


- 
- A photograph of a man and a woman sitting at a table, engaged in a discussion. The man, on the left, has short dark hair, a beard, and wears glasses and a blue button-down shirt. He is looking towards the woman. The woman, on the right, has long brown hair and is wearing a light blue button-down shirt. She is gesturing with her hands while speaking. There are glasses of water on the table in front of them. The background is a blurred indoor setting with blue lighting.
- 1 – Erneuerbare Energien
 - 2 – Elektrische Anlagen
 - 3 – Niederspannungsanlagen
und deren Betriebsmittel

Teil 1

— 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.

1. Erneuerbare Energien



Termine,
Details und
Preise finden
Sie online.

1.1



Photovoltaik Großanlagen: Planung, Inbetriebnahme, Prüfung

Lernen Sie, Vorgaben der TOR Erzeuger und effiziente Steuerungskonzepte bei der Planung von PV-Großanlagen zu berücksichtigen.

Dauer: 1 Tag

1.3



Stationäre Batteriespeicher: Wirtschaftlichkeit, technische Planung und sicherer Betrieb

Lernen Sie in diesem Seminar mögliche Use Cases und wesentliche Eckdaten zur Realisierung von stationären Batteriespeichersystemen kennen.

Dauer: 1 Tag

1.2



Grundlagen für die Installation von Photovoltaik-Anlagen

Sie sind mit der technischen Realisierung einer PV-Anlage betraut? In diesem Seminar lernen Sie, worauf es dabei ankommt.

Dauer: 1 Tag

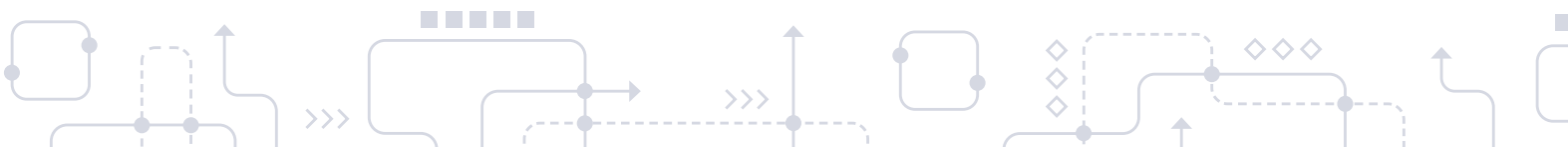
1.4



OVE-Zertifikatslehrgang: Manager:in von Energiegemeinschaften

Sie befassen sich mit der Planung, der Gründung und dem Betrieb einer Energiegemeinschaft? Lernen Sie in diesem Lehrgang, worauf es dabei ankommt.

Dauer: 2x 0,5 Tage



1.5



OVE-Zertifikatslehrgang: Energiewendecoach

Unterstützen Sie als Energiewendecoach bei der erfolgreichen Umsetzung von Energiewendeprojekten und lernen Sie die dafür notwendigen Werkzeuge kennen.

Dauer: 2x 0,5 Tage

2. Elektrische Anlagen



1.6



Fehlererkennung und -analyse an Photovoltaik-Anlagen

Volle Leistung Ihrer PV-Anlage! Erfahren Sie alles über mögliche Fehler von PV-Anlagen in Theorie und Praxis.

Dauer: 1 Tag

2.1



Planungsgrundsätze für die Errichtung von Trafostationen

Sammeln Sie Wissen zu Planungsgrundsätzen, Vorschriftenlage in Österreich, Einreichverfahren und Projektunterlagen, Störlichtbogen-thematik etc.

Dauer: 1 Tag

1.7



Wartung und Instandhaltung von Photovoltaik-Anlagen

Lernen Sie, welche Maßnahmen nach OVE EN IEC 62446-2 zum Betrieb von PV-Anlagen erforderlich sind, um deren maximale Leistung zu gewährleisten.

Dauer: 1 Tag

2.2



Erdungsanlagen für Trafostationen

Erfahren Sie Einzelheiten zu norm- und bedarfsgerechter Dimensionierung von Erdungsanlagen für Trafostationen und Industrie.

