

Grundseminar EMV und Oberschwingungen

– Teil 2 zum EMV-Sachkundigen (VdS)



In Kooperation mit dem Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V.

Normgerechter Aufbau von elektrischen Anlagen erfordert die Gewährleistung elektromagnetischer Verträglichkeit der eingesetzten Komponenten untereinander. In diesem Seminar lernen Sie die physikalischen Hintergründe und technischen Möglichkeiten zur Umsetzung kennen. Das Seminar wird nach den Richtlinien der Versicherungswirtschaft durchgeführt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars kennen Sie die wichtigsten Begriffe zur EMV. Sie erhalten eine Einsicht in die EMV-Normung, können EMV-Störungen und Gegenmaßnahmen beurteilen und bekommen einen Einblick in den EMV-gerechten Aufbau elektrischer Anlagen. Das Seminar dient zudem zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung.

- Termin:** 2. - 6. Mai 2022 **Umfang:** 40 Unterrichtsstunden
- Zeit:** 09:00 – 17:00 Uhr (**1. Tag**), 08:00 – 16:30 Uhr (**2./3. Tag**)
08:00 – 16:00 Uhr (**4. Tag**), 08:00 – 13:30 Uhr (**5. Tag**)
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- ▶ Störgrößen, ihre Quellen und Auswirkungen
 - ▶ Kopplungsarten
 - ▶ Maßnahmen zur EMV in Installationen und Schaltanlagen
 - ▶ Planungsgrundlagen
 - ▶ Netzurückwirkungen und Oberschwingungen
 - ▶ Praktische Messübungen
 - ▶ Abschlussprüfung
- Voraussetzung:** Sie beherrschen die Grundlagen der Elektrotechnik. Wenn Sie eine Zertifizierung anstreben, müssen Sie eine Ausbildung zur Elektrofachkraft mit anschließender praktischer Tätigkeit auf dem Gebiet der Elektrotechnik nachweisen und zusätzlich das Seminar "Fachkraft für Blitzschutz, Teil 1 zum EMV-Sachkundigen (VdS)" besuchen oder besucht haben.
- Zielgruppe:** Errichter, Betreiber, Planer oder Prüfer von elektrischen Anlagen sowie Personen, die eine Zertifizierung als EMV-Sachkundige/r durch VdS-Schadenverhütung anstreben oder ihre Zertifizierung verlängern wollen.
- Abschluss:** Nach bestandener Prüfung erhalten Sie eine Prüfungsbescheinigung. Ansonsten erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung.
- Preis:** 1.370 €/Teilnehmer
(inkl. Lehrmaterial, Prüfungsbescheinigung)
- Ansprechpartner:** Herr Jens Köster, ☎ 0351 8506-353, ✉ j.koester@ebz.de

Anmeldung per E-Mail an info@ebz.de oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „Grundseminar EMV und Oberschwingungen - Teil 2 zum EMV-Sachkundigen (VdS)“ vom 2. Mai 2022 - 6. Mai 2022 in Dresden teil.

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
PLZ, Ort		Ansprechpartner
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de.

Datum, Unterschrift