollmus.de

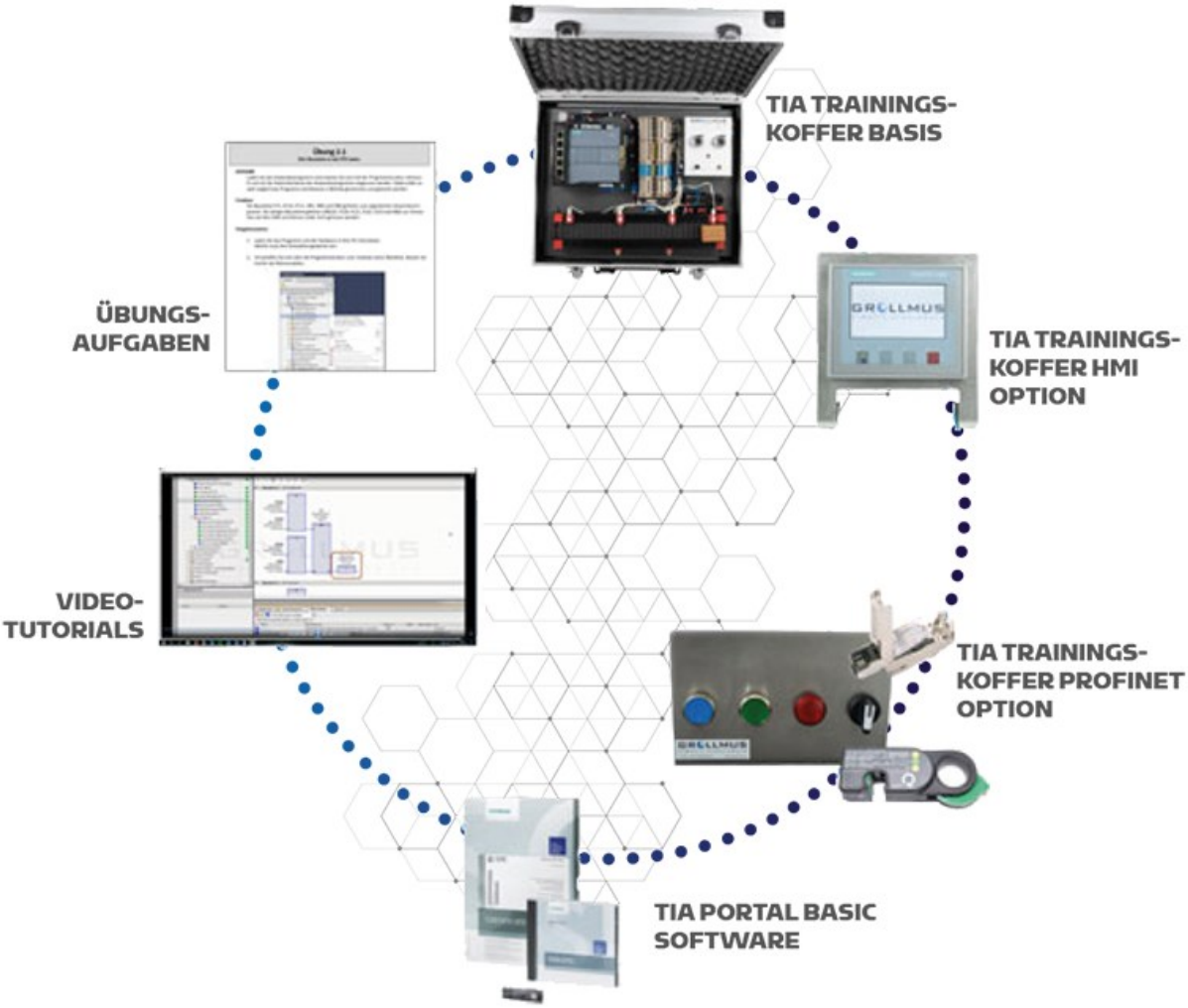
Stand:27.09.2021

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

TIA TRAININGSKOFFER

Mit dem TIA Trainingskoffer und seinen Optionen steht Ihnen eine moderne Lernumgebung für Ihre Ausbildung zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen ein komplettes Übungskonzept mit Tutorial Videos in einer praxisnahen Lernumgebung an. Der TIA Trainingskoffer wurde speziell für die innerbetriebliche Aus-und Weiterbildung und zum Selbststudium entwickelt. Der TIA Trainingskoffer Basis besteht aus einer S7-1200 mit Bandmodell, Steuerpult, Klemmleiste und Switch. Sie können den TIA Trainingskoffer Basis um die Optionen HMI und PROFINET modular erweitern. Alle Übungen sind für das TIA Portal V14/15 ausgelegt.
Nähere Informationen finden Sie auf unserer Homepage



INHOUSE SCHULUNGEN

Wir bieten alle unsere Schulungen auch als Inhouse Schulungen bei Ihnen vor Ort an. Dabei gehen wir auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter ein. Sie können Themen der Schulungen selbst zusammenstellen, um die Inhalte auf Ihre Anlagen und Technologien abzustimmen. Die Schulung speziell für Sie gibt Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit für einen internen Wissens- und Erfahrungsaustausch außerhalb der täglichen Arbeitsroutine. Zudem können unsere Trainer auf spezifische Fragenstellungen zu Ihren Anlagen vor Ort eingehen.
Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

SIMATIC S7 TIA Portal

Online-Vorbereitung Umsteigerkurs SIMATIC S7-1500 und TIA Portal ...

Handling TIA Portal, Hardwareprojektierung, Programmtest, Datenbausteinfunktionen, Handling TIA WinCC — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Umsteigerkurs SIMATIC S7-1500 und TIA Portal ...