Dauer: 1 Tag

1.8



Workshop Kleinwindkraft: Theorie und Praxis der PV-Alternative

Warum macht es Sinn, mit kleinen Leistungen auf Wind zu setzen? Lernen Sie, eine Kleinwindenergieanlage zu planen, aufzubauen und in Betrieb zu nehmen.

Dauer: 1 Tag

2.3



Betriebsführung und Wartung von Trafostationen

Lernen Sie in diesem Seminar, worauf es im Zuge des Betriebs von Trafostationen hinsichtlich Instandhaltung ankommt.

Dauer: 1 Tag

2.4



Die Blitzschutzvorschrift OVE EN IEC 62305

Sie planen, errichten oder beurteilen Blitzschutzsysteme an baulichen Anlagen? In diesem Seminar lernen Sie, worauf es dabei ankommt.

Dauer: 1 Tag

2.8



Brandschutz in elektrischen Anlagen

Lernen Sie elektro- und bautechnische Richtlinien sowie spezifische Anwendungsfälle des vorbeugenden Brandschutzes kennen.

Dauer: 1 Tag

2.5



Power Quality - Qualität im Stromnetz

Lernen Sie im Smart Grid-Lehrlabor der FH Technikum Wien die relevanten Qualitätsparameter und wesentlichen Einflussfaktoren des Stromnetzes kennen.

Dauer: 1 Tag

2.9



Beherrschung von Störlichtbögen in Mittelspannungsanlagen

Störlichtbögen sicher beherrschen: Normen, Druckberechnung, Schutzkonzepte und praxisnahe Lösungen für neue sowie bestehende Trafostationen kompakt im Überblick.

Dauer: 1 Tag

2.6



Sicherer Umgang mit elektrischen Anlagen

Anhand von Vorführungen erwerben Sie technisches Know-how zu potenziellen Gefahren und Risiken. Auch Maßnahmen für die persönliche Sicherheit werden thematisiert.

Dauer: 1 Tag

2.10



Sicherer Betrieb elektrischer Anlagen nach OVE EN 50110-1:2025

Erfahren Sie über Neuerungen der OVE EN 50110-1 in der Ausgabe 2025, deren Rechtsstatus sowie relevante Inhalte der Norm.

Dauer: 1 Tag

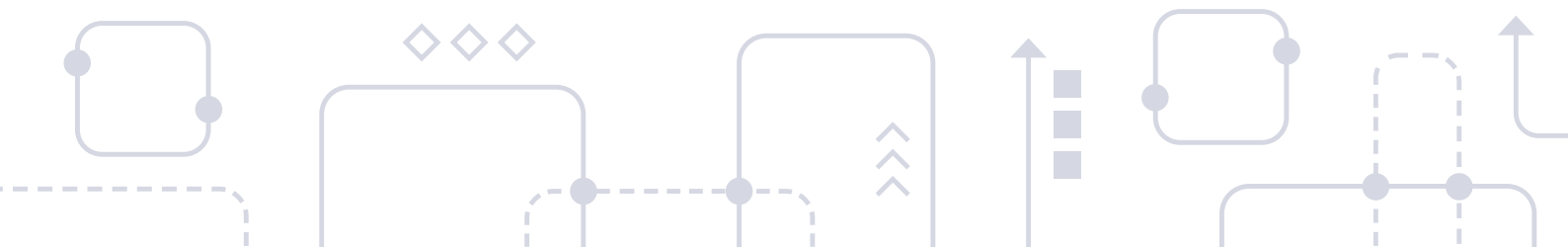
2.7



Risikobeurteilungen an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln

Sicherheitsziele aus dem Elektrotechnikgesetz 1992 §3 einhalten? Erfahren Sie hier, wie Sie das passende Risikomanagement dabei unterstützt.

Dauer: 1 Tag



3. Niederspannungsanlagen und deren Betriebsmittel



3.4



Niederspannungsleistungsschalter: Verwendung, Einstellung & Prüfung

Sie planen, installieren oder betreiben elektrische Anlagen mit Leistungsschaltern? In diesem Seminar lernen Sie, worauf dabei zu achten ist.

