

# EuP: E-Learning zum Erhalt der Fachkunde

08.10.2024, 09:21 Uhr

Kommentare: 3

Unterweisung



Kann die elektrotechnisch unterwiesene Person E-Learning-Kurse nutzen, um ihr Fachwissen aufzufrischen und zu erhalten? (Bildquelle: BrianAJackson/iStock/Thinkstock)

## Frage aus der Praxis

Ich habe bei der TÜV Süd Akademie den Status der elektrotechnisch unterwiesenen Person ([EuP](#)) erlangt. Ich möchte zum Erhalt meiner Fachkunde nun eine Wiederholungsschulung für elektrotechnische Personen als E-Learning machen. Wenn ich den Wissenstest am Ende bestanden habe, behalte ich dann meinen Status als elektrotechnisch unterwiesene Person bei, ohne dass es eine [Elektrofachkraft im Unternehmen](#) gibt, die für alle EuPs in unserem Betrieb zuständig ist?

## Tipp der Redaktion



### Elektrotechnisch unterwiesene Personen selbst ausbilden

- Komplette vorbereitete Schulungsinhalte
- Direkte Anwendbarkeit: Ideal für Ihre internen Schulungen.
- Individuell anpassbar: Schulen Sie die EuP gezielt auf Ihre betrieblichen Anforderungen.

[Jetzt mehr erfahren](#)

## Antwort des Experten

### Eup muss angeleitet und beaufsichtigt werden

Nach § 3 Abs. 1 der DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ hat der Unternehmer dafür zu sorgen, dass elektrische Anlagen und Betriebsmittel nur von einer Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft errichtet, geändert oder instandgehalten werden. Zur [Instandhaltung](#) gehören nach DIN 31051 „Grundlagen der Instandhaltung“ das Inspizieren, die Wartung und die Instandsetzung. Wird für diese Aufgaben an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln keine [Elektrofachkraft](#) sondern beispielsweise eine EuP eingesetzt, muss die mit den Aufgaben beauftragte Person von einer Elektrofachkraft angeleitet und beaufsichtigt werden.

#### **DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ §3 - Grundsätze**

(1) Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass elektrische Anlagen und Betriebsmittel nur von einer Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft den elektrotechnischen Regeln entsprechend errichtet, geändert und instand gehalten werden. Der Unternehmer hat ferner dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel den elektrotechnischen Regeln entsprechend betrieben werden.

### Ohne EFK keine EuP

Eine EuP zeichnet sich dadurch aus, dass sie entsprechend der Definition aus Kapitel 3.2.5 der DIN VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“ bzw. Kapitel 3.3 der DIN VDE 1000-10 von einer Elektrofachkraft zu den ihr übertragenen Aufgaben und den dabei

möglichen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterwiesen, erforderlichenfalls eingelernt sowie über die notwendigen Schutzeinrichtungen und [Schutzmaßnahmen](#) informiert wurde.

Eine EuP ohne eine sie anleitende Elektrofachkraft kann es nach der DGUV Vorschrift 3 gar nicht geben. An wen soll sich die elektrotechnisch unterwiesene Person wenden, wenn es bei der Arbeitsausführung zu Problemen kommt? Wer schreibt die [Arbeitsanweisung](#) für die EuP? Hier besteht die Gefahr, dass die EuP bei Handlungsnotstand vor Entscheidungen gestellt wird, auf die sie durch die vorausgehende Unterrichtung und [Unterweisungen](#) nicht vorbereitet wurde. Die „Ausbildung“ einer elektrotechnisch unterwiesenen Person ist gerade keine Berufsausbildung, die auf das Erlernen des selbständigen Lösens fachlicher Probleme gerichtet ist.

