
ABB UNIVERSITY, TRAINING CENTER MANNHEIM

Partner für Ihren Erfolg

Seminare Antriebs- und Steuerungstechnik
2025



Zeit ist Geld

Warum Sie mit ABB beides sparen



Verlässlicher Partner unserer Kunden

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

Modernes Trainingsequipment

Das Seminarangebot umfasst Hunderte von Kursen, die alle Aspekte der Antriebe und ihrer Anwendungsmöglichkeiten behandeln und auf den unterschiedlichen Kenntnisstand des Personals abgestimmt sind. Die Seminare umfassen üblicherweise einen theoretischen Teil in Form von Präsentationen sowie praktische Übungen.

Für die Übungen stehen vielfältige moderne Trainingsmodelle zur Verfügung, die den Seminarteilnehmern die Möglichkeit geben praxisorientiert das theoretische Wissen umzusetzen und das produktübergreifend. Die Schulungen können abhängig von den Inhalten auch vor Ort stattfinden, hierzu stehen transportable Trainingsmodelle zur Verfügung.

Erfahrung ist nicht zu ersetzen

Unsere Kunden profitieren von internationaler, langjähriger Erfahrung unserer Dozenten. Deren fundiertes Fachwissen und didaktische Qualitäten führen zu praxisnahen Seminaren, die dem Teilnehmer nicht nur die Theorie vermitteln, sondern handfeste Unterstützung für seine tägliche Arbeit liefern. Unsere Kunden schätzen dabei auch unser fundiertes Branchen-Know-how und die Erfahrung aus Tausenden von Applikationen.

Unser Angebot für Ihren Erfolg

Lösungsorientierte Seminare

Der Integrationsgrad Ihrer Anlagen wird größer, die Anforderungen an Planer, Inbetriebnehmer, Instandhalter und Wartungspersonal wachsen. Hier sind lösungsorientierte Seminare gefragt, die ein optimal auf Ihren Einsatzfall ausgewählte Inhalte vermitteln, so dass der Nutzen für den Lehrgangsteilnehmer optimiert ist. Die Seminare gehen dabei über das reine Produkt-Know-how hinaus, und bieten die Kombination der Produkte zu einem Lösungspaket, z. B. von der Steuerung bis zur Motorwelle. Der Teilnehmer wird in die Lage versetzt, die komplexen Zusammenhänge einfach zu verstehen und später im eigenen Arbeitsumfeld effizient und schnell anzuwenden.

Seminare

- Grundlagen der Antriebstechnik
- Projektierung
- Produktschulungen
 - Umrichter
 - Stromrichter
 - Speicherprogrammierbare Steuerungen
- Kundenspezifische Seminare
- Schulungen vor Ort

Weitere Angebote

- Antriebstechnische Beratung
- Lagerstrommessungen
- EMV-Beratung
- Netzqualität
- Netzmessungen



