



## Elektrotechnisch unterwiesene Person

Nichtelektriker, die einfache elektrotechnische Arbeiten unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft gemäß Durchführungsbestimmung zur DGUV Vorschrift 3 (BGV A 3) durchführen sollen, benötigen eine elektrotechnische Unterweisung. Durch das Seminar „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ erfolgt die Befähigung zur Ausführung einfacher elektrotechnischer Arbeiten unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft.

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Das Seminar „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ richtet sich an Personen, deren eigentliches Aufgabengebiet bzw. deren Beruf nicht im Elektrohandwerk liegt, die aber in Handwerks- und Industriebetrieben beschäftigt sind, in denen elektrische Anlagen und Betriebsmittel verwendet werden.

Festgelegte Tätigkeiten gem. DGUV Grundsatz 303-001 (BGG 944) sind gleichartige, sich wiederholende Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln, die vom Unternehmer betriebsspezifisch schriftlich zu definieren sind. Durch Besuch unserer beiden Seminare „Elektrofachkraft für Festgelegte Tätigkeiten: Basismodul + Praxismodul“ haben Sie die gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen der Berufsgenossenschaft erfüllt und erhalten die Befähigung, als „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ entsprechende Arbeiten auszuführen.

---

Wir sind behördlich anerkannt, zertifiziert nach DIN ISO 9001 und zugelassen nach AZAV!

---

DEKRA Akademie GmbH

**Wir sind für Sie da!**

**Firmenkundenvertrieb Schleswig-Holstein**

**Patrick Streich**

Vertriebsbeauftragter

☎ 04321.9075-13

✉ patrick.streich@dekra.com

**Daniela Schiemann**

Vertriebsinnendienst

☎ 04321.9075-18

✉ daniela.schiemann@dekra.com

Natürlich sind wir auch über unsere zentrale Servicenummer erreichbar:

**04321.90 75-75**

Oder via E-Mail:

seminare.sh.akademie@dekra.com

[www.dekra-akademie.de](http://www.dekra-akademie.de)

DEKRA Akademie GmbH

Handwerkstraße 15

D-70565 Stuttgart

Infotelefon 0711.7861-3939

Internet [www.dekra-akademie.de](http://www.dekra-akademie.de)

E-Mail [service.akademie@dekra.com](mailto:service.akademie@dekra.com)

Änderungen vorbehalten.

# Elektrotechnik

Seminarangebote





### Elektrotechnisch unterwiesene Person

Zielgruppe	Personen, die einfache elektrotechnische Arbeiten unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft durchführen sollen.
Ziel	Vermittlung der Fachkenntnisse
Dauer	2 Tage (16 UE)
Rechtl. Grundlagen	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestalter 18 Jahre</li> <li>• Gesundheitliche Eignung</li> <li>• Berufsabschluss im technischen Bereich oder technisches Verständnis und elektrotechnische Grundkenntnisse</li> </ul>
Abschluss	Zertifikat „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ mit interner Prüfung durch die DEKRA Akademie (schriftlich und praktisch)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Elektrotechnik, elektrische Größen, ohmsches Gesetz</li> <li>• Gleichstrom, Wechselstrom, Drehstrom, Magnetismus, Induktion</li> <li>• Gerätesicherheitsgesetz, Unfallverhütungsvorschriften</li> <li>• Wirkung des elektrischen Stroms, Sicherheitsregeln</li> <li>• Persönliche Schutzausrüstung und Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren unter Spannung stehender Teile</li> <li>• Unfallverhütung bei Arbeiten an Betriebsmitteln</li> <li>• Prüfung der Schutzmaßnahmen</li> <li>• Erste Hilfe und Unfallmeldung</li> <li>• Aufbau und Funktion elektrotechnischer Geräte und Baugruppen</li> <li>• Leitungen und Kabel, deren Kennzeichnung, Auswahl und Verarbeitung</li> <li>• Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln</li> <li>• Praktische Übungen</li> </ul>

### Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Basismodul

Zielgruppe	Personen, die innerhalb eines anderen Gewerkes elektrotechnische Arbeiten durchführen wollen
Ziel	Vermittlung der Fachkenntnisse <b>Theorie</b>
Dauer	5 Tage (40 UE)
Rechtl. Grundlagen	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), DGUV Grundsatz 303-001 (BGG 944) und Handwerksordnung §7a
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestalter 18 Jahre</li> <li>• Gesundheitliche Eignung</li> <li>• Berufsabschluss im technischen Bereich oder technisches Verständnis und elektrotechnische Grundkenntnisse</li> </ul>
Abschluss	Zertifikat „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten <b>Basismodul</b> “ mit schriftl. Prüfung der DEKRA Akademie
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerätesicherheitsgesetz, Unfallverhütungsvorschriften</li> <li>• Persönliche Schutzausrüstung und Schutzmaßnahmen gegen direktes &amp; indirektes Berühren unter Spannung stehender Teile</li> <li>• Leitungen und Kabel, deren Kennzeichnung, Auswahl und Verarbeitung</li> <li>• Abgrenzung der selbständig durchzuführenden und der nicht erlaubten Arbeiten</li> <li>• Grundlagen der Elektrotechnik</li> <li>• Wirkungen des elektrischen Stroms, Sicherheitsregeln</li> <li>• Unfallverhütung bei Arbeiten an Betriebsmitteln</li> <li>• Prüfung der Schutzmaßnahmen</li> <li>• Aufbau und Funktion elektrotechnischer Geräte &amp; Baugruppen</li> <li>• Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln</li> <li>• Erste Hilfe und Unfallmeldung</li> </ul>

### Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Praxismodul

Zielgruppe	Personen, die innerhalb eines anderen Gewerkes elektrotechnische Arbeiten durchführen wollen
Ziel	Vermittlung der Fachkenntnisse <b>Praxis</b>
Dauer	5 Tage (40 UE)
Rechtl. Grundlagen	DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), DGUV Grundsatz 303-001 (BGG 944) und Handwerksordnung §7a
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestalter 18 Jahre</li> <li>• Gesundheitliche Eignung</li> <li>• Berufsabschluss im technischen Bereich oder technisches Verständnis und elektrotechnische Grundkenntnisse</li> <li>• Basismodul Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten erfolgreich absolviert</li> </ul>
Abschluss	Zertifikat „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten <b>Praxismodul</b> “ mit interner praktischer Prüfung der DEKRA Akademie
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerätesicherheitsgesetz, Unfallverhütungsvorschriften</li> <li>• Persönliche Schutzausrüstung und Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren unter Spannung stehender Teile</li> <li>• Leitungen und Kabel, deren Kennzeichnung, Auswahl und Verarbeitung</li> <li>• Abgrenzung der selbständig durchzuführenden und der nicht erlaubten Arbeiten</li> <li>• Grundlagen der Elektrotechnik</li> <li>• Wirkungen des elektrischen Stroms, Sicherheitsregeln</li> <li>• Unfallverhütung bei Arbeiten an Betriebsmitteln</li> <li>• Prüfung der Schutzmaßnahmen</li> <li>• Aufbau und Funktion elektrotechnischer Geräte &amp; Baugruppen</li> <li>• Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln</li> <li>• Erste Hilfe und Unfallmeldung</li> <li>• Praktische Übungen</li> </ul>