ABB AG
ABB University Germany
Produkt- und technisches Training
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt am Main, Deutschland
Tel: +49 1805 222 580*
abbuniversity@de.abb.com

www.abb.de/abbuniversity

* 14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, max. 42 Cent/Minute aus dem Mobilfunk

2PAA103615-DE Rev.T 08.2025

SEMINARE

ABB University Germany – 2026

Produkt- und technisches Training für Leittechnik und Analysentechnik

Inhaltsverzeichnis

Kursübersichten Prozessleitsysteme

System 800xA mit AC 800M
System 800xA für Melody
System 800xA für Freelance
System 800xA für PROCONTROL P14
Freelance
Symphony Plus für Melody
PROCONTROL P14
Allgemeine Kurse

Seminartermine Prozessleitsysteme

System 800xA mit AC 800M
System 800xA für Melody
System 800xA für Freelance
System 800xA für PROCONTROL P14
Freelance
Symphony Plus für Melody
PROCONTROL P14

Seminartermine Analysentechnik

FAQ

Anmeldeformulare

Prozessleitsysteme
Analysentechnik

Seminarbedingungen

ABB AG
Training Center Frankfurt am Main

Zeit ist Geld
ABB-Schulungen steigern Ihre Produktivität

Die Anwendungen werden dynamischer, der Integrationsgrad steigt unaufhörlich und das Zusammenspiel der Komponenten wird sensibler und komplexer. ABB hilft Ihnen mit maßgeschneiderten Seminaren, Ihre Auslegung, Projektierung, Inbetriebnahme und Wartungen schneller, sicherer und wirtschaftlicher zu machen: Herzlich willkommen bei ABB.

Flexible Schulungskonzepte

Das umfangreiche Seminarangebot umfasst Kurse zu allen Themen der Prozessleittechnik und ihren Anwendungsmöglichkeiten. Abgestimmt auf den jeweiligen Kenntnisstand des Personals, besteht jedes Seminar aus einem theoretischen Teil und praktischen Übungen. Für die Aufgaben stehen vielfältige moderne Trainingsmodelle zur Verfügung, mit denen die Seminarteilnehmer das theoretische Wissen praxisorientiert umsetzen können. Die Schulungen sind – abhängig von den Inhalten – mit transportablen Training-Systemen auch vor Ort durchführbar.

Lösungsorientierte Trainings

Der Integrationsgrad Ihrer Anlagen wird größer, die Anforderungen an Planer, Inbetriebnehmer, Instandhalter und Wartungspersonal wachsen. Hier sind lösungsorientierte Seminare gefragt, die spezifisch auf den jeweiligen Einsatz zugeschnittene Inhalte vermitteln und von denen Lehrgangsteilnehmer maximal profitieren. Die Seminare gehen dabei weit über das reine Produkt-Know-how hinaus. Teilnehmer werden vielmehr dahingehend geschult, die komplexen Zusammenhänge einfach zu verstehen und später im eigenen Arbeitsumfeld effizient und schnell anzuwenden.

.

Seminarinhalte

- System 800xA mit AC 800M, Freelance, Melody und PROCONTROL P14
- Freelance
- Symphony Plus für Melody
- PROCONTROL P14
- Windows® Administration
- Virtualisierungstechniken
- Kundenspezifische Seminare

Erfahrung ist nicht zu ersetzen

Unsere Kunden profitieren von der internationalen, langjährigen Erfahrung unserer Trainer. Deren fundiertes Fachwissen und didaktische Qualitäten führen zu praxisnahen Seminaren, welche den Teilnehmern nicht nur die Theorie vermitteln, sondern handfeste Unterstützung für ihre tägliche Arbeit liefern. Dabei schätzen unsere Kunden nicht zuletzt die sehr gute Ausstattung unserer Training Center.

Neu in 2026: Hybride Trainings

Ausgewählte Seminare bieten wir nun als „Hybride Seminare“ an. Jeder Teilnehmer kann dabei vor Beginn entscheiden, ob er an diesem Seminar im Klassenraum (Präsenz) oder Online teilnimmt. Dazu erhält der Teilnehmer rechtzeitig von uns eine E-Mail mit allen notwendigen Informationen.

Weitere Angebote

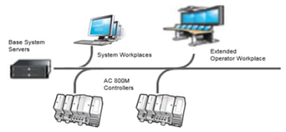
- Beratung
- Individuelle Seminare auch bei Ihnen vor Ort

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
System 800xA mit AC 800M

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity



	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
Basiskurse	**T310**	System 800xA Systembedienung			●		2,5
	T308	System 800xA Wartung und Systemdiagnose AC 800M				●	5
	T315C	System 800xA Engineering AC 800M Part 1 - Control Builder M	●	●		●	5
	T315F	System 800xA Engineering AC 800M Part 1 - Function Designer	●	●		●	5
	T315H	System 800xA Engineering Part 2 - Human System Interface	●	●		●	5
	DE448	Grundlagen Alarmmanagement	●	●	●	●	1
Fortgeschrittene	**DE430**	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
	DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
	DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	●	●	●	●	1 - 5
	DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche		●			5
	DE449	System 800xA Alarm Management		●			2
	T307	System 800xA Batch Management Bedienung und Engineering		●		●	5
	T309	System 800xA Safety Konfiguration & Wartung AC 800M HI		●		●	4
	T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung		●		●	3
	T338	System 800xA AC 800M mit Select I/O		●		●	2
Experten	**DE451**	System 800xA Tipps und Tricks		●		●	2
	E111	System 800xA - Virtualisierung mit VMware ESXi		●		●	4
	E143	System 800xA - Troubleshooting Core System		●		●	4
	E144	System 800xA - Performing a System Health Check		●		●	3
	E163	Cyber Security for System 800xA		●		●	5
	T305	System 800xA Administration und Installation		●		●	5

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- die 800xA Systemstruktur und das "Aspect Object" Konzept
- die Verwendung von Konfigurationssprachen (z.B. FBS, Ablaufkette)
- die Konfiguration der Hardware der Controller inkl. E/A-Baugruppen
- die Erstellung und Änderung von Grafikbildern, Trendbildern und Alarmlisten mit deren Vorlagen
- die grundlegenden Sicherheitseinstellungen

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- MSR-Technik
- Administration von Benutzern und der Sicherheit in Active Directory
- Konfiguration von Grafiken, Einblendbildern und des Workplace Layouts
- Funktionalitäten der neusten Version
- Konfiguration der erweiterten Alarmfunktionen inkl. des Alarmmanagements
- Bedienung und Konfiguration von Rezepten
- Konfiguration von sicherheitsgerichteten Controllern (SIL)

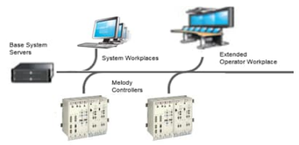
Tiefgreifende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Bereichen:
- Virtualisierung, Administration und Konfiguration eines 800xA Systems mit VMware ESXi
- Tipps und Tricks zu einem 800xA System
- Installation eines 800xA Systems
- Durchführung eines Systemchecks
- Konfiguration der IT-Sicherheit eines 800xA Systems

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
System 800xA für Melody

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity



	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
Basiskurse	**S313**	Symphony Plus für Melody - Basis Engineering		●		●	5
	T310	System 800xA Systembedienung			●		2,5
	T322	System 800xA für AC870P/Melody - Konfiguration	●	●		●	5
	T330	AC870P/Melody Engineering mit Composer - Verfahrenstechnik		●		●	5
	DE448	Grundlagen Alarmmanagement	●	●	●	●	1
Fortgeschrittene	**DE430**	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
	DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
	DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	●	●	●	●	1 - 5
	DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche		●			5
	DE449	System 800xA Alarm Management		●			2
	DE470	AC870P/Melody APID - Advanced PID Controller		●		●	4
	DE474	AC870P/Melody Workshop Funktionalitäten der neusten Version		●		●	2
	S314	Symphony Plus für Melody - Advanced Engineering PROFIBUS/HART Field Device Management		●		●	4
	S331	Symphony Plus für Melody Wartung, System- und Netzwerkdiagnose		●		●	4,5
	T307	System 800xA Batch Management Bedienung und Engineering		●		●	5
	T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung		●		●	3
Experten	**DE451**	System 800xA Tipps und Tricks		●		●	2
	E111	System 800xA - Virtualisierung mit VMware ESXi		●		●	4
	E143	System 800xA - Troubleshooting Core System		●		●	4
	E144	System 800xA - Performing a System Health Check		●		●	3
	E163	Cyber Security for System 800xA		●		●	5
	T305	System 800xA Administration und Installation		●		●	5