Seminartermine 2025

Antriebstechnik

		Vertrieb	Engineering	Bedienung	Instandhaltung			
		Zielgruppe				Teilnehmergebühr *)	Tage	Januar/Februar
AC Antriebe								
DE110	Grundlagen der elektrischen Antriebstechnik	●	●	●	●	2.280 €	3	KW03: 14. - 16.01.2025
DE104	EMV, Netzrückwirkungen und Lagerströme		●	●	●	1.520 €	2	KW09: 25. - 26.02.2025
DE106	Energieeffizienz bei elektrischen Antrieben	●	●	●		1.520 €	2	KW13: 25 - 26.03.2025
DE195	Feldbus	●	●	●	●	1.520 €	2	
G3859	Profisafe Voraussetzung: G3851/G3852	●	●	●	●	1.520 €	2	
G380 / G381	ACS880 Basiskurs ACS880 Softwarekurs		●	●	●	2.280 €	3	KW08: 18. - 20.02.2025
G380 / G381U	ACS880 Basiskurs ACS880 Softwarekurs		●	●	●	2.280 €	3	KW05: 28. - 30.01.2025
G3851 / G3852	ACS880 Funktionale Sicherheit Voraussetzung: G380/G381 oder G3880		●	●	●	2.280 €	3	
G386	ACS880 Applikationsprogrammierung Voraussetzung: Kenntnisse ACS880		●	●	●	1.520 €	2	KW06: 04. - 05.02.2025
G3880	ACS880 Multidrive		●	●	●	3.040 €	4	KW09: 25. -28.02.2025
G384	ACS 880-04, -07, -17, -37		●	●	●	2.280 €	3	KW06: 04. - 06.02.2025
G1750	ACS880 Crane Control		●	●	●	2.280 €	3	KW08: 18. - 20.02.2025
G390	ACS480 & ACS580		●	●	●	2.280 €	3	KW04: 21. - 23.01.2025 KW07: 11. - 13.02.2025
G152	ACS800-01,-02,-04,-11		●	●	●	3.040 €	4	KW04: 21. - 24.01.2025
G1885	ACS880-87 Windumrichter		●	●	●	3.040 €	4	
DE201	Dimensionierung	●	●	●	●	1.520 €	2	KW07: 12. - 13.02.2025
DE010	Rezertifizierung ACS880		●	●	●	1.520 €	2	
DE015	Motorbasistraining	●	●	●	●	760 €	1	
DE016	DOL-Motoren optimal auslegen	●	●	●	●	760 €	1	
DE138	Projektierung Ex-Motoren am Umrichter	●	●	●	●	760 €	1	
DE146	ACS880 Position Control	●	●	●	●	1.520 €	2	
DC Antriebe								
DE110	Grundlagen der elektrischen Antriebstechnik	●	●	●	●	2.280 €	3	KW03: 14. - 16.01.2025
DE104	EMV/Netzrückwirkungen/Lagerströme		●	●	●	1.520 €	2	KW09: 25. - 26.02.2025
G581	DCS550 Grundlagen Voraussetzung: e-Learning G570e und G581e ist erforderlich		●	●	●	1.520 €	2	
G560	DCS800-Grundlagen < 1000A, Inbetriebnahme und Betrieb Voraussetzung: e-Learning G570e und G560e_a ist erforderlich		●	●	●	2.660 €	3,5	
G561	DCS800 Praktische Schulung Hardware, Software, Inbetriebnahme		●	●	●	2.660 €	3,5	
G569	DCS800-Grundlagen > 1000 A Voraussetzung: e-Learning G569e_a ist erforderlich		●	●	●	2.660 €	3,5	
G5951	DCS880 Basistraining		●	●	●	2.280 €	3	
G593	DCT880 Basistraining		●	●	●	760 €	1	
G5959	DCS880 Funktionale Sicherheit		●	●	●	1.520 €	2	

Weitere Seminare und Vor-Ort Seminare auf Anfrage
Kurse in englischer Sprache auf Anfrage

*) zzgl. gesetzl. MWSt.

März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
			KW37: 09. - 11.09.2025	
				KW48: 26. - 27.11.2025
			KW36: 03. - 04.09.2025	
KW10: 05. - 06.03.2025			KW38: 16. - 17.09.2025	
KW13: 27. - 28.03.2025			KW38: 18. - 19.09.2025	
KW11: 11. - 13.03.2025	KW19: 06. - 08.05.2025 KW23: 03. - 05.06.2025	KW29: 15. - 17.07.2025	KW38: 16. - 18.09.2025	KW46: 11. - 13.11.2025 KW50: 09. - 11.12.2025
KW15: 08. - 10.04.2025			KW42: 14. - 16.10.2025	
KW13: 24. - 26.03.2025		KW35: 26. - 28.08.2025		
	KW20: 14. - 15.05.2025		KW44: 29. - 30.10.2025	
KW14: 01. - 04.04.2025	KW21: 20. - 23.05.2025 KW23: 02. - 05.06.2025	KW29: 15. - 18.07.2025	KW36: 02. - 05.09.2025	KW47: 18. - 21.11.2025
KW11: 11. - 13.03.2025 KW17: 23. - 25.04.2025	KW19: 06. - 08.05.2025	KW30: 22. - 24.07.2025	KW37: 09. - 11.09.2025	KW46: 11. - 13.11.2025 KW50: 09. - 11.12.2025
		KW31: 29. - 31.07.2025	KW43: 21. - 23.10.2025	
KW18: 28. - 30.04.2025	KW24: 11. - 13.06.2025	KW34: 19. - 21.08.2025	KW39: 23. - 25.09.2025	KW48: 25. - 27.11.2025
		KW33: 12. - 15.08.2025		
KW12: 18. - 21.03.2025			KW41: 07. - 10.10.2025	
			KW41: 08. - 09.10.2025	
KW14: 02. - 03.04.2025		KW27: 01. - 02.07.2025		KW47: 18. - 19.11.2025
			KW39: 23.09.2025	
			KW39: 24.09.2025	
			KW39: 25.09.2025	
KW16: 15. - 16.04.2025		KW35: 26. - 27.08.2025		
			KW37: 09. - 11.09.2025	
				KW48: 26. - 27.11.2025
		auf Anfrage		
		auf Anfrage		
		auf Anfrage		
		auf Anfrage		
	KW20: 13. - 15.05.2025			KW45: 04. - 06.11.2025
	KW20: 16.05.2025			KW45: 07.11.2025
	KW22: 27. - 28.05.2025			

