

# Seminarprogramm **Kernthemen**

Wissensvorsprung durch  
fachliche Weiterbildung



- 1 Elektromobilität
- 2 Elektrische Anlagen
- 3 Niederspannungsanlagen und deren Betriebsmittel
- 4 Hochspannungsanlagen
- 5 Erneuerbare Energien



# 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.

# 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.

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](http://www.ove.at/ove-academy)

[academy@ove.at](mailto:academy@ove.at)



Im Folder *Erweiterte Themen* finden Sie Seminare zu:

- Cybersecurity
- Richtlinien und Normen
- Maschinensicherheit
- Gebäude und Baustoffe
- Management und Recht
- Digital Skills



# 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.

## Elektromobilität

1

### 1.1



#### **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

### 1.2



#### **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



## Elektrische Anlagen

2

### 2.1



#### **Planungsgrundsätze für die Errichtung von Trafostationen**

Sammeln Sie Wissen zu Planungsgrundsätzen, Vorschriftenlage in Österreich, Einreichverfahren und Projektunterlagen, Störlichtbogenthematik etc.

Dauer:  
1 Tag

### 2.4



#### **Power Quality – Qualität im Stromnetz: Einfluss neuer Netzkomponenten**

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

Dauer:  
1 Tag

### 2.2



#### **Erdungsanlagen für Trafostationen und Industrie**

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

Dauer:  
1 Tag

### 2.5



#### **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

### 2.3



#### **Die Blitzschutzvorschrift ÖVE/ÖNORM EN 62305**

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

Dauer:  
1 Tag



## Niederspannungsanlagen und deren Betriebsmittel 3

### 3.1



#### **Prüfung von Niederspannungsanlagen**

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

Dauer:  
1 Tag

### 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

### 3.2



#### **Elektrische Niederspannungsanlagen im Altbau**

Informieren Sie sich über elektrische Niederspannungsanlagen im Altbau, die sowohl für Betreiber als auch für Elektrofachkräfte oftmals eine Herausforderung darstellen.

Dauer:  
1 Tag

### 3.5



#### **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

### 3.3



#### **Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach ÖVE/ÖNORM EN 61439**

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

Dauer:  
1 Tag

### 3.6



#### **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



3.7

**OVE E 8101 und OVE-Richtlinie R 12-2**

Sie planen und errichten elektrische Niederspannungsanlagen? In diesem Seminar erfahren Sie alles über die wesentlichen Neuerungen der OVE E 8101 und der OVE-Richtlinie R 12-2.

Dauer:  
1 Tag

4.1

**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

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

4.2

**Schaltberechtigung für Hochspannungsanlagen – Grundschulung**

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

Dauer:  
3 Tage

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 neuen OVE E 8101.

Dauer:  
1 Tag

4.3

**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



5.1



**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

5.4



**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:  
2 x 0,5 Tage

5.2



**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

5.5



**Workshop Windkraft: 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

5.3



**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

5.6



**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