

Technische
Akademie
Ahaus

We Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

EMV und Oberschwingungen

Schäden an Gebäuden und elektrischen Anlagen, der Teil- oder Totalausfall informationstechnischer Einrichtungen werden häufig nicht durch einen Blitzeinschlag in das betroffene Gebäude, sondern durch Überspannungen oder andere elektromagnetische Störgrößen hervorgerufen. Zur Vermeidung dieser Beeinflussungen müssen Gebäude und Anlagen unter Berücksichtigung der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) geplant und errichtet werden.

Seminarinhalte

- Gesetzliche Bestimmungen, Normen, Beeinflussungsmodelle
- Störgrößen, ihre Quellen und Auswirkungen
- Maßnahmen zur EMV in Installationen und Schaltanlagen
- Planungsgrundlagen
- Prüfung
- Oberschwingungen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Errichter, Planer und Prüfer von elektrischen Anlagen, die sich Kenntnisse im Bereich der EMV aneignen bzw. vorhandene Kenntnisse vertiefen wollen.

Voraussetzungen

Grundlagen der Elektrotechnik

Seminarziele

Der Teilnehmer kennt nach erfolgreichem Abschluss des Seminars die wichtigsten Begriffe zur EMV. Er erhält eine Einsicht in die EMV-Normung, kann EMV-Störungen und Gegenmaßnahmen beurteilen und bekommt einen Einblick in den EMV-gerechten Aufbau elektrischer Anlagen. Das Seminar dient zudem zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung.

Zum Seminar

Veranstalter und Rechnungssteller für dieses Seminar ist der VdS.

Zur ausgewiesenen Seminargebühr wird zusätzlich die

Seminar-Nr. 263031001

Termin:

15.06.2026 bis 19.06.2026

Seminarzeiten:

mo - do: 09:00-18:00, fr:
09:00-15:00 Uhr

Umfang:

46 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

2.250,00 €

Veranstalter:

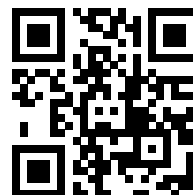
Technische Akademie Ahaus
(TAA) - Schloss Ahaus
Sümmermannplatz 4
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

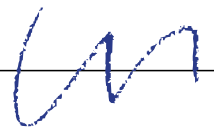
Anmeldeschluss:

01.06.2026

Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/czng>





Technische
Akademie
Ahaus

Mehrwertsteuer erhoben.

Ansprechpartner/in

Janina van Dijk
Seminarorganisation TAA
Koordination Elektro-/ Automatisierungstechnik
E-Mail: janina.van-dijk@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-571

Referent/in

Johannes Walfort
Teamleiter Elektro-/ Automatisierungstechnik
Dozent Elektrotechnik