Umstieg von STEP 7 V5.x und WinCC flexible auf TIA Portal und S7-1500 — 2.195 € (5 Tage)

Berlin	15.11. - 19.11.21	07.03. - 11.03.22	12.09. - 16.09.22					
Braunschweig	30.05. - 03.06.22	19.09. - 23.09.22						
Dresden	28.02. - 04.03.22	17.10. - 21.10.22						
Düsseldorf	29.11. - 03.12.21	31.01. - 04.02.22	08.08. - 12.08.22	21.11. - 25.11.22				
Freiburg	25.10. - 29.10.21	04.04. - 08.04.22	10.10. - 14.10.22					
Graz	29.11. - 03.12.21	30.05. - 03.06.22	28.11. - 02.12.22					
Hamburg	15.11. - 19.11.21	14.02. - 18.02.22	22.08. - 26.08.22	24.10. - 28.10.22				
Hochheim	25.10. - 29.10.21	22.11. - 26.11.21	13.12. - 17.12.21	24.01. - 28.01.22	21.02. - 25.02.22	28.03. - 01.04.22	02.05. - 06.05.22	20.06. - 24.06.22
	29.08. - 02.09.22	24.10. - 28.10.22	07.11. - 11.11.22	05.12. - 09.12.22				
Innsbruck	20.06. - 24.06.22	17.10. - 21.10.22						
Leipzig	11.10. - 15.10.21	06.12. - 10.12.21	31.01. - 04.02.22	09.05. - 13.05.22	29.08. - 02.09.22	21.11. - 25.11.22		
Linz	14.03. - 18.03.22	07.11. - 11.11.22						
Mannheim	25.04. - 29.04.22	26.09. - 30.09.22						
München	08.11. - 12.11.21	29.11. - 03.12.21	21.02. - 25.02.22	25.04. - 29.04.22	12.09. - 16.09.22	07.11. - 11.11.22		
Nürnberg	14.02. - 18.02.22	05.09. - 09.09.22						
Stuttgart	07.02. - 11.02.22	16.05. - 20.05.22	26.09. - 30.09.22	14.11. - 18.11.22				
Wien	21.02. - 25.02.22	10.10. - 14.10.22						
Zürich	28.02. - 04.03.22	28.11. - 02.12.22						

Umsteigerkurs SIMATIC S7-1500 und TIA Portal - Online ...

Umstieg von STEP 7 V5.x und WinCC flexible auf TIA Portal und S7-1500 — 2.095 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in TIA Portal nach ZVEI Level 1 von 3 - Online ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Level 1 von 3 nach ZVEI — 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

System Upgrade Course SIMATIC S7-1500 and TIA Portal ...

System Upgrade Course SIMATIC S7-1500 and TIA Portal — 2.360 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

System Upgrade Course SIMATIC S7-1500 and TIA Portal - Online ...

Upgrade from STEP 7 V5.x and WinCC flexible to TIA Portal and S7-1500

2.260 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Grundkurs SIMATIC TIA Portal ...

Grundlagen Automatisierungstechnik, Handling TIA Portal, Hardwareprojektierung, Programmtest — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Grundkurs SIMATIC TIA Portal ...

Grundoperationen, TIA Portal, Störungssuche, PROFINET IO, HMI-Panels — 2.195 € (5 Tage)

Berlin	21.03. - 25.03.22	22.08. - 26.08.22	14.11. - 18.11.22					
Braunschweig	25.10. - 29.10.21	01.11. - 05.11.21	09.05. - 13.05.22	10.10. - 14.10.22	05.12. - 09.12.22			
Dresden	04.10. - 08.10.21	28.03. - 01.04.22	05.09. - 09.09.22					
Düsseldorf	06.12. - 10.12.21	07.02. - 11.02.22	09.05. - 13.05.22	15.08. - 19.08.22	28.11. - 02.12.22			
Freiburg	08.11. - 12.11.21	20.06. - 24.06.22	07.11. - 11.11.22					
Graz	15.11. - 19.11.21	27.06. - 01.07.22	12.12. - 16.12.22					
Hamburg	22.11. - 26.11.21	31.01. - 04.02.22	20.06. - 24.06.22	29.08. - 02.09.22	21.11. - 25.11.22			
Hochheim	18.10. - 22.10.21	15.11. - 19.11.21	06.12. - 10.12.21	17.01. - 21.01.22	14.02. - 18.02.22	14.03. - 18.03.22	25.04. - 29.04.22	30.05. - 03.06.22
	05.09. - 09.09.22	26.09. - 30.09.22	17.10. - 21.10.22	07.11. - 11.11.22	28.11. - 02.12.22			
Innsbruck	04.07. - 08.07.22	21.11. - 25.11.22						
Leipzig	21.02. - 25.02.22	09.05. - 13.05.22	05.09. - 09.09.22	24.10. - 28.10.22				
Linz	21.03. - 25.03.22	28.11. - 02.12.22						
Mannheim	11.10. - 15.10.21	13.12. - 17.12.21	16.05. - 20.05.22	12.09. - 16.09.22	19.12. - 23.12.22			
München	11.10. - 15.10.21	25.10. - 29.10.21	29.11. - 03.12.21	13.12. - 17.12.21	24.01. - 28.01.22	02.05. - 06.05.22	19.09. - 23.09.22	14.11. - 18.11.22
Nürnberg	06.12. - 10.12.21	14.03. - 18.03.22	10.10. - 14.10.22					
Stuttgart	14.02. - 18.02.22	30.05. - 03.06.22	12.09. - 16.09.22	07.11. - 11.11.22				
Wien	22.11. - 26.11.21	28.02. - 04.03.22	17.10. - 21.10.22					
Zürich	06.12. - 10.12.21	07.03. - 11.03.22	05.12. - 09.12.22					

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Grundkurs SIMATIC TIA Portal - Online ...

Grundoperationen, TIA Portal, Störungssuche, PROFINET IO, HMI-Panels — 2.095 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in TIA Portal nach ZVEI Level 1 von 3 - Online ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Level 1 von 3 nach ZVEI — 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Basic Course SIMATIC TIA Portal ...

Basic operations, TIA Portal, troubleshooting, PROFINET IO, operator panel — 2.360 € (5 Tage)

Hochheim	06.12. - 10.12.21	20.06. - 24.06.22	19.09. - 23.09.22					

Basic Course SIMATIC TIA Portal - Online ...

Basic operations, TIA Portal, troubleshooting, PROFINET IO, operator panel — 2.260 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Servicekurs 1 TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal ...

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, PROFINET IO, HMI-Panels — 2.195 € (5 Tage)

Berlin	28.03. - 01.04.22	26.09. - 30.09.22						
Braunschweig	15.11. - 19.11.21	16.05. - 20.05.22	17.10. - 21.10.22					
Dresden	09.05. - 13.05.22	28.11. - 02.12.22						
Düsseldorf	13.12. - 17.12.21	30.05. - 03.06.22	05.12. - 09.12.22					
Freiburg	11.10. - 15.10.21	30.05. - 03.06.22	28.11. - 02.12.22					
Graz	22.11. - 26.11.21	04.07. - 08.07.22						
Hamburg	07.02. - 11.02.22	28.11. - 02.12.22						
Hochheim	29.11. - 03.12.21	17.01. - 21.01.22	21.03. - 25.03.22	09.05. - 13.05.22	12.09. - 16.09.22	14.11. - 18.11.22		
Innsbruck	19.12. - 23.12.22							
Leipzig	06.12. - 10.12.21	02.05. - 06.05.22	11.07. - 15.07.22	07.11. - 11.11.22				
Linz	29.11. - 03.12.21	04.04. - 08.04.22						
Mannheim	08.11. - 12.11.21	27.06. - 01.07.22	19.09. - 23.09.22					
München	21.03. - 25.03.22	18.07. - 22.07.22	24.10. - 28.10.22					
Nürnberg	20.06. - 24.06.22	19.09. - 23.09.22						

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Stuttgart	28.02. - 04.03.22	29.08. - 02.09.22						
Wien	15.11. - 19.11.21	12.09. - 16.09.22						
Zürich	20.06. - 24.06.22							

Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, PROFINET IO, HMI-Panels — 2.095 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in Service TIA Portal nach ZVEI Level 2 von 3 - Online ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Level 2 von 3 Service TIA Portal nach ZVEI — 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Service Training 1 SIMATIC TIA Portal ...

