



Teil 2

— Seminarprogramm

Wissensvorsprung durch
fachliche Weiterbildung

ove.at/ove-academy





Inhouse-Schulungen nach Maß

Die OVE Academy in Ihrem Unternehmen: Gerne bieten wir sämtliche Seminare aus unserem Programm auch als Inhouse-Schulungen an – maßgeschneidert für Ihre Mitarbeiter:innen und Führungskräfte. Um die Themenvielfalt unseres Seminarprogramms perfekt auf Ihre Anforderungen abzustimmen, entwickeln wir bei Bedarf individuelle Angebote speziell für Ihr Unternehmen.

Nutzen Sie unser Weiterbildungsangebot, um die Fachkenntnisse Ihrer Mitarbeiter:innen effizient auf den neuesten Stand zu bringen.



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und finden gerne die optimale Lösung für Ihr Unternehmen!

Ihre Vorteile

Passgenau: Wir stimmen die Schulung inhaltlich speziell auf Ihre betrieblichen Problemstellungen und Schwerpunkte ab.

Individuell: Wir berücksichtigen den Stand der Vorkenntnisse Ihrer Mitarbeiter:innen und adaptieren die Schulungsinhalte entsprechend.

Flexibel: Sie bestimmen Ort, Termin und Dauer Ihrer Inhouse-Schulung. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl des passenden Formats.

Kosteneffizient: Sie sparen Zeit und Reisekosten, da die Schulung am Wunschort (z. B. in Ihrem Unternehmen) oder online stattfindet.



Seminare

Bringen Sie heute Ihr Fachwissen auf den neuesten Stand, um schon morgen im Job davon zu profitieren. In dieser Broschüre finden Sie unser Seminarprogramm, übersichtlich nach Themen geordnet.

Termine,
Details und
Preise finden
Sie online.

1. Hochspannungsanlagen



1.2



Schaltberechtigung für Hochspannungsanlagen – Grundschulung

Sie sollen im industriellen Umfeld Schalthandlungen im Hochspannungsbereich durchführen? In dieser Schulung erhalten Sie die dafür erforderlichen Basiskenntnisse.

Dauer: 2 Tage

1.1



Industrielle Hochspannungsanlagen – Grundlagen

Sie sollen später Schalthandlungen an elektrischen Anlagen im industriellen Umfeld durchführen? In diesem Seminar bauen Sie Ihr Grundlagenwissen dazu auf.

Dauer: 1 Tag

1.3



Schaltberechtigung für Hochspannungsanlagen – Wiederkehrende Unterweisung

Sie haben die Schaltberechtigung für Hochspannungsanlagen bereits erlangt? In diesem Seminar frischen Sie Ihr Wissen zu diesem Thema auf.

Dauer: 1 Tag



2. Elektrische Antriebssysteme



2.4



Innovationen bei elektrischen Traktionsantrieben

Lernen Sie, welche Arten von elektrischen Antrieben in Zukunft für mobile Anwendungen zum Einsatz kommen werden, wodurch sie sich unterscheiden und wodurch sie sich unterscheiden.

Dauer: 1 Tag

2.1



Kompaktwissen elektrischer Maschinen

In diesem Seminar lernen Sie Aufbau, Funktionsweise und Einsatzgebiete relevanter Arten von elektrischen Antrieben für industrielle und mobile Anwendungen.

Dauer: 2 Tage

3. Cybersecurity



2.2



Leistungselektronik und Wechselrichter

In diesem Seminar lernen Sie über Bauteile und Aufbau klassischer leistungselektronischer Systeme, die zur Ansteuerung von elektrischen Antrieben zum Einsatz kommen.

Dauer: 1 Tag

3.1



Absicherung industrieller Automatisierungssysteme mit der IEC 62443

Dieses Seminar bereitet Sie auf die Absicherung gegen Cyber-Attacken vor. Der Fokus liegt dabei auf der Planung und dem Betrieb von Automatisierungstechnik in Industrieanlagen.

Dauer: 1 Tag

2.3



Parasitäre Effekte und Schadensanalysen elektrischer Maschinen

In diesem Seminar vertiefen Sie Ihr Wissen über elektrische Maschinen um deren einwandfreien Betrieb zu gewährleisten und Beschädigungen zu vermeiden.

Dauer: 1 Tag

3.2



(Cyber-)Security in der Automatisierungstechnik – Grundlagen

In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen zur Absicherung von Geräten der Automatisierungs- oder Gebäudetechnik gegen Cyber-Attacken hinsichtlich Planung, Betrieb und Wartung.

Dauer: 1 Tag



3.3



(Cyber-)Security in der Automatisierungstechnik – Praxis

In diesem Seminar üben Sie anhand von praktischen Beispielen die Absicherung von Geräten der Automatisierungs- oder Gebäudetechnik gegen Cyber-Attacken.

Dauer: 2 Tage

3.4



Security Incident Handling Training für OT-Systeme

Trainieren Sie die Verteidigung gegen Cyber-Attacken, speziell für Automatisierungssysteme in der Energiewirtschaft und Industrie, am AIT Cyber Range Training Center.

Dauer: 1,5 Tage

3.5



Cybersicherheit in der Elektrotechnik – der neue EU Cyber Resilience Act in der Praxis

Bereit für den EU-CRA? Erfahren Sie, worauf es von der Produktklassifizierung und Risikobewertung bis zur technischen Dokumentation und CE-Kennzeichnung nach CRA ankommt.

Dauer: 1 Tag

4. Maschinensicherheit



4.1



Funktionale Sicherheit von Industriemaschinen

Lernen Sie die Gestaltung und Validierung sicherheitsbezogener Teile von Industriemaschinen- Steuerungen sowie die Vermeidung von Konstruktionsfehlern.