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- die 800xA Systemstruktur und das "Aspect Object" Konzept
- die Verwendung von Konfigurationssprachen (z.B. FBS, Ablaufkette)
- die Konfiguration der Hardware der Controller inkl. E/A-Baugruppen
- die Erstellung und Änderung von Grafikbildern, Trendbildern und Alarmlisten mit deren Vorlagen
- die grundlegenden Sicherheitseinstellungen

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- MSR-Technik
- Administration von Benutzern und der Sicherheit in Active Directory
- Konfiguration von Grafiken, Einblendbildern und des Workplace Layouts
- Funktionalitäten der neusten Version
- Konfiguration der erweiterten Alarmfunktionen inkl. des Alarmmanagements
- Bedienung und Konfiguration von Rezepten
- Integration und Konfiguration von PROFIBUS und HART Geräten
- Inbetriebnahme, Wartung und Diagnose von Melody-Baugruppen
- Funktionalitäten des Melody APID-Bausteins

Tiefgreifende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Bereichen:
- Virtualisierung, Administration und Konfiguration eines 800xA Systems mit VMware ESXi
- Tipps und Tricks zu einem 800xA System
- Installation eines 800xA Systems
- Durchführung eines Systemchecks
- Konfiguration der IT-Sicherheit eines 800xA Systems

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
System 800xA für Freelance

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity

	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
Basiskurse	**T310**	System 800xA Systembedienung			●		2,5
	T326	System 800xA für Freelance - Konfiguration	●	●		●	5
	T560	Freelance Systemgrundlagen und Engineering Basics	●	●		●	5
	DE448	Grundlagen Alarmmanagement	●	●	●	●	1
Fortgeschrittene	**DE430**	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
	DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
	DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	●	●	●	●	1 - 5
	DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche		●			5
	DE449	System 800xA Alarm Management		●			2
	DE644	Freelance Tipps und Tricks		●		●	2
	DE648	System 800xA für Freelance Wartung und Systemdiagnose		●		●	4
	T307	System 800xA Batch Management Bedienung und Engineering		●		●	5
	T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung		●		●	3
	T562	Freelance PROFIBUS und PROFINET Technologie & Konfiguration		●		●	4
	T564	Freelance Aufbaukurs Konfigurieren Prozessebene		●		●	4
	T566	Freelance Systemadministration und Diagnose		●		●	4
Experten	**DE451**	System 800xA Tipps und Tricks		●		●	2
	E111	System 800xA - Virtualisierung mit VMware ESXi		●		●	4
	E143	System 800xA - Troubleshooting Core System		●		●	4
	E144	System 800xA - Performing a System Health Check		●		●	3
	E163	Cyber Security for System 800xA		●		●	5
	T305	System 800xA Administration und Installation		●		●	5

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- die 800xA Systemstruktur und das "Aspect Object" Konzept
- die Verwendung von Konfigurationssprachen (z.B. FBS, Ablaufkette)
- die Konfiguration der Hardware der Controller inkl. E/A-Baugruppen
- die Erstellung und Änderung von Grafikbildern, Trendbildern und Alarmlisten mit deren Vorlagen
- die grundlegenden Sicherheitseinstellungen

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- MSR-Technik
- Administration von Benutzern und der Sicherheit in Active Directory
- Konfiguration von Grafiken, Einblendbildern und des Workplace Layouts
- Funktionalitäten der neusten Version
- Konfiguration der erweiterten Alarmfunktionen inkl. des Alarmmanagements
- Bedienung und Konfiguration von Rezepten
- Integration und Konfiguration von PROFIBUS und HART Geräten
- Inbetriebnahme, Wartung und Diagnose von Freelance-Baugruppen

Tiefgreifende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Bereichen:
- Virtualisierung, Administration und Konfiguration eines 800xA Systems mit VMware ESXi
- Tipps und Tricks zu einem 800xA System
- Installation eines 800xA Systems
- Durchführung eines Systemchecks
- Konfiguration der IT-Sicherheit eines 800xA Systems

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
System 800xA für PROCONTROL P14

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity

	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
			Zielgruppe				Tage
Basiskurse	**DE591**	PROCONTROL P14 Engineering & Service mit P14 Engineering		●		●	2
	T310	System 800xA Systembedienung			●		2,5
	T328	System 800xA für PROCONTROL P14 - Konfiguration	●	●		●	5
	DE448	Grundlagen Alarmmanagement	●	●	●	●	1
Fortgeschrittene	**DE430**	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
	DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
	DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	●	●	●	●	1 - 5
	DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche		●			5
	DE449	System 800xA Alarm Management		●			2
	T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung		●		●	3
Experten	**DE451**	System 800xA Tipps und Tricks		●		●	2
	E111	System 800xA - Virtualisierung mit VMware ESXi		●		●	4
	E143	System 800xA - Troubleshooting Core System		●		●	4
	E144	System 800xA - Performing a System Health Check		●		●	3
	E163	Cyber Security for System 800xA		●		●	5
	T305	System 800xA Administration und Installation		●		●	5

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- die 800xA Systemstruktur und das "Aspect Object" Konzept
- die Verwendung von Konfigurationssprachen (z.B. FBS, Ablaufkette)
- die Konfiguration der Hardware der Controller inkl. E/A-Baugruppen
- die Erstellung und Änderung von Grafikbildern, Trendbildern und Alarmlisten mit deren Vorlagen
- die grundlegenden Sicherheitseinstellungen

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- MSR-Technik
- Administration von Benutzern und der Sicherheit in Active Directory
- Konfiguration von Grafiken, Einblendbildern und des Workplace Layouts
- Funktionalitäten der neusten Version
- Konfiguration der erweiterten Alarmfunktionen inkl. des Alarmmanagements

Tiefgreifende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Bereichen:
- Virtualisierung, Administration und Konfiguration eines 800xA Systems mit VMware ESXi
- Tipps und Tricks zu einem 800xA System
- Installation eines 800xA Systems
- Durchführung eines Systemchecks
- Konfiguration der IT-Sicherheit eines 800xA Systems

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
Freelance

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity

	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
Basiskurse	**T560**	Freelance Systemgrundlagen und Engineering Basics	●	●		●	5
	T561	Freelance Systembedienung			●		2
	T568	Freelance System Engineering für Channel Partner		●			5
Fortgeschrittene	**T562**	Freelance PROFIBUS und PROFINET Technologie & Konfiguration		●		●	4
	T564	Freelance Aufbaukurs Konfigurieren Prozessebene		●		●	4
	T565	Freelance Aufbaukurs Konfigurieren Leitebene		●		●	3
	T566	Freelance Systemadministration und Diagnose		●		●	4
	DE439	Freelance Zugriff auf ein virtuelles Freelance System über das Internet	●	●	●	●	1 - 5
Experten	**DE430**	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
	DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
	DE640	Freelance Workshop Funktionalitäten der neusten Version	●	●		●	1
	DE642	Freelance Formulation Grundlagen und Engineering Basics	●	●		●	2
	DE644	Freelance Tipps und Tricks		●		●	2
	DE646	Freelance Aufbaukurs Konfiguration Prozess- und Feldebene		●		●	4

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- die Freelance Systemstruktur und den Datentransfer zwischen Leit- und Controllerebene
- die Konfiguration der Hardware der Controller inkl. E/A-Baugruppen
- die Verwendung verschiedener Konfigurationssprachen (z.B. FBS)
- die Erstellung und Änderung von Grafikbildern
- die Konfiguration von Trendbildern und der Trendaufzeichnung
- die Einrichtung von einfachen Protokollen

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- Konfiguration von Benutzer definierten Funktionsbausteinen und Bedienbildern
- Konfiguration von erweiterten Regelungsstrukturen
- Konfiguration von Ablaufketten und Grafikmakros
- Nutzung von Freelance Operations als OPC-Client
- Konfiguration, Inbetriebnahme und Diagnose von PROFIBUS basierten Feldbusgeräten
- Konfiguration, Inbetriebnahme und Diagnose von PROFINET IO-Controllern und Geräten