Error diagnosis, alteration of programming code, analog values, PROFINET IO, operator panel

2.360 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Service Training 1 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Error diagnosis, alteration of programming code, analog values, PROFINET IO, operator panel

2.260 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Servicekurs 2 TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, komplexe Programmänderungen, WinCC, Analogwertverarbeitung — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Servicekurs 2 SIMATIC TIA Portal ...

Fehlerdiagnose, WinCC, GRAPH, SCL, Frequenzumrichter, PROFINET IO — 2.350 € (5 Tage)

Berlin	21.11. - 25.11.22							
Braunschweig	14.02. - 18.02.22							
Dresden	08.11. - 12.11.21	27.06. - 01.07.22						
Hamburg	08.11. - 12.11.21	07.11. - 11.11.22						
Hochheim	29.11. - 03.12.21	04.04. - 08.04.22	18.07. - 22.07.22	26.09. - 30.09.22				
Leipzig	22.11. - 26.11.21	29.11. - 03.12.21	28.02. - 04.03.22	22.08. - 26.08.22				
München	15.11. - 19.11.21	25.07. - 29.07.22	05.12. - 09.12.22					

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Nürnberg	30.05. - 03.06.22							
Stuttgart	14.03. - 18.03.22							

Servicekurs 2 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Fehlerdiagnose, WinCC, GRAPH, SCL, Frequenzumrichter, PROFINET IO — 2.250 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Service Training 2 SIMATIC TIA Portal ...

Error diagnosis, WinCC, GRAPH, SCL, frequency converter, PROFINET IO

2.575 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Service Training 2 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Error diagnosis, WinCC, GRAPH, SCL, frequency converter, PROFINET IO

2.475 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Automatisierungstechniker/in Service TIA Portal Kompaktausbildung ...

Grundoperationen, TIA Portal, Störungssuche, PROFINET IO, Frequenzumrichter, Prüfung zum Automatisierungstechniker/in nach ZVEI

5.515 € (15 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Automatisierungstechniker/in Service TIA Portal nach ZVEI ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in nach ZVEI — 1.045 € (2 Tage)

Berlin	13.12. - 14.12.21							
Hamburg	20.12. - 21.12.21							
Hochheim	25.10. - 26.10.21	06.12. - 07.12.21						
Leipzig	13.12. - 14.12.21							

Online-Vorbereitung Programmierkurs 1 TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmerweiterungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal ...

Programmierung und Inbetriebnahme, Analogwerte, PROFINET IO, HMI-Panels — 2.195 € (5 Tage)

Berlin	04.04. - 08.04.22	17.10. - 21.10.22						

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Braunschweig	20.06. - 24.06.22	07.11. - 11.11.22						
Dresden	11.07. - 15.07.22							
Düsseldorf	21.02. - 25.02.22	12.12. - 16.12.22						
Freiburg	28.02. - 04.03.22							
Graz	26.09. - 30.09.22							
Hamburg	25.04. - 29.04.22	05.12. - 09.12.22						
Hochheim	15.11. - 19.11.21	06.12. - 10.12.21	27.06. - 01.07.22	19.09. - 23.09.22	21.11. - 25.11.22			
Innsbruck	30.05. - 03.06.22							
Leipzig	04.04. - 08.04.22	19.09. - 23.09.22						
Linz	12.09. - 16.09.22							
Mannheim	11.07. - 15.07.22	10.10. - 14.10.22						
München	07.03. - 11.03.22	10.10. - 14.10.22						
Nürnberg	13.12. - 17.12.21	25.07. - 29.07.22						
Stuttgart	25.10. - 29.10.21	02.05. - 06.05.22	05.12. - 09.12.22					
Wien	27.06. - 01.07.22							
Zürich	17.10. - 21.10.22							

Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Programmierung und virtuelle Inbetriebnahme, Analogwerte, PROFINET IO, HMI-Panels 2.095 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in Projektierung TIA Portal nach ZVEI Level 2 von 3 - Online ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Level 2 von 3 Projektierung TIA Portal nach ZVEI 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programming Course 1 SIMATIC TIA Portal ...

Programming and implementation, analog values, PROFINET IO, operator panel

2.360 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programming Course 1 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Programming and implementation, analog values, PROFINET IO, operator panel

2.260 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Online-Vorbereitung Programmierkurs 2 TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, komplexe Programmerweiterungen, WinCC, Analogwertverarbeitung — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Programmierkurs 2 SIMATIC TIA Portal ...

Programmierung, Frequenzumrichter, SCL, WinCC, Kommunikation — 2.350 € (5 Tage)

Berlin	05.09. - 09.09.22							
Braunschweig	21.02. - 25.02.22							
Dresden	07.11. - 11.11.22							
Freiburg	21.11. - 25.11.22							
Hamburg	25.10. - 29.10.21	12.12. - 16.12.22						
Hochheim	15.11. - 19.11.21	04.07. - 08.07.22	10.10. - 14.10.22					
Leipzig	28.02. - 04.03.22	12.09. - 16.09.22						
München	16.05. - 20.05.22	26.09. - 30.09.22						
Nürnberg	17.10. - 21.10.22							
Stuttgart	20.06. - 24.06.22							

Programmierkurs 2 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Programmierung, Frequenzumrichter, SCL, WinCC, Kommunikation — 2.250 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programming Course 2 SIMATIC TIA Portal ...

Programming, frequency converter, SCL, WinCC, communication — 2.575 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programming Course 2 SIMATIC TIA Portal - Online ...

Programming, frequency converter, SCL, WinCC, communication — 2.475 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programmierkurs 3 SIMATIC TIA Portal ...

Programme und Schnittstellen standardisieren, Virtuelle Inbetriebnahme — 2.350 € (5 Tage)

Hochheim	30.05. - 03.06.22	17.10. - 21.10.22						
Leipzig	19.12. - 23.12.22							

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

München	06.12. - 10.12.21	30.05. - 03.06.22						

Automatisierungstechniker/in Projektierung TIA Portal Kompaktausbildung ...