Dauer: 1 Tag

3.1



Prüfung von Niederspannungsanlagen

Sie sind mit der Prüfung elektrischer NS-Anlagen betraut? In diesem Seminar lernen Sie die Anforderungen der OVE E 8101 Teil 6, zu erfüllen.

Dauer: 1 Tag

3.5



Geräte / Betriebsmittel, wiederkehrende Prüfung und Überprüfung nach Reparatur

Sie warten oder reparieren Elektrogeräte oder elektrische Betriebsmittel? Lernen Sie in diesem Seminar, die Anforderungen der ÖVE/ÖNORM E 8701 zu erfüllen.

Dauer: 1 Tag

3.2



Niederspannungs-Schaltgeräte-Kombi nach OVE EN IEC 61439

In diesem Seminar lernen Sie, worauf es bei der Planung, der Installation und beim Betrieb dieser Schlüsselkomponenten ankommt.

Dauer: 1 Tag

3.6



Prüfung von Niederspannungsanlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Worauf muss bei Prüfung und Instandhaltung geachtet werden? Qualifizieren Sie sich gemäß OVE EN IEC 60079-17.

Dauer: 1 Tag

3.3



Thermische Dimensionierung von Verteilern

Lernen Sie in diesem Seminar, wie die Berechnung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen bereits bei der Planung hilft und zum praktischen Werkzeug wird.

Dauer: 1 Tag

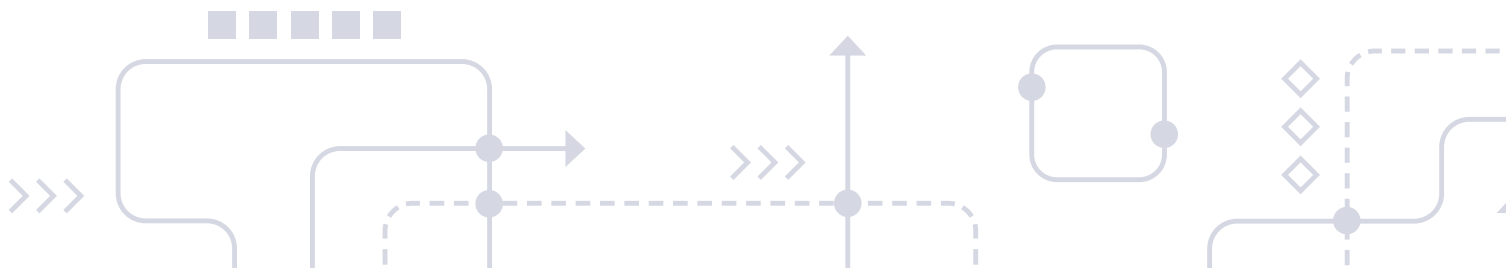
3.7



Niederspannungsanlagen und ergänzender Brandschutz - Eine Übersicht

Erfahren Sie über Neuerungen der OVE E 8101 sowie der OVE-Richtlinie R 12-2 in der Ausgabe 2025, deren Rechtsstatus und relevante Inhalte beider Dokumente.

Dauer: 1 Tag



3.8



Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen

Erfahren Sie in diesem Seminar, wie die Anforderungen nach OVE EN IEC 60664-1 bei der Entwicklung elektrischer oder elektronischer Geräte zu berücksichtigen sind.

Dauer: 1 Tag

3.9



Auswahl von Betriebsmitteln und Schutz-einrichtungen für Niederspannungsanlagen

Als Seminarteilnehmer:in erhalten Sie eine Einführung in die Grundlagen und anerkannten Regeln der Technik unter Berücksichtigung der OVE E 8101.

Dauer: 1 Tag

3.10



Sicherheitsbeleuchtung

Lernen Sie alles, was sie über Sicherheitsbeleuchtung wissen müssen: Gesetze, Normen, Planungsaspekte und Umsetzungsmöglichkeiten.

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 2 finden Sie Seminare zu:

- Hochspannungsanlagen
- Elektrische Antriebssysteme
- Cybersecurity
- Maschinensicherheit
- Elektromobilität
- Richtlinien und Normen

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 | 02/2026