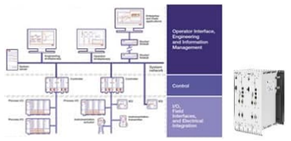
Tiefgreifende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Bereichen:
- Windows Administration Projektoptimierung
- MSR-Technik
- Funktionalitäten der neusten Version
- Tipps & Tricks
- Konfigurieren und Bedienen von Freelance Formulation

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
Symphony Plus mit Melody

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity



	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
Basiskurse	**T330**	AC870P/Melody Engineering mit Composer - Verfahrenstechnik		●		●	4,5
	S313	Symphony Plus für Melody - Basis Engineering		●		●	4,5
Fortgeschrittene	**DE430**	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
	DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
	DE470	AC870P/Melody APID - Advanced PID Controller		●		●	4
	DE474	AC870P/Melody Workshop Funktionalitäten der neusten Version		●		●	2
	S314	Symphony Plus für Melody - Advanced Engineering PROFIBUS/HART Field Device Management		●		●	4
	S331	Symphony Plus für Melody Wartung, System- und Netzwerkdiagnose		●		●	4,5

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- die Systemstruktur
- die Verwendung von Konfigurationssprachen (z.B. FBS, Ablaufkette)
- die Konfiguration der Hardware der Controller inkl. E/A-Baugruppen
- die Erstellung und Änderung von Grafikbildern, Trendbildern und Alarmlisten mit deren Vorlagen
- die grundlegenden Sicherheitseinstellungen

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- MSR-Technik
- Administration von Benutzern und der Sicherheit in Active Directory
- Konfiguration von Grafiken, Einblendbildern und des Workplace Layouts
- Funktionalitäten der neusten Version
- Integration und Konfiguration von PROFIBUS und HART Geräten
- Inbetriebnahme, Wartung und Diagnose von Melody-Baugruppen
- Funktionalitäten des Melody APID-Bausteins

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
PROCONTROL P14

	Kurs	Titel	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
Basis-kurse	**DE561**	PROCONTROL P14 Grundkurs		●	●	●	1
Fort-geschrittene	**DE567**	PROCONTROL P14 Service und Diagnose		●	●	●	1
	DE591	PROCONTROL P14 Engineering und Service mit P14 Engineering		●	●	●	2

Kenntnisse und Fähigkeiten über
- das Gesamtsystem und das Zusammenwirken der einzelnen Komponenten

Vertiefende Kenntnisse und Fähigkeiten aus folgenden Systemerweiterungen:
- das Anlegen neuer und die Änderung vorhandener Funktionen
- das Laden, Online-Änderungen und Simulation der Geräte
- P14 Engineering Systemaufbau, Informationswege
- PBS30 Datenelemente
- P14 Diagnose

ABB University Germany

Training Center Control Frankfurt

Kursübersicht
Allgemeine Kurse

Mehr unter
www.abb.de/abbuniversity

Kurs	Titel	Zielgruppe: Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Tage
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme		●		●	3
DE432	Angewandte MSR-Technik		●		●	4
DE439	Zugriff auf ein 800xA oder Freelance System über das Internet (ABB University Cloud)	●	●	●	●	1 - 5
DE448	Grundlagen Alarmmanagement	●	●	●	●	1
E111	System 800xA Virtualisierung mit VMware ESXi		●		●	4

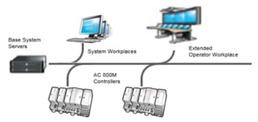
Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA

mit AC 800M

		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmer-gebühr [1])
T305	System 800xA Administration und Installation	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	3.850 €
T307	System 800xA Batch Management Bedienung und Engineering			●		●	3.850 €
T308	System 800xA Wartung und Systemdiagnose AC 800M					●	3.850 €
T309	System 800xA Safety mit AC 800M High Integrity Engineering AC 800M HI			●		●	3.400 €
T310	System 800xA Systembedienung				●		2.000 €
T315C	System 800xA mit AC 800M Engineering mit Control Builder M		●	●		●	3.850 €
T315H	System 800xA Engineering Part 2 - Human System Interface		●	●		●	3.850 €
T315F	System 800xA mit AC 800M Engineering mit Function Designer		●	●		●	3.850 €
T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung			●		●	2.500 €
T338	System 800xA AC 800M mit Select I/O			●		●	1.700 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.



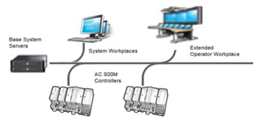
Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
5	T305 - 2609 23.02. - 27.02.26		T305 - 2626 22.06. - 26.06.26 (Online)			T305 - 2648 23.11. - 27.11.26
5	T307 - 2606 02.02. - 06.02.26 (Online)		T307 - 2624 08.06. - 12.06.26 (Hybrid [3])			T307 - 2646 09.11. - 13.11.26 (Mannheim)
5		T308 - 2610 02.03. - 06.03.26			T308 - 2638 14.09. - 18.09.26	
4	T309 - 2609 24.02. - 27.02.26		T309 - 2627 30.06. - 03.07.26		T309 - 2644 27.10. - 30.10.26	
2,5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	T315C - 2606 02.02. - 06.02.26 (Online)	T315C - 2313 23.03. - 27.03.26 (Hybrid [3])	T315C - 2624 08.06. - 12.06.26	T315C - 2636 31.08. - 04.09.26		T315C - 2647 16.11. - 20.11.26 (Hybrid [3])
5	T315H - 2604 19.01. - 23.01.26 (Hybrid [3])	T315H - 2610 02.03. - 06.03.26 (Burghausen) T315H - 2616 13.04. - 17.04.26	T315H - 2625 15.06. - 19.06.26 (Hybrid [3])	T315H - 2634 17.08. - 21.08.26 (Ratingen)	T315H - 2639 21.09. - 25.09.26 (Hybrid [3])	T315H - 2645 02.11. - 06.11.26 (Hybrid [3]) T315H - 2651 14.12. - 18.12.26 (Hybrid [3])
5		T315F - 2611 09.03. - 13.03.26 (Ratingen)				T315F - 2649 30.11. - 04.12.26
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA



mit AC 800M

		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmergebühr [1])
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	2.400 €
DE432	Angewandte MSR-Technik			●		●	3.150 €
DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	Online	●	●	●	●	600 €
DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●			3.850 €
DE448	Grundlagen Alarmmanagement		●	●	●	●	900 €
DE449	System 800xA Alarm Management			●			1.700 €
DE451	System 800xA Tipps & Tricks			●		●	1.700 €
E111	System 800xA Virtualisierung mit VMware ESXi			●		●	3.150 €
E143	System 800xA Troubleshooting Core System			●		●	3.150 €
E144	System 800xA - Performing a System Health Check			●		●	2.400 €
E163	Cyber Security for System 800xA			●		●	3.850 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

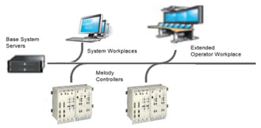
Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
3		DE430 - 2618 27.04. - 29.04.26				DE430 - 2645 03.11. - 05.11.26 (Ratingen)
4			DE432 - 2624 08.06. - 11.06.26			
1 - 5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		DE442 - 2613 23.03. - 27.03.26 (Mannheim)		DE442 - 2636 31.08. - 04.09.26 (Hybrid [3])		
1			DE448 - 2619 05.05.26 (Burghausen)		DE448 - 2644 27.10.26	
2			DE449 - 2619 06.05. - 07.05.26 (Burghausen)		DE449 - 2644 28.10. - 29.10.26	
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4		E111 - 2610 03.03. - 06.03.26 (Hybrid [3])			E111 - 2637 08.09. - 11.09.26 (Online)	
4		E143 - 2611 10.03. - 13.03.26 (Online)			E143 - 2637 07.09. - 10.09.26 (Burghausen)	
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		E163 - 2612 16.03. - 20.03.26 (Englisch, online)			E163 - 2638 14.09. - 18.09.26 (Englisch)	

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA



für Melody		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmer-gebühr [1])
T305	System 800xA Administration und Installation	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	3.850 €
T307	System 800xA Batch Management Bedienung und Engineering			●		●	3.850 €
T310	System 800xA Systembedienung				●		2.000 €
T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung			●		●	2.400 €
T322	System 800xA für AC870P/Melody - Konfiguration		●	●		●	3.850 €
T330	Composer Melody Engineering mit Composer – Verfahrenstechnik			●		●	3.850 €
S313	Symphony Plus für Melody - Basis Engineering			●		●	3.850 €
S314	Symphony Plus für Melody Advanced Engineering PROFIBUS/HART Field Device Management			●		●	3.150 €
S331	Symphony Plus für Melody Wartung, System- und Netzwerkdiagnose			●		●	3.850 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