Programmierung, TIA Portal, Störungssuche, PROFINET IO, Frequenzumrichter, Prüfung zum Automatisierungstechniker/in nach ZVEI

5.515 € (15 Tage)

Hochheim	04.10. - 22.10.21							

Automatisierungstechniker/in Projektierung TIA Portal nach ZVEI ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in nach ZVEI 1.045 € (2 Tage)

Berlin	13.12. - 14.12.21							
Hamburg	20.12. - 21.12.21							
Hochheim	25.10. - 26.10.21	06.12. - 07.12.21						

Umsteigerkurs SIMATIC TIA Portal mit S7-300 und Panels ...

Umstieg von STEP 7 V5.x auf TIA Portal 1.380 € (3 Tage)

Hochheim	09.02. - 11.02.22	28.09. - 30.09.22						

Grundkurs SIMATIC S7-1200 und TIA Portal ...

Grundoperationen, TIA Portal, Störungssuche, PROFINET IO, HMI-Panels 1.185 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Engineering TIA Portal

Risikobeurteilung von Maschinen und Anlagen in der Praxis ...

Maschinenrichtlinie 2006/42/eg, Normen, Risikobeurteilung, Validierung 1.255 € (2 Tage)

Hochheim	08.12. - 09.12.21	25.04. - 26.04.22	17.10. - 18.10.22					

Online-Vorbereitung Fehlersichere S7 mit Safety Advanced im TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Fehlersichere S7 mit Safety Advanced im TIA Portal ...

Programmieren und Fehlersuche mit STEP 7 Safety Advanced 1.750 € (3 Tage)

Berlin	13.06. - 15.06.22							
Braunschweig	20.12. - 22.12.21	16.03. - 18.03.22	05.10. - 07.10.22					
Dresden	08.06. - 10.06.22							
Düsseldorf	16.11. - 18.11.21	16.11. - 18.11.22						
Freiburg	06.07. - 08.07.22							
Graz	02.03. - 04.03.22							
Hamburg	13.06. - 15.06.22							

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Hochheim	13.10. - 15.10.21	22.11. - 24.11.21	16.02. - 18.02.22	18.05. - 20.05.22	14.09. - 16.09.22	14.12. - 16.12.22		
Leipzig	04.10. - 06.10.21	13.12. - 15.12.21	26.01. - 28.01.22	18.05. - 20.05.22	12.10. - 14.10.22	07.12. - 09.12.22		
Mannheim	20.04. - 22.04.22							
München	09.02. - 11.02.22	29.06. - 01.07.22	05.10. - 07.10.22	30.11. - 02.12.22				
Nürnberg	29.11. - 01.12.21	02.03. - 04.03.22	21.12. - 23.12.22					
Stuttgart	11.05. - 13.05.22	27.07. - 29.07.22						

Fehlersichere S7 mit Safety Advanced im TIA Portal - Online ...

Programmieren und Fehlersuche mit STEP 7 Safety Advanced — 1.650 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety nach ZVEI - Online ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety - Projektieren und Programmieren — 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Fail-safe S7 using Safety Advanced of TIA Portal ...

Programming and troubleshooting using STEP 7 Safety Advanced

1.945 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Fail-safe S7 using Safety Advanced of TIA Portal - Online ...

Programming and troubleshooting using STEP 7 Safety Advanced

1.845 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Programmieren mit SCL im TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, komplexe Programmerweiterungen, WinCC, Analogwertverarbeitung — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Programmieren mit SCL im TIA Portal ...

SIMATIC S7 in der Hochsprache SCL programmieren, Störungssuche — 1.020 € (2 Tage)

Braunschweig	02.11. - 03.11.22							
Freiburg	04.07. - 05.07.22							
Hochheim	11.10. - 12.10.21	13.10. - 14.10.21	14.03. - 15.03.22	04.10. - 05.10.22				
Leipzig	16.05. - 17.05.22	10.10. - 11.10.22						

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

München	20.12. - 21.12.21	07.02. - 08.02.22	27.06. - 28.06.22					
Nürnberg	28.02. - 01.03.22							
Stuttgart	09.05. - 10.05.22							

Programmieren mit SCL im TIA Portal - Online ...

SIMATIC S7 in der Hochsprache SCL programmieren, Störungssuche — 920 € (2 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programming SCL using TIA Portal ...

Program SIMATIC S7 in a high-level programming language using SCL, troubleshooting — 1.265 € (2 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Programming SCL Using TIA Portal - Online ...

Program SIMATIC S7 in a high-level programming language using SCL, troubleshooting — 1.165 € (2 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Programmieren mit GRAPH im TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, komplexe Programmerweiterungen, WinCC, Analogwertverarbeitung — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Programmieren mit GRAPH im TIA Portal ...

Ablaufketten in GRAPH erstellen und in Betrieb nehmen, Störungssuche — 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	07.03. - 08.03.22	06.10. - 07.10.22						
Leipzig	17.10. - 18.10.22							
München	28.03. - 29.03.22							

Programmieren mit GRAPH im TIA Portal - Online ...

Ablaufketten in GRAPH erstellen und in Betrieb nehmen, Störungssuche — 920 € (2 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Analogwertverarbeitung und Regelung im TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Analogwertverarbeitung und Regelung im TIA Portal ...

Analogwerte, Technologieobjekte, kontinuierliche Regler, Schrittregler — 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	21.03. - 22.03.22	24.10. - 25.10.22						

Bedienen/Beobachten TIA Portal

Online-Vorbereitung Systemkurs SIMATIC WinCC im TIA Portal für HMI-Panels ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Systemkurs SIMATIC WinCC im TIA Portal für HMI-Panels ...

WinCC im TIA Portal, OP/TP/MP, Diagnose, Rezepturen, Meldungen — 1.325 € (3 Tage)

Braunschweig	08.11. - 10.11.21	09.03. - 11.03.22						
Hochheim	27.04. - 29.04.22	02.11. - 04.11.22						
Leipzig	18.10. - 20.10.21	14.12. - 16.12.22						
München	30.03. - 01.04.22							
Stuttgart	29.06. - 01.07.22							

Online-Vorbereitung WinCC Professional SCADA SIMATIC TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

WinCC Professional SCADA SIMATIC TIA Portal ...

SCADA-System WinCC TIA Portal — 2.350 € (5 Tage)

Hochheim	22.11. - 26.11.21	21.03. - 25.03.22	24.10. - 28.10.22					
Leipzig	30.05. - 03.06.22							
München	21.11. - 25.11.22							
Nürnberg	04.04. - 08.04.22							

Kommunikation TIA Portal

Online-Vorbereitung PROFINET und Industrial Ethernet im TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

PROFINET und Industrial Ethernet im TIA Portal ...