Seminartermine 2025

Steuerungstechnik

		Vertrieb	Engineering	Bedienung	Instandhaltung			
		Zielgruppe				Teilnehmergebühr *)	Tage	Januar/Februar
Speicherprogrammierbare Steuerung								
F850	AC500 V2 Basic Training		●	●	●	2.280 €	3	
F880	AC500 V3 Basic Training		●	●	●	2.280 €	3	
F851	AC500 V2 Advanced Programming		●	●	●	2.280 €	3	
F881	AC500 V3 Advanced Programming		●	●	●	2.280 €	3	
F852	AC500 V2 Connectivity		●		●	2.280 €	3	
F882	AC500 V3 Connectivity		●		●	2.280 €	3	
F854	CP600 Bediengeräte	●	●	●	●	2.280 €	2	
F855	AC500-S V2 Sicherheits-SPS		●		●	2.280 €	3	
F885	AC500-S V3 Sicherheits-SPS		●		●	2.280 €	3	

Weitere Seminare und Vor-Ort Seminare auf Anfrage
Kurse in englischer Sprache auf Anfrage

*) zzgl. gesetzl. MWSt.



März/April	Mai/Juni	Juli/August	Sept./Okt.	Nov./Dez.
		auf Anfrage		
KW11: 11. - 13.03.2025		KW34: 19. - 21.08.2025		
		auf Anfrage		
KW17: 23. - 25.04.2025		KW35: 26. - 28.08.2025		
		auf Anfrage		
	KW19: 06. - 08.05.2025		KW36: 02. - 04.09.2025	
		auf Anfrage		
			KW37: 09. - 11.09.2025	
	KW20: 13. - 15.05.2025			

So finden Sie uns in Mannheim

ABB AG

ABB University Germany

Kallstadter Straße 1

68309 Mannheim

E-Mail: de-antriebstechnik.training@abb.com

Buchen Sie hier direkt online!

<https://app1.edoobox.com/de/ABBAG>

Anfahrt über die Autobahn

Sie verlassen die A 6 am Viernheimer Kreuz und fahren die B 38 Richtung Mannheim-Käfertal. Nach etwa 4 Kilometern biegen Sie am Hinweisschild „ABB“ links ab und an der 2. Kreuzung rechts in die Kallstadter Straße ein. Der Empfang (Tor 1) befindet sich auf der linken Seite.

Anfahrt aus Mannheim-Stadtmitte

Sie fahren Richtung B 38 nach Weinheim und biegen dem Hinweisschild „ABB“ folgend an der Kreuzung B 38/Kallstadter Straße rechts ab. Der Empfang (Tor 1) befindet sich auf der rechten Seite.

Anreise mit der Bahn

Am Hauptbahnhof Mannheim nehmen Sie die Straßenbahnlinie 5 (OEG) oder Linie 4 Richtung Viernheim/Weinheim. Sie verlassen die Straßenbahn an der Haltestelle „Käfertal Süd“ gegenüber dem ABB-Gelände.

—
new.abb.com/service/de/abb-university/germany