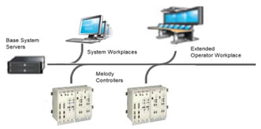
Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
5	T305 - 2609 23.02. - 27.02.26		T305 - 2626 22.06. - 26.06.26 (Online)			T305 - 2648 23.11. - 27.11.26
5	T307 - 2606 02.02. - 06.02.26 (Online)		T307 - 2624 08.06. - 12.06.26 (Hybrid [3])			T307 - 2646 09.11. - 13.11.26 (Mannheim)
2,5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	T322 - 2604 19.01. - 23.01.26 (Hybrid [3])	T322 - 2610 02.03. - 06.03.26 (Burghausen) T322 - 2616 13.04. - 17.04.26	T322 - 2625 15.06. - 19.06.26 (Hybrid [3])	T322 - 2634 17.08. - 21.08.26 (Ratingen)	T322 - 2639 21.09. - 25.09.26 (Hybrid [3])	T322 - 2645 02.11. - 06.11.26 (Hybrid [3]) T322 - 2651 14.12. - 18.12.26 (Hybrid [3])
5	T330 - 2607 09.02. - 13.02.26	T330 - 2616 13.04. - 17.04.26	T330 - 2626 22.06. - 26.06.26 (Online)		T330 - 2638 14.09. - 18.09.26	T330 - 2648 23.11. - 27.11.26
5		S313 - 2613 23.03. - 27.03.26		S313 - 2635 24.08. - 28.08.26		S313 - 2650 07.12. - 11.12.26
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA



für Melody

		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmergebühr [1])
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	2.400 €
DE432	Angewandte MSR-Technik			●		●	3.150 €
DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	Online	●	●	●	●	600 €
DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●			3.850 €
DE448	Grundlagen Alarmmanagement		●	●	●	●	900 €
DE449	System 800xA Alarm Management			●			1.700 €
DE451	System 800xA Tipps & Tricks			●		●	1.700 €
DE470	AC870P/Melody APID - Advanced PID Controller			●		●	3.400 €
DE474	AC870P/Melody Workshop Funktionalitäten der neusten Version		●	●		●	1.700 €
E111	System 800xA Virtualisierung mit VMware ESXi			●		●	3.150 €
E143	System 800xA Troubleshooting Core System			●		●	3.150 €
E144	System 800xA - Performing a System Health Check			●		●	2.400 €
E163	Cyber Security for System 800xA			●		●	3.850 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
3		DE430 - 2618 27.04. - 29.04.26				DE430 - 2645 03.11. - 05.11.26 (Ratingen)
4			DE432 - 2624 08.06. - 11.06.26			
1 - 5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		DE442 - 2613 23.03. - 27.03.26 (Mannheim)		DE442 - 2636 31.08. - 04.09.26 (Hybrid [3])		
1			DE448 - 2619 05.05.26 (Burghausen)		DE448 - 2644 27.10.26	
2			DE449 - 2619 06.05. - 07.05.26 (Burghausen)		DE449 - 2644 28.10. - 29.10.26	
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4		E111 - 2610 03.03. - 06.03.26 (Hybrid [3])			E111 - 2637 08.09. - 11.09.26 (Online)	
4		E143 - 2611 10.03. - 13.03.26 (Online)			E143 - 2637 07.09. - 10.09.26 (Burghausen)	
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		E163 - 2612 16.03. - 20.03.26 (Englisch, online)			E163 - 2638 14.09. - 18.09.26 (Englisch)	

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA

für Freelance

		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmergebühr [1])
T305	System 800xA Administration und Installation	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	3.850 €
T307	System 800xA Batch Management Bedienung und Engineering			●		●	3.850 €
T310	System 800xA Systembedienung				●		2.000 €
T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung			●		●	2.400 €
T326	System 800xA für Freelance - Konfiguration		●	●		●	3.850 €
T560	Freelance Systemgrundlagen und Engineering Basics		●	●		●	3.400 €
T562	Freelance PROFIBUS und PROFINET Technologie & Konfiguration			●		●	3.150 €
T564	Freelance Aufbaukurs Konfigurieren Prozessebene			●		●	3.150 €
T566	Freelance Systemadministration und Diagnose			●		●	3.150 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage

	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
5	T305 - 2609 23.02. - 27.02.26		T305 - 2626 22.06. - 26.06.26 (Online)			T305 - 2648 23.11. - 27.11.26
5	T307 - 2606 02.02. - 06.02.26 (Online)		T307 - 2624 08.06. - 12.06.26 (Hybrid [3])			T307 - 2646 09.11. - 13.11.26 (Mannheim)
2,5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	T326 - 2604 19.01. - 23.01.26 (Hybrid [3])	T326 - 2610 02.03. - 06.03.26 (Burghausen) T326 - 2616 13.04. - 17.04.26	T326 - 2625 15.06. - 19.06.26 (Hybrid [3])	T326 - 2634 17.08. - 21.08.26 (Ratingen)	T326 - 2639 21.09. - 25.09.26 (Hybrid [3])	T326 - 2645 02.11. - 06.11.26 (Hybrid [3]) T326 - 2651 14.12. - 18.12.26 (Hybrid [3])
5	T560 - 2605 26.01. - 30.01.26	T560 - 2610 02.03. - 06.03.26 T560 - 2617 20.04. - 24.04.26 (Online)	T560 - 2625 15.06. - 19.06.26 (Mannheim)	T560 - 2633 10.08. - 14.08.26	T560 - 2639 21.09. - 25.09.26	T560 - 2645 02.11. - 06.11.26 T560 - 2651 14.12. - 18.12.26
4		T562 - 2616 13.04. - 16.04.26				T562 - 2648 23.11. - 26.11.26
4	T564 - 2609 23.02. - 26.02.26		T564 - 2627 29.06. - 02.07.26		T564 - 2640 28.09. - 01.10.26	
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen
[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA

für Freelance

		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmergebühr [1])
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	2.400 €
DE432	Angewandte MSR-Technik			●		●	3.150 €
DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	Online	●	●	●	●	600 €
DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●			3.850 €
DE448	Grundlagen Alarmmanagement		●	●	●	●	900 €
DE449	System 800xA Alarm Management			●			1.700 €
DE451	System 800xA Tipps & Tricks			●		●	1.700 €
DE644	Freelance Tipps & Tricks			●		●	1.550 €
DE648	System 800xA für Freelance Wartung und Systemdiagnose			●		●	3.400 €
E111	System 800xA Virtualisierung mit VMware ESXi			●		●	3.150 €
E143	System 800xA Troubleshooting Core System			●		●	3.150 €
E144	System 800xA - Performing a System Health Check			●		●	2.400 €
E163	Cyber Security for System 800xA			●		●	3.850 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage

	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
3		DE430 - 2618 27.04. - 29.04.26				DE430 - 2645 03.11. - 05.11.26 (Ratingen)
4			DE432 - 2624 08.06. - 11.06.26			
1 - 5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		DE442 - 2613 23.03. - 27.03.26 (Mannheim)		DE442 - 2636 31.08. - 04.09.26 (Hybrid [3])		
1			DE448 - 2619 05.05.26 (Burghausen)		DE448 - 2644 27.10.26	
2			DE449 - 2619 06.05. - 07.05.26 (Burghausen)		DE449 - 2644 28.10. - 29.10.26	
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4		E111 - 2610 03.03. - 06.03.26 (Hybrid [3])			E111 - 2637 08.09. - 11.09.26 (Online)	
4		E143 - 2611 10.03. - 13.03.26 (Online)			E143 - 2637 07.09. - 10.09.26 (Burghausen)	
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		E163 - 2612 16.03. - 20.03.26 (Englisch, online)			E163 - 2638 14.09. - 18.09.26 (Englisch)	