PROFINET und Industrial Ethernet, Web-Dienste, S7-Verbindungen, TCP/IP, IWLAN, OPC — 1.975 € (4 Tage)

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Berlin	14.03. - 17.03.22							
Hochheim	02.05. - 05.05.22	05.12. - 08.12.22						
Leipzig	04.10. - 07.10.22							
München	13.12. - 16.12.21	28.03. - 31.03.22						
Stuttgart	11.07. - 14.07.22							

Online-Vorbereitung Systemkurs OPC/ OPC UA ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Systemkurs OPC/ OPC UA ...

OPC UA, Server, Client, Diagnose 1.630 € (3 Tage)

Hamburg	09.03. - 11.03.22							
Hochheim	24.11. - 26.11.21	24.01. - 26.01.22	08.06. - 10.06.22	07.09. - 09.09.22	28.11. - 30.11.22			
Leipzig	16.02. - 18.02.22							
Mannheim	07.11. - 09.11.22							
München	22.11. - 24.11.21	23.03. - 25.03.22						
Nürnberg	07.12. - 09.12.22							
Stuttgart	20.04. - 22.04.22							

Systemkurs OPC/ OPC UA - Online ...

OPC UA, Server, Client, Diagnose 1.530 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

System Course OPC/ OPC UA ...

OPC interface, OPC Server and Clients, Security issues

1.840 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

System Course OPC/ OPC UA - Online ...

OPC interface, OPC Server and Clients, Security issues

1.740 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Online-Vorbereitung Industrial Security und Fernwartung ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Industrial Security und Fernwartung ...

Gefahren und Risiken, Normen und Vorschriften, Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmechanismen, Firewall, VPN, OPC 1.630 € (3 Tage)

Berlin	01.06. - 03.06.22							
Hamburg	29.06. - 01.07.22							
Hochheim	20.10. - 22.10.21	01.12. - 03.12.21	06.04. - 08.04.22	31.08. - 02.09.22	07.12. - 09.12.22			
Leipzig	03.01. - 05.01.22							
München	20.12. - 22.12.21	08.06. - 10.06.22	26.10. - 28.10.22					

Online-Vorbereitung IO-Link im TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

IO-Link im TIA Portal ...

IO-Link, TIA-Portal, intelligente Sensoren und Aktoren, Fremdgeräte 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	07.10. - 08.10.21	07.03. - 08.03.22	04.10. - 05.10.22					

SIMATIC S7 STEP 7 Version 5

Online-Vorbereitung Grundkurs SIMATIC S7 ...

Grundlagen Automatisierungstechnik, Handling STEP 7, Hardwareprojektierung, Programmtest 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Grundkurs SIMATIC S7 ...

Grundoperationen, STEP 7, Störungssuche, Bediengeräte, PROFIBUS DP 2.195 € (5 Tage)

Berlin	06.12. - 10.12.21	31.01. - 04.02.22	20.06. - 24.06.22	19.09. - 23.09.22	28.11. - 02.12.22			
Braunschweig	18.10. - 22.10.21	21.03. - 25.03.22	14.11. - 18.11.22					
Dresden	21.03. - 25.03.22	24.10. - 28.10.22						
Düsseldorf	08.11. - 12.11.21	13.12. - 17.12.21	25.04. - 29.04.22	26.09. - 30.09.22				
Freiburg	16.05. - 20.05.22	12.09. - 16.09.22						
Graz	20.06. - 24.06.22	17.10. - 21.10.22						
Hamburg	29.11. - 03.12.21	21.02. - 25.02.22	16.05. - 20.05.22	12.09. - 16.09.22	17.10. - 21.10.22			

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Hochheim	25.10. - 29.10.21	08.11. - 12.11.21	13.12. - 17.12.21	14.02. - 18.02.22	09.05. - 13.05.22	04.07. - 08.07.22	05.09. - 09.09.22	10.10. - 14.10.22
	07.11. - 11.11.22							
Innsbruck	18.07. - 22.07.22	28.11. - 02.12.22						
Leipzig	22.11. - 26.11.21	07.02. - 11.02.22	02.05. - 06.05.22	29.08. - 02.09.22	21.11. - 25.11.22			
Linz	09.05. - 13.05.22	05.09. - 09.09.22						
Mannheim	28.03. - 01.04.22	17.10. - 21.10.22	05.12. - 09.12.22					
München	11.10. - 15.10.21	24.01. - 28.01.22	25.04. - 29.04.22	18.07. - 22.07.22	07.11. - 11.11.22			
Nürnberg	21.02. - 25.02.22	26.09. - 30.09.22						
Stuttgart	18.10. - 22.10.21	07.03. - 11.03.22	10.10. - 14.10.22					
Wien	04.04. - 08.04.22	07.11. - 11.11.22						
Zürich	22.11. - 26.11.21	21.03. - 25.03.22	08.08. - 12.08.22					

Grundkurs SIMATIC S7 - Online ...

Grundoperationen, STEP 7, Störungssuche, Bediengeräte, PROFIBUS DP — 2.095 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Basic Course SIMATIC S7 ...

Basic operations, STEP 7, troubleshooting, operator panel, PROFIBUS DP — 2.360 € (5 Tage)

Hochheim	06.12. - 10.12.21							

Basic Course SIMATIC S7 - Online ...

Basic operations, STEP 7, troubleshooting, operator panel, PROFIBUS DP

2.260 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Online-Vorbereitung Servicekurs 1 SIMATIC S7 ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFIBUS DP — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Servicekurs 1 SIMATIC S7 ...

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP — 2.195 € (5 Tage)

Berlin	25.10. - 29.10.21	27.06. - 01.07.22	10.10. - 14.10.22					
Braunschweig	28.03. - 01.04.22	28.11. - 02.12.22						
Dresden	04.07. - 08.07.22							
Düsseldorf	25.10. - 29.10.21	22.11. - 26.11.21	02.05. - 06.05.22	07.11. - 11.11.22				
Freiburg	09.05. - 13.05.22							
Graz	02.05. - 06.05.22							

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Hamburg	06.12. - 10.12.21	21.03. - 25.03.22	19.09. - 23.09.22	19.12. - 23.12.22				
Hochheim	08.11. - 12.11.21	13.12. - 17.12.21	21.02. - 25.02.22	16.05. - 20.05.22	11.07. - 15.07.22	12.09. - 16.09.22	17.10. - 21.10.22	21.11. - 25.11.22
Innsbruck	22.11. - 26.11.21	14.11. - 18.11.22						
Leipzig	13.12. - 17.12.21	21.02. - 25.02.22	05.09. - 09.09.22					
Linz	10.10. - 14.10.22							
Mannheim	30.05. - 03.06.22	24.10. - 28.10.22						
München	18.10. - 22.10.21	07.03. - 11.03.22	19.09. - 23.09.22					
Nürnberg	25.04. - 29.04.22							
Stuttgart	04.04. - 08.04.22	17.10. - 21.10.22						
Wien	18.07. - 22.07.22							
Zürich	12.12. - 16.12.22							

Servicekurs 1 SIMATIC S7 - Online ...

