



	Kurs	Titel	Zielgruppe				Tage
			Management	Engineering	Bedienung	Instandhaltung	
<b>Basiskurse</b>	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
<b>Fortgeschrittene</b>	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	
<b>Experten</b>	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		•		•	5
	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 neuesten 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

# FAQ

## Häufige Fragen zu unserem Kursangebot

**Wo finde ich Informationen zu den Seminaren für die ABB Automatisierungssysteme?**

Die schnellste und bequemste Methode sich über unsere Seminare zu informieren und ein passendes Seminar zu finden und zu buchen ist ein Besuch unserer Homepage unter der URL [www.abb.de/abbuniversity](http://www.abb.de/abbuniversity) oder ein Blick in unseren Seminarkatalog. Termine und freie Plätze findet man unter der Website [mylearning.abb.com](http://mylearning.abb.com).

**Welches Seminar oder Training ist das richtige für mich?**

Um das Fachwissen und die systemspezifischen Kenntnisse zielgerichtet und effizient zu vermitteln, bieten wir bezogen auf die verschiedenen Anwenderkreise (Management, Engineering Personal, Anlagenfahrer/ Bediener, Instandhalter/Wartungspersonal, Systemadministratoren) bis zu 3 Vertiefungsstufen (Basis, Fortgeschrittene und Experten) an.

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.

**Ich habe bei den Seminarangeboten kein passendes Training gefunden, bzw. 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 Unternehmen 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. 4 Teilnehmerplätze verkaufen können.

**Können die Inhalte von Seminaren auch kunden-/projektspezifisch angepasst werden?**

JA. Wir erstellen gemeinsam mit Ihnen gerne eine individuelle Agenda, die speziell 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. 5 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, Service Control, PAENSZC3 · Stierstädter Straße 5, 60488 Frankfurt  
Tel.: +49 69 7930 4801 oder +49 1805 222 580 · Fax: +49 69 7930 4652  
E-Mail: [abbuniversity@de.abb.com](mailto:abbuniversity@de.abb.com) · [www.abb.de/abbuniversity](http://www.abb.de/abbuniversity)