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem System 800xA

für PROCONTROL P14		Seminarort	Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmergebühr [1])
DE591	PROCONTROL P14 Engineering & Service mit P14 Engineering	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	1.900 €
T305	System 800xA Administration und Installation			●		●	3.850 €
T310	System 800xA Systembedienung				●		2.000 €
T318	System 800xA History Konfiguration und Wartung			●		●	2.400 €
T328	System 800xA für PROCONTROL P14 - Konfiguration		●	●		●	3.850 €
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme			●		●	2.400 €
DE432	Angewandte MSR-Technik			●		●	3.150 €
DE439	System 800xA Zugriff auf ein virtuelles 800xA System über das Internet	Online	●	●	●	●	600 €
DE442	System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●			3.850 €
DE448	Grundlagen Alarmmanagement		●	●	●	●	900 €
DE449	System 800xA Alarm Management			●			1.700 €
DE451	System 800xA Tipps & Tricks			●		●	1.700 €
E111	System 800xA Virtualisierung mit VMware ESXi			●		●	3.150 €
E143	System 800xA Troubleshooting Core System			●		●	3.150 €
E144	System 800xA - Performing a System Health Check			●		●	2.400 €
E163	Cyber Security for System 800xA			●		●	3.850 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
2		DE591 - 2618 28.04. - 29.04.26			DE591 - 2640 29.09. - 30.09.26	
5	T305 - 2609 23.02. - 27.02.26		T305 - 2626 22.06. - 26.06.26 (Online)			T305 - 2648 23.11. - 27.11.26
2,5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		T328 - 2616 13.04. - 17.04.26	T328 - 2625 15.06. - 19.06.26 (Hybrid [3])		T328 - 2639 21.09. - 25.09.26 (Hybrid [3])	T328 - 2651 14.12. - 18.12.26 (Hybrid [3])
3		DE430 - 2618 27.04. - 29.04.26				DE430 - 2645 03.11. - 05.11.26 (Ratingen)
4			DE432 - 2624 08.06. - 11.06.26			
1 - 5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		DE442 - 2613 23.03. - 27.03.26 (Mannheim)		DE442 - 2636 31.08. - 04.09.26 (Hybrid [3])		
1			DE448 - 2619 05.05.26 (Burghausen)		DE448 - 2644 27.10.26	
2			DE449 - 2619 06.05. - 07.05.26 (Burghausen)		DE449 - 2644 28.10. - 29.10.26	
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4		E111 - 2610 03.03. - 06.03.26 (Hybrid [3])			E111 - 2637 08.09. - 11.09.26 (Online)	
4		E143 - 2611 10.03. - 13.03.26 (Online)			E143 - 2637 07.09. - 10.09.26 (Burghausen)	
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5		E163 - 2612 16.03. - 20.03.26 (Englisch, online)			E163 - 2638 14.09. - 18.09.26 (Englisch)	

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

[3]) Teilnahme im Klassenraum oder Online möglich

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem Freelance

		Seminarort	Zielgruppe: Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmer-gebühr [1])
T560	Freelance Systemgrundlagen und Engineering Basics	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main	●	●		●	3.400 €
T561	Freelance Systembedienung				●		1.550 €
T562	Freelance PROFIBUS und PROFINET Technologie & Konfiguration			●		●	3.150 €
T564	Freelance Aufbaukurs Konfigurieren Prozessebene			●		●	3.150 €
T565	Freelance Aufbaukurs Konfigurieren Leitebene			●		●	2.450 €
T566	Freelance Systemadministration und Diagnose			●		●	3.150 €
T568	Freelance System Engineering für Channel Partner			●			3.400 €

Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
5	T560 - 2605 26.01. - 30.01.26	T560 - 2610 02.03. - 06.03.26 T560 - 2617 20.04. - 24.04.26 (Online)	T560 - 2625 15.06. - 19.06.26 (Mannheim)	T560 - 2633 10.08. - 14.08.26	T560 - 2639 21.09. - 25.09.26	T560 - 2645 02.11. - 06.11.26 T560 - 2651 14.12. - 18.12.26
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4		T562 - 2613 24.03. - 27.03.26				T562 - 2648 23.11. - 26.11.26
4	T564 - 2609 23.02. - 26.02.26		T564 - 2627 29.06. - 02.07.26		T564 - 2640 28.09. - 01.10.26	
3	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem Freelance

		Seminarort	Zielgruppe: Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmer-gebühr [1])
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	2.400 €
DE432	Angewandte MSR-Technik			●		●	3.150 €
DE439	Zugriff auf ein virtuelles Freelance System über das Internet	Online	●	●	●	●	600 €
DE640	Freelance Workshop Funktionalitäten der neusten Version		●	●		●	900 €
DE642	Freelance Formulation Grundlagen und Engineering Basics		●	●		●	1.550 €
DE644	Freelance Tipps & Tricks			●		●	1.550 €
DE646	Freelance Aufbaukurs Konfiguration Prozess- und Feldebene			●		●	3.150 €

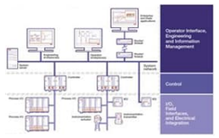
[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
3		DE430 - 2618 27.04. - 29.04.26				DE430 - 2645 03.11. - 05.11.26 (Ratingen)
4			DE432 - 2624 08.06. - 11.06.26			
1 - 5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
1	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem Symphony Plus



für Melody		Seminarort	Zielgruppe: Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	Teilnehmergebühr [1])
S313	Symphony Plus für Melody - Basis Engineering	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●		●	3.850 €
S314	Symphony Plus für Melody Advanced Engineering PROFIBUS/HART Field Device Management			●		●	3.150 €
S331	Symphony Plus für Melody Wartung, System- und Netzwerkdiagnose			●		●	3.850 €
DE430	Microsoft Windows® Technologie für ABB Prozessleitsysteme			●		●	2.400 €
DE432	Angewandte MSR-Technik			●		●	3.150 €
DE470	AC870P/Melody APID - Advanced PID Controller			●		●	3.400 €
DE474	AC870P/Melody Workshop Funktionalitäten der neusten Version		●	●		●	1.700 €
N352	AC870P/Melody Wartung, System- und Netzwerkdiagnose			●		●	3.850 €
T330	Composer Melody Engineering mit Composer – Verfahrenstechnik			●		●	3.850 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
5		S313 - 2613 23.03. - 27.03.26		S313 - 2635 24.08. - 28.08.26		S313 - 2650 07.12. - 11.12.26
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
3		DE430 - 2618 27.04. - 29.04.26				DE430 - 2645 03.11. - 05.11.26 (Ratingen)
4			DE432 - 2624 08.06. - 11.06.26			
4	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
2	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
5	T330 - 2607 09.02. - 13.02.26	T330 - 2616 13.04. - 17.04.26	T330 - 2626 22.06. - 26.06.26 (Online)		T330 - 2638 14.09. - 18.09.26	T330 - 2648 23.11. - 27.11.26

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

Seminar-Kennungen und -Termine 2026

Prozessleitsystem PROCONTROL P14

		Seminarort	Zielgruppe				Teilnehmer-gebühr [1])
			Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	
DE561	PROCONTROL P14 Grundkurs	ABB University Germany Training Center Frankfurt Stierstädter Straße 5 60488 Frankfurt am Main		●	●	·	950 €
DE567	PROCONTROL P14 Service und Diagnose			●	●	●	950 €
DE591	PROCONTROL P14 Engineering und Service mit P14 Engineering			●	●	●	1.900 €

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

Tage	Januar/Februar	März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
1	auf Anfrage [2]) email: abbuniversity@de.abb.com					
1		DE567 - 2618 30.04.26			DE567 - 2640 01.10.26	
2		DE591 - 2618 28.04. - 29.04.26			DE591 - 2640 29.09. - 30.09.26	

[2]) Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens vier Anmeldungen vorliegen

MEASUREMENT & ANALYTICS

Schulungsplan Kunden DE 2026

Analysentechnik

Code	Training	Tage	TN-Gebühr [1])	Jan./Feb.	Mar./Apr.	May/Jun.	Jul./Aug.	Sep./Oct.	Nov./Dec.
Z501	Individual-Training zu Advance Optima | EasyLine | Messgasaufbereitung → siehe CGA Modulkatalog	individuell	pauschal				auf Anfrage		
Z505	Individual-Training FTIR-Systeme → siehe FTIR Modulkatalog	individuell	pauschal				auf Anfrage		
Z506	Service Basis-Training Sensi+	2	2.430 €			07. - 08.05.			
Z507	Service Basis-Training Uras, Limas und Magnos in Advance Optima und EasyLine	3	2.850 €		24. - 26.03.				
Z508	Service Basis-Training ACF5000 Emissions- und Prozessüberwachung	2	2.150 €			09. - 10.06			
Z509	Service Basis-Training PGC5000	2	3.130 €				auf Anfrage		
Z510	Service Anwender-Training CEM-DAS (zugelassene §29b Mess-Stellen)	1 (2)	pauschal				auf Anfrage		

[1]) zzgl. gesetzl. MwSt.