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP 2.095 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Service Training 1 SIMATIC S7 ...

Error diagnosis, alteration of programming code, analog values, operator panel PROFINET DP

2.360 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Service Training 1 SIMATIC S7 - Online ...

Error diagnosis, alteration of programming code, analog values, operator panel PROFINET DP

2.260 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Servicekurs 2 SIMATIC S7 ...

Fehlerdiagnose, WinCC flexible, S7-GRAPH, Frequenzumrichter, PROFINET IO 2.350 € (5 Tage)

Berlin	24.10. - 28.10.22							
Braunschweig	11.07. - 15.07.22							
Dresden	26.09. - 30.09.22							
Düsseldorf	22.11. - 26.11.21	07.03. - 11.03.22	19.12. - 23.12.22					
Freiburg	25.07. - 29.07.22							
Hamburg	04.10. - 08.10.21	28.03. - 01.04.22	15.08. - 19.08.22					
Hochheim	06.12. - 10.12.21	07.02. - 11.02.22	27.06. - 01.07.22	05.09. - 09.09.22	05.12. - 09.12.22			
Leipzig	07.02. - 11.02.22	12.09. - 16.09.22						
München	09.05. - 13.05.22							

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Nürnberg	21.11. - 25.11.22							
Stuttgart	11.10. - 15.10.21	21.03. - 25.03.22						

Servicekurs 3 SIMATIC S7 ...

Industrielle Kommunikation (PROFINET, Ethernet, WLAN), Diagnose, WinCC flexible — 2.385 € (5 Tage)

Hochheim	14.03. - 18.03.22	29.08. - 02.09.22						
Leipzig	28.11. - 02.12.22							

SIMATIC-Techniker/in Kompaktausbildung ...

Grundoperationen, STEP 7, Störungssuche, Prüfung zum SIMATIC-Techniker (Automatisierungstechniker Level 2) — 3.670 € (10 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Automatisierungstechniker/in Service nach ZVEI ...

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in nach ZVEI — 1.045 € (2 Tage)

Berlin	15.12. - 16.12.21							
Hamburg	22.12. - 23.12.21							

SIMATIC-Techniker/in ...

Prüfung zum SIMATIC-Techniker (Automatisierungstechniker Level 2) nach ZVEI — 1.045 € (2 Tage)

Berlin	15.12. - 16.12.21							
Hamburg	22.12. - 23.12.21							

Programmierkurs SIMATIC S7 ...

Programmierung und Inbetriebnahme, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP — 2.195 € (5 Tage)

Berlin	11.07. - 15.07.22							
Düsseldorf	18.10. - 22.10.21	10.10. - 14.10.22						
Hamburg	30.05. - 03.06.22							
Hochheim	07.03. - 11.03.22	19.09. - 23.09.22						
Leipzig	26.09. - 30.09.22							
München	28.02. - 04.03.22							
Nürnberg	24.10. - 28.10.22							

Programming Course SIMATIC S7 ...

Programming and implementation, analog values, operator panel, PROFINET DP — 2.360 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Engineering STEP 7 Version 5

Online-Vorbereitung Fehlersichere S7-300 mit Distributed Safety ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFIBUS DP — 299 € (14 Tage)

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Fehlersichere S7-300 mit Distributed Safety ...

Programmieren und Fehlersuche mit Distributed Safety — 1.750 € (3 Tage)

Berlin	26.04. - 28.04.22							
Dresden	23.08. - 25.08.22							
Düsseldorf	20.12. - 22.12.21	21.09. - 23.09.22						
Freiburg	16.11. - 18.11.22							
Hochheim	06.04. - 08.04.22	14.12. - 16.12.22						
Leipzig	09.03. - 11.03.22	19.10. - 21.10.22						
Mannheim	08.12. - 10.12.21							
München	13.07. - 15.07.22	23.11. - 25.11.22						
Nürnberg	20.07. - 22.07.22							
Stuttgart	26.01. - 28.01.22	21.09. - 23.09.22						

Programmieren mit SCL ...

SIMATIC S7 in der Hochsprache SCL programmieren — 1.020 € (2 Tage)

Freiburg	14.11. - 15.11.22							
Hochheim	22.11. - 23.11.21	02.05. - 03.05.22	27.10. - 28.10.22					
Leipzig	05.12. - 06.12.22							
Mannheim	06.12. - 07.12.21							
München	07.02. - 08.02.22							

S7-GRAPH, Ablaufsteuerungen ...

Ablaufketten in S7-GRAPH erstellen und in Betrieb nehmen — 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	14.11. - 15.11.22							
Leipzig	11.07. - 12.07.22							
München	21.11. - 22.11.22							

SIMATIC S7 grafisch mit CFC projektieren ...

SIMATIC S7 mit Technologieplänen projektieren — 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	21.11. - 22.11.22							
Leipzig	11.04. - 12.04.22							
München	04.07. - 05.07.22							

Analogwertverarbeitung und Regelung mit SIMATIC S7 ...

Analogwerte, kontinuierliche Regler, Schrittregler — 1.430 € (3 Tage)

Hochheim	23.11. - 25.11.22							

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Bedienen/Beobachten STEP 7 Version 5

SIMATIC WinCC flexible für SIMATIC Panels (OP/TP/MP) ...

WinCC flexible, Bediengerät — 1.380 € (3 Tage)

Hochheim	05.10. - 07.10.22							
Leipzig	19.10. - 21.10.22							
München	13.07. - 15.07.22							

Systemkurs SIMATIC WinCC V7 ...

SCADA-System WinCC — 2.350 € (5 Tage)

Hochheim	08.11. - 12.11.21	28.03. - 01.04.22	21.11. - 25.11.22					
Leipzig	05.12. - 09.12.22							
München	30.05. - 03.06.22							

Kommunikation STEP 7 Version 5

Industrial Ethernet mit SIMATIC S7 ...