## Downloadtipps der Redaktion

e.<sup>+</sup>-Artikel: „DIN VDE 1000-10: Anforderungen an die in der Elektrotechnik tätigen Personen“

[Hier gelangen Sie zum Download.](#)

E-Book: „Antworten auf häufig gestellte Fragen“

[Hier gelangen Sie zum Download.](#)

Unterweisung: „Elektrotechnisch unterwiesene Person“

[Hier gelangen Sie zum Download.](#)

## Unterweisung und Gefährdungsbeurteilung sind Pflicht

Laut § 12 des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) müssen alle Beschäftigten regelmäßig über die Sicherheit während der Arbeit unterwiesen werden. Das gilt selbstverständlich auch für die Unterweisung der elektrotechnisch unterwiesenen Person. Die Nutzung von elektronischen Hilfsmitteln unterstützt die [Unterweisungen](#). Die Unterweisung der EuP durch E-Learning-Kurse ersetzt aber nicht die mündliche Unterweisung, in der auf betriebsspezifische Gegebenheiten eingegangen wird und die elektrotechnisch unterwiesene Person konkrete Fragen stellen kann (vgl. Kapitel 8 DGUV Information 211-005).

Die digitalen Unterweisungen sollten auf den Arbeitsplatz abgestimmt sein und durch eine anschließende Verständniskontrolle überprüft werden. Außerdem muss die erfolgte Unterweisung der elektrotechnischen Person rechtssicher dokumentiert werden können.

Vor der Unterweisung muss eine [Gefährdungsbeurteilung](#) stehen, in der die am Arbeitsplatz und bei der Tätigkeit möglichen Gefährdungen identifiziert und Maßnahmen zum Schutz festgelegt werden. Hierzu wird das TOP-Prinzip herangezogen, nach dem technische Schutzmaßnahmen vorrangig sind. Restgefährdungen und Restrisiken werden durch verhaltensbezogene Maßnahmen begegnet, die durch eine Unterweisung vermittelt werden. Dabei kann die betriebliche Situation durch kein allgemein verfügbares Schulungsprogramm abgebildet werden. Deshalb muss ergänzend zur Unterweisung mittels E-Learning immer noch der Transfer in die betriebliche Wirklichkeit stattfinden. Dies kann nicht maschinengestützt erfolgen, sondern muss durch eine verantwortliche

Person – wie beispielsweise eine Elektrofachkraft – erfolgen.

Nur so lässt sich die Forderung nach einer ausreichenden und angemessenen Unterweisung der elektrotechnisch unterwiesenen Person erfüllen. Die Mitarbeiter (in diesem Fall Sie als elektrotechnisch unterwiesene Person) müssen die Möglichkeit haben, Unklarheiten zu hinterfragen; es muss ein offener Dialog zwischen Unterweisendem und Unterwiesenem möglich sein.

## Fazit: Unterweisung der EuP mit E-Learning möglich

Ein E-Learning-Kurs kann zur Unterweisung der elektrotechnisch unterwiesenen Person eingesetzt werden. Daneben muss es aber immer noch eine ergänzende mündliche Unterweisung geben. Nur so kann der notwendige Transfer der Unterweisungsinhalte in die betriebliche Praxis erfolgen.

### Weitere Beiträge zum Thema

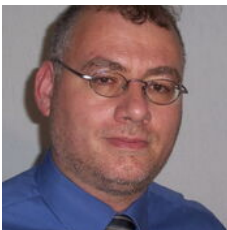
- [Dokumentation von Unterweisungen und Arbeitsunfällen](#)
- [Für die Elektrofachkraft: Unterweisung zum Umgang mit Leitern](#)
- [Darf ich Schulungen zur Schaltberechtigung bis 36 kV selbst durchführen?](#)
- [In welcher Sprache sind Unterweisungen durchzuführen?](#)
- [DGUV Information 203-070: Prüfpersonen elektrischer Arbeitsmittel unterweisen](#)
- [DIN VDE 0100-714: Norm korrekt unterweisen](#)

---

### Autor:

[Dipl.-Wirtsch.-Ing. \(FH\) Markus Klar, LL.M.](#)

EABCon-Ingenieurbüro Klar - Consulting Elektrotechnik - Arbeitsschutz -  
Betriebsorganisation



Markus Klar ist langjähriger, ehrenamtlicher Richter am Arbeitsgericht Gera, seit 2011 am Landesarbeitsgericht Thüringen und als Autor und freiberuflicher Ingenieur mit dem Schwerpunkt rechtssichere Betriebsorganisation, Arbeitsschutz und Elektrosicherheit beratend tätig.