[2]) Ansprechpartnerin: Frau Christiane Richter, Tel.: +49 175 9910084, Email: christiane.richter@de.abb.com

Hinweis: Ein Seminartermin wird festgelegt, wenn mindestens 3 Anmeldungen vorliegen (Ausnahme: Z501). Schulungsbeginn jeweils am 1. Tag um 09:30 Uhr, an den weiteren Schulungstagen 09:00 Uhr

Referent*innen: Matthias Polivka / Philipp Reich / Lisa-Mari Diefenbach / Stefan Nych / Fabian Berlauer / Dr. Katharina Hohmann / Genia Hense

Der Rücktritt von einem Seminar muss schriftlich erfolgen. Bei einem Rücktritt bis zu vier Wochen vor dem Seminartermin entstehen dem AUFTRAGGEBER keine weiteren Zahlungsverpflichtungen. Erfolgt der Rücktritt weniger als vier Wochen jedoch mehr als zwei Wochen vor dem Seminartermin, werden 50 % des Seminarpreises fällig. Erfolgt ein Rücktritt kurzfristiger, wird der volle Seminarpreis berechnet. Es besteht jedoch jederzeit die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

MEASUREMENT & ANALYTICS

Schulungsplan Kunden DE 2026

Modulkatalog CGA

* Pauschalpreis für bis zu 8 Teilnehmer

Produktserie	Trainingsmodul	Themen	Preis [€]*
P1: ACX / AO2000 System P2: Advance Optima AO2000 P3: EasyLine EL3000	**Grundmodul:** Grundlagen zu Advance Optima (bei P1/P2) Grundlagen zu EasyLine (bei P3)		2.100,00 €
	M1: Grundlagen der kontinuierlichen Gasanalyse zur Emissionsüberwachung und Prozessmessung	Modularer Aufbau und Analysatorvarianten Signalverarbeitung und Elektronik-Komponenten Kommunikationsschnittstellen Bedienung (HMI) und Statusmeldungen Dynamic QR Code zur Produktidentifikation und Systemdiagnose Software Tools (TCT light, SMT light, AMC Updater, HMI, nur beim EasyLine: ECT)	2.050,00 €
Option:		Notwendigkeit und Einsatzgebiete von Prozessgasmessungen Typische Gaskomponenten und -konzentrationen Grundbegriffe der Gasanalyse Methoden der Prozessgasmessungen (in-situ & extraktiv) Kalt-/Trocken- und Heiß/Nass-Extraktionsmessverfahren Vor- und Nachteile der verschiedenen Methoden Projektierung einer Prozessanalyse	

Modulkatalog CGA

* Pauschalpreis für bis zu 8 Teilnehmer

	Trainingsmodul	Themen	Preis [€]*
	M2: Messgasaufbereitung (Grundmodul bei P1)		1.055,00 €
Option für P2/P3:		Systemübersicht und Notwendigkeit einer Messgasaufbereitung	
		Komponenten der Messgasaufbereitung	
		Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M3: Uras Analysator-Modul		2.050,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip	
		Hardware-Komponenten	
		Kalibrierung	
		Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M4: Limas Analysator-Modul		2.050,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip	
		Hardware-Komponenten	
		Kalibrierung	
		Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M5: Magnos Analysator-Modul		1.750,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip	
		Hardware-Komponenten	
		Kalibrierung	
		Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M6: Fidas Analysator-Modul		2.050,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip	
		Hardware-Komponenten	
		Kalibrierung	
		Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	

Modulkatalog CGA

* Pauschalpreis für bis zu 8 Teilnehmer

	Trainingsmodul	Themen	Preis [€]*
	M7: Caldos Analysator-Modul		1.750,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip Hardware-Komponenten Kalibrierung Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M8: ZO23 Analysator-Modul		1.750,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip Hardware-Komponenten Kalibrierung Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M9: Elektrochemischer O_2-Sensor		410,00 €
Option:		Aufbau und Funktionsprinzip Hardware-Komponenten Kalibrierung Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M10: LS25 (nur verfügbar in Advance Optima)		2.050,00 €
Option für P1/P2:		Aufbau und Funktionsprinzip Hardware-Komponenten LS25 Software Kalibrierung Inspektion, Wartung und grundlegende Fehlersuche	
	M11: Funktionsblockkonfiguration (nur verfügbar in Advance Optima)		2.050,00 €
Option für P1/P2:		Grundlagen Wichtige Funktionsbausteine Praktische Übungen	
	M12: TCT		890,00 €
Option für P1/P2/P3:		TCT Vollversion (USB-Stick) Grundlagen Wichtige Funktionen Elektronikaustausch Praktische Übungen	

MEASUREMENT & ANALYTICS

Schulungsplan Kunden DE 2026

Modulkatalog FTIR

* Pauschalpreis für bis zu 8 Teilnehmer

Produktserie	Trainingsmodul	Themen	Preis [€]*
P1: MB3XXX			
P2: FTPA2000-200			
P3: FTPA2000-400			
P4: Talys AXP			
	M1: Modellerstellung und -Pflege (HorizonMB)		2.900,00 €
Option P1-P4:		Vorführung der FTIR Laborsoftware HorizonMB Erläuterung der Vorgehensweise bei Modellerstellungen Einführung in die Erstellung und Anpassung von Chemometrischen Modellen Praktische Übungen zur Erstellung von Startmodellen Validierung Startmodell	

Modulkatalog FTIR

* Pauschalpreis für bis zu 8 Teilnehmer

	Trainingsmodul	Themen	Preis [€]*
	M2: MB3XXX Anwender Schulung		2.900,00 €
Option für P1:		Grundlagen der FTIR Technik Aufbau und Funktionsprinzip Bedienung des MB3XXX Analysators Bedienung der dazugehörigen Software-Tools	
	M3: FTPA2000-200 Anwender Schulung		2.900,00 €
Option für P2:		Grundlagen der FTIR Technik Aufbau und Funktionsprinzip Bedienung des FTPA2000-200 Analysators Bedienung der dazugehörigen Software-Tools	
	M4: FTPA2000-400 Anwender Schulung		2.900,00 €
Option für P3:		Grundlagen der FTIR Technik Aufbau und Funktionsprinzip Bedienung des FTPA2000-400 Analysators Bedienung der dazugehörigen Software-Tools	
	M5: Talys AXP Anwender Schulung		2.900,00 €
Option für P4:		Grundlagen der FTIR Technik Aufbau und Funktionsprinzip Bedienung des Talys AXP Analysators Bedienung der dazugehörigen Software-Tools	

FAQ
Häufige Fragen zu unserem Seminarangebot

Wo sind Informationen zu den Seminaren für ABB-Automatisierungssysteme zu finden?

Die schnellste und bequemste Methode sich über unsere Seminare zu informieren, ein passendes Seminar zu finden und zu buchen ist ein Besuch unserer Homepage unter der URL **www.abb.de/abbuniversity** oder stöbern Sie in unserem Seminarkatalog. Termine und freie Plätze finden Sie unter der Website **mylearning.abb.com**.

Welches Seminar oder Training ist das richtige für mich?

Wir bieten bezogen auf die verschiedenen Anwenderkreise (Management, Engineering Personal, Anlagenfahrer/ Bediener, Instandhalter, Wartungspersonal, Systemadministratoren) bis zu drei Vertiefungsstufen (Basis, Fortgeschrittene und Experten) an, um somit das Fachwissen und die systemspezifischen Kenntnisse zielgerichtet und effizient zu vermitteln.
Wählen Sie aus unserem Portfolio ein Seminar entsprechend Ihrem Aufgabengebiet und Ihren aktuellen Systemkenntnissen aus. Werfen Sie dazu einen Blick auf die umliegende Seite oder besuchen Sie unsere Homepage, um mehr über die Kursinhalte und den empfohlenen Lernpfad zu erfahren.

In den Seminarangeboten konnte ich kein passendes Training finden, bzw. ich bin nicht sicher, ob ich mir das richtige ausgesucht habe. Was kann ich tun?