Grundlagen Industrial Ethernet, S7-Verbindungen, TCP/IP, IWLAN, OPC — 1.430 € (3 Tage)

Hochheim	22.06. - 24.06.22							
Leipzig	13.07. - 15.07.22							
München	21.12. - 23.12.22							

PROFINET IO mit SIMATIC S7 ...

PROFINET IO — 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	01.11. - 02.11.21	28.11. - 29.11.22						
Leipzig	17.10. - 18.10.22							
München	19.05. - 20.05.22							

PROFIBUS DP mit SIMATIC S7 ...

PROFIBUS DP — 1.020 € (2 Tage)

Hochheim	29.11. - 30.11.21	05.12. - 06.12.22						
Leipzig	07.11. - 08.11.22							
München	25.07. - 26.07.22							

AS-Interface mit SIMATIC S7 ...

AS-I, CP 343, Netzübergänge — 455 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Antriebstechnik

Grundlagen Antriebstechnik ...

Grundlagen, Theorie, Praxisbeispiele — 810 € (2 Tage)

Hochheim	22.11. - 23.11.21	25.11. - 26.11.21	02.02. - 03.02.22	06.10. - 07.10.22				

Online-Vorbereitung SINAMICS G120 Service und Inbetriebnahme TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

SINAMICS G120 Service und Inbetriebnahme TIA Portal ...

Umrichterfunktionen, Startdrive, Diagnose, Bus-Anbindung — 1.745 € (3 Tage)

Berlin	16.08. - 18.08.22							
Braunschweig	23.11. - 25.11.21							
Dresden	23.11. - 25.11.22							
Hochheim	01.11. - 03.11.21	29.11. - 01.12.21	09.02. - 11.02.22	09.11. - 11.11.22				
Leipzig	06.04. - 08.04.22	09.11. - 11.11.22						
München	27.07. - 29.07.22	07.12. - 09.12.22						
Nürnberg	26.01. - 28.01.22							
Stuttgart	07.09. - 09.09.22							

SINAMICS G120 Service und Inbetriebnahme ...

Umrichterfunktionen, STARTER, Diagnose, Bus-Anbindung — 1.745 € (3 Tage)

Braunschweig	19.12. - 21.12.22							
Dresden	09.03. - 11.03.22							
Hochheim	17.01. - 19.01.22	07.06. - 09.06.22	19.10. - 21.10.22					
Leipzig	20.04. - 22.04.22	27.07. - 29.07.22						
München	16.03. - 18.03.22	22.06. - 24.06.22						
Nürnberg	10.08. - 12.08.22							
Stuttgart	23.11. - 25.11.22							

Online-Vorbereitung SINAMICS S120 Service und Inbetriebnahme TIA Portal ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

SINAMICS S120 Service und Inbetriebnahme TIA Portal ...

Umrichterfunktionen, Startdrive, Diagnose, Bus-Anbindung — 2.890 € (5 Tage)

Braunschweig	08.11. - 12.11.21							
Hamburg	05.09. - 09.09.22							
Hochheim	15.11. - 19.11.21	22.11. - 26.11.21	04.04. - 08.04.22	24.10. - 28.10.22				
Leipzig	07.03. - 11.03.22							
München	02.05. - 06.05.22							
Stuttgart	04.07. - 08.07.22							

SINAMICS S120 Service und Inbetriebnahme ...

Umrichterfunktionen, STARTER, Diagnose, Bus-Anbindung — 2.890 € (5 Tage)

Berlin	28.02. - 04.03.22	29.08. - 02.09.22						
Hamburg	04.07. - 08.07.22							
Hochheim	08.11. - 12.11.21	25.04. - 29.04.22	10.10. - 14.10.22					
Leipzig	29.11. - 03.12.21	24.10. - 28.10.22						
Mannheim	20.06. - 24.06.22							
München	14.11. - 18.11.22							
Stuttgart	28.03. - 01.04.22							

SINAMICS Safety Integrated ...

SINAMICS Safety Integrated, PROFISafe, SIMATIC F-CPU, Safe Bremsrelais — 1.265 € (2 Tage)

Hochheim	14.02. - 15.02.22	07.11. - 08.11.22						
Leipzig	14.03. - 15.03.22							
München	16.05. - 17.05.22							

SINAMICS Safety Integrated TIA Portal ...

SINAMICS Safety Integrated, Startdrive, PROFISafe, SIMATIC F-CPU, Safe Bremsrelais — 1.265 € (2 Tage)

Hochheim	01.11. - 02.11.21	31.01. - 01.02.22	04.10. - 05.10.22					
Leipzig	28.11. - 29.11.22							
München	11.04. - 12.04.22							
Nürnberg	07.06. - 08.06.22							

Online-Vorbereitung Motion Control im TIA Portal mit T-CPU ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Motion Control im TIA Portal mit T-CPU ...

Technologieobjekte, Motion Control-Funktionen, TIA Portal, T-CPU — 1.380 € (2 Tage)

Hochheim	01.11. - 02.11.21	17.02. - 18.02.22	06.10. - 07.10.22					
Leipzig	11.04. - 12.04.22							
München	02.11. - 03.11.22							

Online-Vorbereitung SIMOTION Service und Inbetriebnahme ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

SIMOTION Service und Inbetriebnahme ...

SCOUT in TIA, Optimierung, MCC und KOP/FUP, Servicefunktionen — 2.860 € (5 Tage)

Hochheim	31.01. - 04.02.22	19.09. - 23.09.22						
Leipzig	25.04. - 29.04.22							

Online-Vorbereitung SEW MOVIDRIVE mit TIA Portal Service und Inbetriebnahme ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

SEW MOVIDRIVE mit TIA Portal Service und Inbetriebnahme ...

Umrichterfunktionen, MOVITOOLS MotionStudio, Diagnose, Bus-Anbindung — 1.485 € (3 Tage)

Hochheim	08.11. - 10.11.21	09.03. - 11.03.22	02.11. - 04.11.22					
Leipzig	06.07. - 08.07.22							
München	05.10. - 07.10.22							

SEW MOVIDRIVE mit SIMATIC S7 Service und Inbetriebnahme ...

Umrichterfunktionen, MOVITOOLS MotionStudio, Diagnose, Bus-Anbindung — 1.485 € (3 Tage)

Hochheim	13.12. - 15.12.21	23.03. - 25.03.22	16.11. - 18.11.22					
Leipzig	24.08. - 26.08.22							
München	12.12. - 14.12.22							

Online-Vorbereitung Danfoss VLT mit TIA Portal Service und Inbetriebnahme ...

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET — 299 € (14 Tage)

Diese Online-Schulung können Sie zu ihrem gewünschten Termin buchen

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Präsenzschulung kostet das Online-Training nur 155 €.