Dauer: 1 Tag

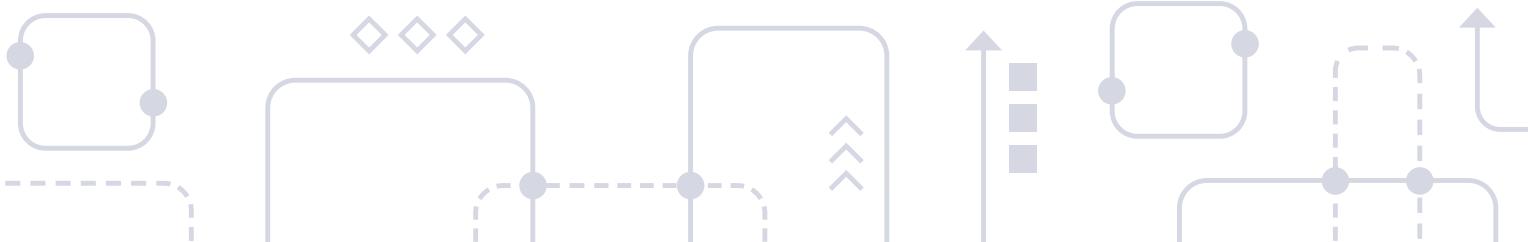
4.2



Elektrische Ausrüstung von Maschinen gemäß OVE EN 60204-1

Sie konstruieren oder verantworten die elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen? In diesem Seminar lernen Sie die dafür nötigen sicherheitsrelevanten Anforderungen kennen.

Dauer: 1 Tag



5. Elektromobilität



6. Richtlinien und Normen



5.1



AC-Ladestationen in der Elektromobilität: Projektieren, Errichten und Prüfen

Sie planen, errichten oder prüfen AC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge? In diesem Seminar erfahren Sie, worauf es dabei ankommt.

Dauer: 1 Tag

6.1



Elektrotechnische Normung

Der Workshop vermittelt überschaubar, einfach strukturiert und mit Fallbeispielen umfassendes Wissen über elektrotechnische Normung.

Dauer: 1 Tag

5.2



DC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge: Grundlagen, Errichtung und Betrieb

In diesem Seminar lernen Sie, worauf es bei der Planung, der Errichtung oder beim Betrieb von Gleichstromladestationen ankommt.

Dauer: 1 Tag

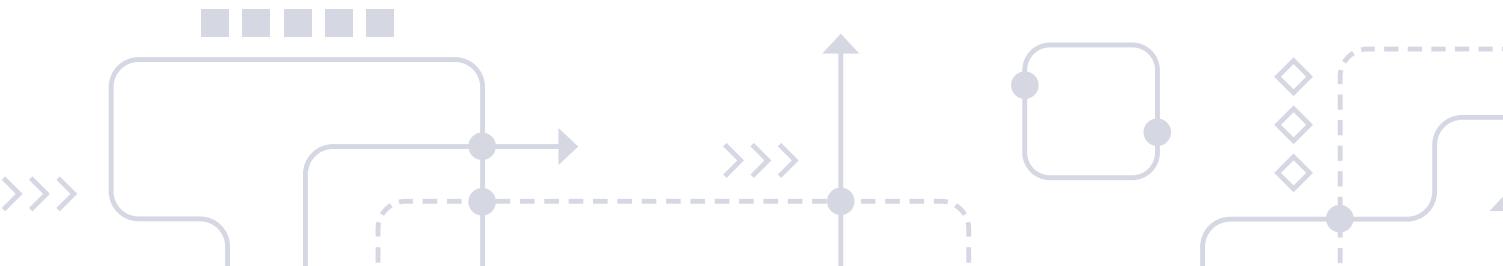
6.2



Die EMV-Richtlinie – Anwendung in der Praxis

Das Seminar widmet sich der Frage, wie man als Inverkehrbringer elektronischer Geräte die EMV-Richtlinie korrekt anwendet.

Dauer: 0,5 Tage



6.3



EMV-Europanormen – Anwendung in der Praxis

In diesem Seminar wird erläutert, welche Europanormen bei der Inverkehrbringung elektronischer Geräte zur Konformitätsbewertung anzuwenden sind.

Dauer: 0,5 Tage

6.4



Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich

Das Seminar fokussiert auf die Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich, Elektrotechnikrecht, Arbeitnehmer: innenschutz und Normung.

Dauer: 1 Tag



OVE Academy

Expertise mit Mehrwert

Die OVE Academy ist Ihr Partner für berufliche Weiterbildung, wann immer Sie Ihre Fachkenntnisse vertiefen, erweitern oder auf den neuesten Stand bringen möchten. Unsere Referent:innen sind anerkannte Expert:innen aus den Bereichen Elektrotechnik, Informationstechnik und Energiewirtschaft. Sie überzeugen mit fundiertem und praxisnahem Know-how und vermitteln zukunftsorientiertes Wissen mit Mehrwert. So wird Wissenserwerb zum Erfolg.

Im Folder Teil 1 finden Sie Seminare zu:

- Erneuerbare Energien
- Elektrische Anlagen
- Niederspannungsanlagen und deren Betriebsmittel

Haben Sie Fragen zu
unserem Seminarangebot
oder spezielle Wünsche?
Sprechen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne.

OVE Academy
+43 1 587 63 73-525
www.ove.at/ove-academy
academy@ove.at



Impressum:

Medieninhaber: OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien | Für den Inhalt verantwortlich:
Roman Eichinger | Layout & Satz: Monika Wagner, OVE Communication | Fotos: AdobeStock | Druck: druck.at | 2/2026