Zögern Sie nicht, uns bei speziellen Fragen oder Wünschen zu Ihrem individuellen Schulungsbedarf zu kontaktieren. Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen bei Bedarf ein individuelles Angebot.

Wie melde ich mich für ein Seminar an?

Bitte melden Sie sich schriftlich für ein Seminar an. Auf unserer Homepage finden Sie dafür ein Anmeldeformular. Alternativ können Sie uns auch gerne eine E-Mail senden. Einen Vordruck zur Seminaranmeldung finden Sie auch am Ende unserer Broschüre (Seminarkatalog).

Wo finden die Seminare statt?

Terminierte, offene Seminare bieten wir in unseren Training Centern Frankfurt am Main, Mannheim, Burghausen und Ratingen an. Termine und Hinweise zur Anreise und Hotels finden Sie auf unserer Homepage.

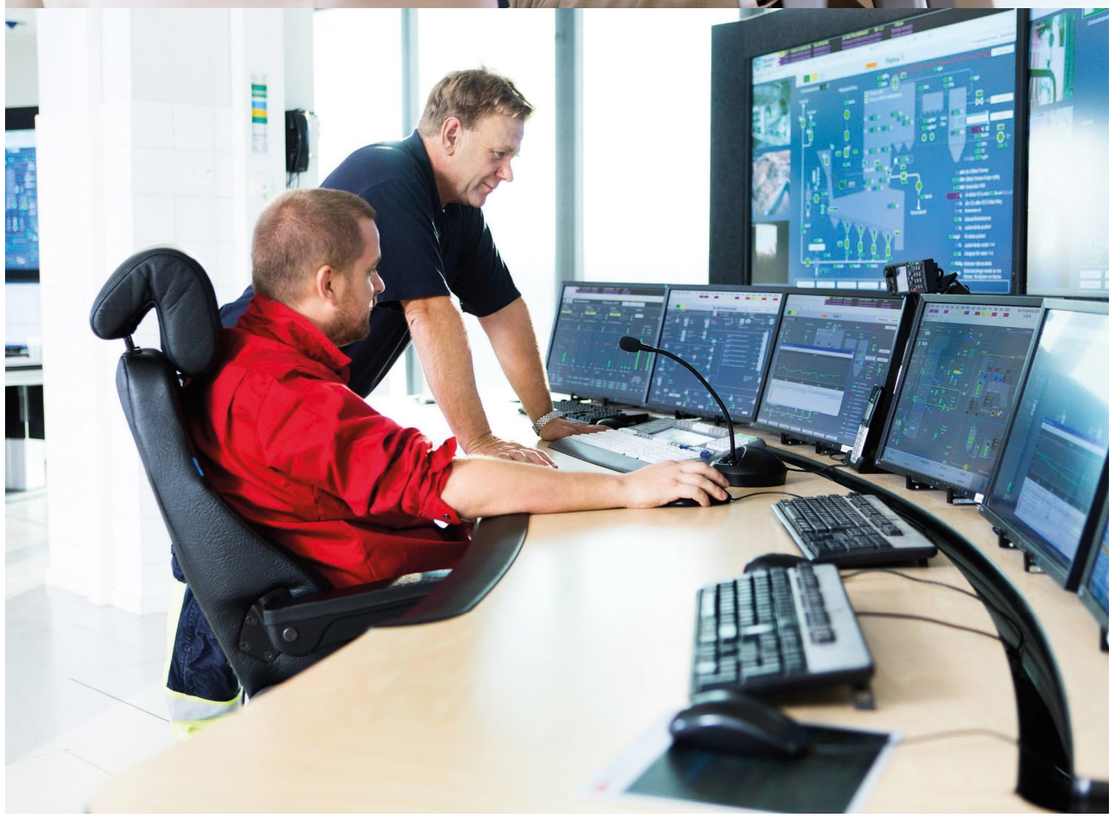
Gibt es eine Möglichkeit Seminare auch in meiner Region oder direkt in meinem Unter- nehmen vor Ort durchzuführen?

Ja. Grundsätzlich können wir alle Seminare aus unserem Portfolio auch vor Ort bei Ihnen im Unternehmen oder einem Hotel in Ihrer Nähe durchführen. Wir stellen die dafür notwendige System- und Präsentationstechniken bei. Voraussetzung ist, dass wir min. vier Teilnehmerplätze verkaufen können.

Können Seminarinhalte auch kunden-/projekt- spezifisch angepasst werden?

Ja. Wir erstellen gemeinsam mit Ihnen gerne eine individuelle Agenda, welche die projektspezifischen Belange Ihrer Systemtechnik berücksichtigt. Diese Seminare oder Workshops können alternativ bei Ihnen vor Ort oder in einem unserer Training Center stattfinden. Bei einem vor Ort Seminar stellen wir die notwendige Systemtechnik bereit und organisieren, falls erforderlich, auch einen entsprechenden Seminarraum. Der Preis für ein solches individuelles Seminar ist abhängig von der benötigten Systemtechnik, dem Schulungsort und der Teilnehmerzahl. Als grobe Orientierung kann hier ein Preis von ca. fünf Teilnehmerplätzen zu Grunde gelegt werden. Wir unterstützen und beraten Sie bei der Organisation eines solchen Seminars gerne und erstellen Ihnen dazu auf Anfrage ein individuelles Angebot.

Kontakt
ABB AG, Technical Training, PAENSZC3, Service Control, Stierstädter Straße 5, 60488 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 7930 4801 oder +49 1805 222 580 · Fax: +49 69 7930 4652
E-Mail: abbuniversity@de.abb.com · www.abb.de/abbuniversity



Seminaranmeldung für Prozessleitsysteme
ABB University Germany

ABB AG
Technical Training, PAENSZC3
Service Control
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt am Main

Tel: +49 69 7930-4801
Fax: +49 69 7930-4652
Internet: www.abb.de/abbuniversity
E-Mail: abbuniversity@de.abb.com

Von:

Vorname Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon Fax

Rechnungsanschrift:

Vorname Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon Fax

Ihre Kostenstelle/Auftragsnummer

Hiermit melden wir folgende Teilnehmer zu Ihren Seminaren an:

Vorname	Name	E-Mail	Seminartitel	Termin

Datum, Unterschrift

Seminaranmeldung für Analysentechnik
ABB University Germany

ABB AG
Support Analytical
ATG/SMAT
z. Hd. Frau Christiane Richter
Stierstädter Str. 5 60488 Frankfurt am Main

Tel.: +49 175 9910084
Internet: www.abb.de/abbuniversity
E-Mail: abbuniversity@de.abb.com

Von:

Vorname Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon Fax

Rechnungsanschrift:

Vorname Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon Fax

Ihre Kostenstelle/Auftragsnummer

Hiermit melden wir folgende Teilnehmer zu Ihren Seminaren an:

Vorname	Name	E-Mail	Seminartitel	Termin

Datum, Unterschrift

1. Anschrift, Kontaktadressen

ABB AG
Technical Training PAENSZC3
Service Control
Stierstädter Straße 5

60488 Frankfurt am Main

(nachfolgend “ABB TRAINING CENTER” genannt)

2. Allgemeines

2.1 Definitionen

„AUFTRAGGEBER” ist die juristische Person, in deren Namen die Anmeldung zu einer Schulung vorgenommen wird.

„Teilnehmer” ist die natürliche Person, die für das Seminar angemeldet ist bzw. teilnimmt.

Soweit in diesen Bedingungen Verpflichtungen des Teilnehmers vorgesehen sind, steht der AUFTRAGGEBER, der den Teilnehmer angemeldet hat, für deren Erfüllung vollständig ein.

„Seminar“ ist jede Schulung, Trainingskurs oder Weiterbildung, die das ABB TRAINING CENTER anbietet.

2.2 Voraussetzungen

Dem AUFTRAGGEBER ist bekannt, dass die im Seminarprogramm spezifizierten Voraussetzungen wesentliche Voraussetzung für das Erreichen des Lernziels eines Seminars sind. Der AUFTRAGGEBER wird daher dafür sorgen, dass der von ihm benannte Teilnehmer diese Voraussetzungen erfüllt.

2.3 Seminarort

Falls in der Seminarbeschreibung und der entsprechenden Bestätigung nichts anderes angegeben ist, finden die Seminare an der in Ziffer 1 aufgeführten Adresse statt.