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Danfoss VLT mit TIA Portal Service und Inbetriebnahme ...

Umrichterfunktionen, MCT 10 Software, Diagnose, Bus-Anbindung 1.535 € (3 Tage)

Hochheim	11.04. - 13.04.22	12.12. - 14.12.22						
Leipzig	18.05. - 20.05.22							
München	03.08. - 05.08.22							

Danfoss VLT mit SIMATIC S7 Service und Inbetriebnahme ...

Umrichterfunktionen, MCT 10 Software, Diagnose, Bus-Anbindung 1.535 € (3 Tage)

Hochheim	20.12. - 22.12.21	20.04. - 22.04.22	30.11. - 02.12.22					
Leipzig	01.06. - 03.06.22							
München	17.08. - 19.08.22							
Nürnberg	29.06. - 01.07.22							

SIMATIC PCS 7

Grundkurs PCS 7 V9 ...

Arbeiten mit Multiprojekt, Prozessanbindung, Basisautomatisierung mit der APL, Ablaufsteuerungen SFC-Plan, Archivierungssystem Tag-Logging, Meldesystem Alarm-Logging, Benutzerverwaltung

2.890 € (5 Tage)

Berlin	05.12. - 09.12.22							
Düsseldorf	20.06. - 24.06.22							
Hamburg	14.03. - 18.03.22							
Hochheim	18.10. - 22.10.21	29.11. - 03.12.21	31.01. - 04.02.22	02.05. - 06.05.22	12.09. - 16.09.22	14.11. - 18.11.22		
Innsbruck	06.12. - 10.12.21	25.07. - 29.07.22						
Leipzig	21.03. - 25.03.22	19.09. - 23.09.22						
Mannheim	22.08. - 26.08.22							
München	28.02. - 04.03.22	10.10. - 14.10.22						
Nürnberg	04.07. - 08.07.22							
Stuttgart	25.04. - 29.04.22							

Grundkurs PCS 7 V9 - Online ...

Arbeiten mit Multiprojekt, Prozessanbindung, Basisautomatisierung mit der APL, Ablaufsteuerungen SFC-Plan, Archivierungssystem Tag-Logging, Meldesysetm Alarm-Logging, Benutzerverwaltung

2.790 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Basic Course PCS 7 V9 ...

Working in multiple projects, linkage of processes, base automation using APL, flow control with SCF-Plan, archive system - Tag-Logging, detection system - Alarm-Logging user management

3.310 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Basic Course PCS 7 V9 - Online ...

Working in multiple projects, linkage of processes, base automation using APL, flow control with SCF-Plan, archive system - Tag-Logging, detection system - Alarm-Logging user management

3.210 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Automatisierungstechniker PCS 7 Service ...

Automatisierungstechniker PCS 7 Service 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Automatisierungstechniker PCS 7 Projektierung ...

Prüfung zum SIMATIC PCS 7 Techniker Projektierung 299 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Aufbaukurs PCS 7 V9 ...

Fehlerdiagnose, Ablaufsteuerungen SFC-Plan und SFC-Typ, Eigene Bausteinsymbole und Bildbausteinen erstellen, Betriebsarten der APL-Bausteine, Erweitertes Meldesystem, Massendatenverwaltung

3.145 € (5 Tage)

Berlin	12.12. - 16.12.22							
Hamburg	10.10. - 14.10.22							
Hochheim	09.05. - 13.05.22	10.10. - 14.10.22						
Leipzig	08.11. - 12.11.21	04.07. - 08.07.22	26.09. - 30.09.22					
München	18.10. - 22.10.21	09.05. - 13.05.22	17.10. - 21.10.22					
Nürnberg	14.11. - 18.11.22							
Stuttgart	28.11. - 02.12.22							

Aufbaukurs PCS 7 V9 - Online ...

Fehlerdiagnose, Ablaufsteuerungen SFC-Plan und SFC-Typ, Eigene Bausteinsymbole und Bildbausteinen erstellen, Betriebsarten der APL-Bausteine, Erweitertes Meldesystem, Massendatenverwaltung

3.045 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Servicekurs PCS 7 V9 ...

Fehlersuche, Diagnose, Baugruppentausch, Firmware Update, Feldbus — 1.885 € (3 Tage)

Hochheim	04.10. - 06.10.21	08.06. - 10.06.22	02.11. - 04.11.22					
Leipzig	20.04. - 22.04.22							

Process Safety PCS 7 ...

Funktionale Sicherheit, Normen und Richtlinien, fehlersicheren Applikation mit CFC und Safety Matrix, praktische Beispiele

2.510 € (4 Tage)

Hochheim	11.10. - 14.10.21							

Systemübersicht PCS 7 ...

Übersicht über das Prozessautomatisierungssystem PCS 7 V9 — 1.360 € (2 Tage)

Hochheim	05.10. - 06.10.22							

H-Systeme mit PROFIBUS und PROFINET PCS7 ...

Redundanz, PROFIBUS, PROFINET, 400H — 1.525 € (2 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

SIMATIC S5

Systemkurs 1 SIMATIC S5 ...

Funktionsweise und Grundoperationen einer SPS, STEP 5, Störungssuche — 3.035 € (5 Tage)

Hochheim	11.10. - 15.10.21	27.06. - 01.07.22	12.12. - 16.12.22					

Servicekurs SIMATIC S5 ...

Störungsbeseitigung und Inbetriebnahmeunterstützung — 3.035 € (5 Tage)

Hochheim	29.08. - 02.09.22							

Systemkurs 2 SIMATIC S5 ...

Funktionsbausteine, Analogwertverarbeitung, Ablaufsteuerungen, Graph 5 / II — 3.035 € (5 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Einführungskurse

Einführung in Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) ...

Überblick SPS und STEP 7 — 505 € (1 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Grundlagen Speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS) ...

Grundlagen SPS und STEP 7 — 1.430 € (3 Tage)

Es liegen zurzeit keine Termine vor. Kontaktieren Sie uns bitte bei Interesse. Kontakt

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

BECKHOFF

Grundkurs BECKHOFF TwinCAT 3 ...

TwinCAT 3, EtherCAT, Programmierung, Diagnose, Störungssuche, TwinCAT NC — 2.195 € (5 Tage)

Hamburg	09.05. - 13.05.22	26.09. - 30.09.22						
Hochheim	13.12. - 17.12.21	07.02. - 11.02.22	27.06. - 01.07.22	28.11. - 02.12.22				
Leipzig	10.10. - 14.10.22							
Mannheim	21.11. - 25.11.22							
München	21.02. - 25.02.22							

Alle Preise zzgl. MwSt. Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Snacks während Schulungen in unseren Schulungszentren enthalten.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).