2.4 Seminarzeiten

Die Seminarzeiten werden in der Auftragsbestätigung aufgeführt.

2.5 Unterbringung

Auf Wunsch erhält der Teilnehmer eine Liste mit aktuellen Hotelempfehlungen. Die Kosten der Unterbringung trägt der Teilnehmer.

2.6 Externe Seminare, fremdsprachige Seminare

Die Seminare können auch beim AUFTRAGGEBER oder an einem anderen, vom AUFTRAGGEBER gewünschten Ort durchgeführt werden. Hierzu bedarf es einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung zwischen ABB TRAINING CENTER und dem AUFTRAGGEBER. Die Konditionen für externe Seminare sind dem jeweils aktuellen Seminarangebot zu entnehmen. Die Seminarsprache ist Deutsch. Sofern Seminare in englischer Sprache gehalten werden sollen, ist dies gesondert zu vereinbaren.

3. Anmeldung zu den Seminaren

Die Anmeldung hat schriftlich unter Verwendung des ABB TRAINING CENTER-Anmeldeformulars zu erfolgen. Dabei sind anzugeben:

Vor- und Zuname sowie vollständige Anschrift mit Telefonnummer des Teilnehmers, vollständige Bezeichnung und Rechnungsanschrift des AUFTRAGGEBERS, Angabe der Seminarbezeichnung und des Seminartermins.

Mit der Anmeldung zu einem Seminar werden diese Seminarbedingungen automatisch Vertragsbestandteil und als verbindlich anerkannt. Die Anwendbarkeit entgegenstehender allgemeine Geschäftsbedingungen des AUFTRAGGEBERS ist ausdrücklich ausgeschlossen.

4. Datenschutz

Die Parteien verpflichten sich, jegliche Verarbeitung personenbezogener Daten der jeweils anderen Partei (z.B. von Mitarbeiter, Lieferanten, etc.) ausschließlich im Einklang mit den geltenden Datenschutzvorschriften durchzuführen, insbesondere der Verordnung (EU) 2016/679 (die Datenschutz-Grundverordnung, „DSGVO“) und dem deutschen Bundesdatenschutzgesetz („BDSG“), jeweils in der aktuell geltenden Fassung.

Im Rahmen der Geschäftsbeziehung verarbeiten die Parteien personenbezogene Daten der jeweils anderen Partei zum Zwecke der vertragsbezogenen Kommunikation sowie Vertragsabwicklung und –erfüllung auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit b) DSGVO (Vertragserfüllung).

Zur Erfüllung ihrer Informationspflichten nach Art. 13, 14 DSGVO verweist ABB TRAINING CENTER auf die ABB-Datenschutzerklärung für Geschäftspartner, die über ihre Webseite oder direkt unter diesem Link einsehbar ist.

5. Bestätigung

ABB TRAINING CENTER bestätigt den Eingang der Anmeldung (Eingangsbestätigung), behält sich jedoch die Entscheidung über die endgültige Zusage (Anmeldebestätigung) vor. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Der AUFTRAGGEBER erklärt sich einverstanden, dass alle Mitteilungen den angemeldeten Teilnehmern unmittelbar zugehen.

6. Seminarpreise

Die Seminarpreise sind der jeweils aktuellen Preisliste zu entnehmen oder können im Internet unter

http://www.abb.de/abbuniversity

abgerufen werden. Die Preise sind Nettopreise. Sie gelten pro Teilnehmer und verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer und sonstiger zwingend anwendbarer Steuern im Land der Schulungserbringung.

Die Seminarpreise beinhalten die Kosten für die Nutzung der jeweils benötigten technischen Einrichtungen und für die Seminarunterlagen der Teilnehmer. Sofern im Einzelvertrag nicht abweichend geregelt, ist der Leistungsumfang des Seminars in der Seminarbeschreibung definiert. Andere Kosten im Zusammenhang mit der Seminarteilnahme (insbesondere Reise- und Verpflegungskosten) gehen zu Lasten des Teilnehmers bzw. AUFTRAGGEBERs. Die Nichtteilnahme oder eine nur zeitweise Teilnahme an einem Seminar berechtigt nicht zur Preisminderung. Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Regelungen.

7. Zahlungsbedingungen

Für Teilnehmer mit ständigem Sitz in Deutschland:

Der Seminarpreis ist fällig nach Durchführung des Seminars und zahlbar ohne Abzug innerhalb 30 Tagen nach Rechnungseingang.

Für Teilnehmer aus dem Ausland:

Der Seminarpreis ist fällig vor Seminardurchführung und zahlbar ohne Abzug unmittelbar nach Seminarbestätigung und Erhalt der Rechnung.

Zahlungen erfolgen auf das in der jeweiligen Rechnung angegebene Konto.

Bei allen Zahlungen sind stets der Verwendungszweck, die Seminarbezeichnung, die Seminardatum sowie der AUFTRAGGEBER und der Name des/der Teilnehmer anzugeben.

Die Anmeldebestätigung durch ABB TRAINING CENTER steht unter dem Vorbehalt der rechtzeitigen und vollständigen Zahlung des Seminarpreises durch den AUFTRAGGEBER.

Seminarbedingungen ABB AG Training Center Frankfurt

8. Rücktritt

Der Rücktritt von einem Seminar muss schriftlich erfolgen. Bei einem Rücktritt bis zu vier Wochen vor dem Seminartermin entstehen dem AUFTRAGGEBER keine weiteren Zahlungsverpflichtungen. Erfolgt der Rücktritt weniger als vier Wochen jedoch mehr als zwei Wochen vor dem Seminartermin, werden 50 % des Seminarpreises fällig. Erfolgt ein Rücktritt kurzfristiger, wird der volle Seminarpreis berechnet. Es besteht jedoch jederzeit die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

9. Absage / Verschiebung durch ABB TRAINING CENTER

ABB TRAINING CENTER behält sich das Recht vor, das angebotene Seminar bei zu geringer Nachfrage, Ausfall des Referenten, höherer Gewalt oder aus anderen wichtigen Gründen, auch nach bereits erfolgter Anmeldebestätigung, abzusagen. Die betroffenen Teilnehmer werden unverzüglich informiert und bekommen, sofern möglich, alternative Seminartermine angeboten. Die Haftung von ABB TRAINING CENTER beschränkt sich in diesem Fall unter Ausschluss weitergehender Ansprüche auf die Rückzahlung der bereits erhaltenen Seminargebühren.

10. Haftungsausschluss und Freistellung

Die in dem Seminar vermittelten und die in den Seminarunterlagen – einschließlich auf übergebenen Datenträgern – enthaltenen Informationen werden von ABB TRAINING CENTER didaktisch und fachlich nach bestem Wissen und Gewissen aufbereitet.

Für eventuelle Fehler in den Seminarunterlagen, -beschreibungen und den vermittelten Informationen sowie für etwaige daraus resultierende (Folge-) Schäden übernimmt ABB TRAINING CENTER keinerlei Haftung. Jegliche Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des AUFTRAGGEBER, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.

Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des AUFTRAGGEBERS ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

11. Seminarunterlagen

Die Unterlagen geben den Stand zum Zeitpunkt des Seminars wieder und können von der eingesetzten Softwareversion abweichen. ABB TRAINING CENTER übernimmt keine Gewähr oder Haftung dafür, dass die darin enthaltenen Angaben unverändert gültig bleiben.

ABB TRAINING CENTER behält sich alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung an den Seminarunterlagen oder Teilen davon vor. Diese dürfen im In- oder Ausland ohne schriftliche Genehmigung der ABB TRAINING CENTER nicht vervielfältigt, an Dritte weitergegeben, verarbeitet, verbreitet oder umgestaltet werden. Die Software in den Seminarräumen ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht kopiert oder entfernt werden.

12. Sonstiges

Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der AUFTRAGGEBER Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Mannheim. ABB TRAINING CENTER ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des AUFTRAGGEBERS zu klagen.

Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches, materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Die Parteien erkennen an, dass die elektronische Unterschrift (z. B. über AdobeSign, DocuSign für den Abschluss des Vertrages und alle Dokumente, die mit dem Vertrag in Zusammenhang stehen, ausreichend und bindend ist, einschließlich, solcher Dokumente, für die der Vertrag Schriftform vorschreibt oder die von den Parteien eigenhändig zu unterzeichnen sind.

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

NOTIZEN