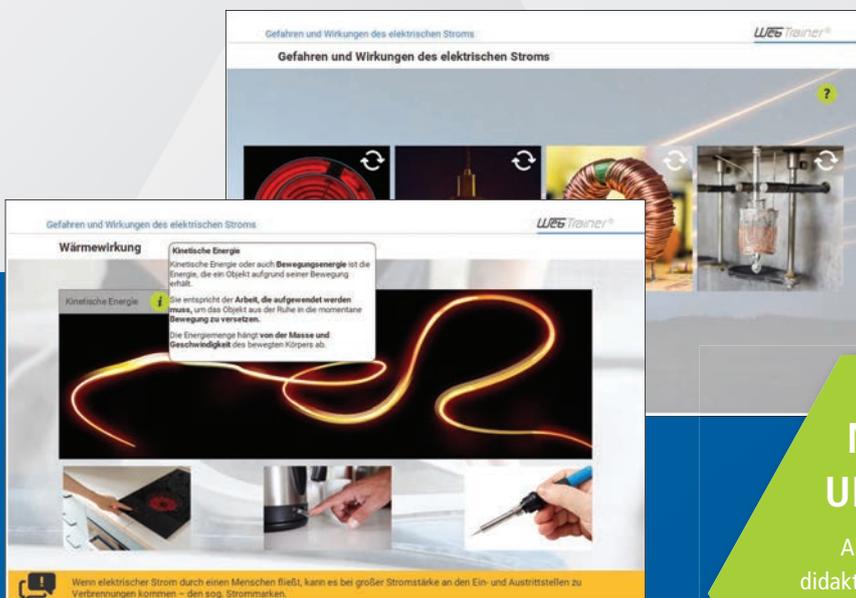


Erfüllen Sie Ihre gesetzliche Unterweisungspflicht in der Elektrosicherheit mit den E-Learning-Kursen von WEKA!

Elektrischer Strom bietet ein hohes Gefährdungspotential und verursacht jedes Jahr schwere und zum Teil tödliche Unfälle. In diesem sensiblen Bereich sind Sie als Unternehmen gesetzlich verpflichtet für die adäquate Unterweisung der entsprechenden Mitarbeitenden zu sorgen. Nach § 12 ArbSchG und DGUV Vorschrift 1 müssen Arbeitgeber Ihre Mitarbeitenden ausreichend und angemessen sowie in verständlicher Form und Sprache unterweisen. Die **WEKA WebTrainer-Kurse** sind hierfür das geeignete, professionelle Unterweisungsmedium. Zudem bietet WEKA speziell für Ihre EuP ausgelegte Kurse zum Erhalt der Fachkunde sowie konkretes Normenwissen.

Sicherheitsunterweisung mit den WEKA WebTrainern

Die **WEKA WebTrainer** bieten ein breites Spektrum an **E-Learning-Kursen** für die betriebliche Unterweisung. Die multi-medialen Schulungen sind der Grundstein einer **flexiblen und nachhaltigen Wissensvermittlung**. Damit **sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeitenden** zu relevanten, betrieblichen Themen. Die **praxisnahe Aufbereitung** motiviert und ermöglicht den **direkten Transfer der Lerninhalte** in den Arbeitsalltag. Das erworbene Wissen wird durch eine **Verständniskontrolle** geprüft und dokumentiert. **Die Kurse sind in allen Sprachen erhältlich – sprechen Sie uns an!**



ZERTIFIKATE ZUR DOKUMENTATION

Mit den integrierten **Verständniskontrollen** und **Teilnahmezertifikaten** stellen Sie die **Dokumentation der Unterweisung** sicher.

MULTI-MEDIAL UND INTERAKTIV

Alle Kurse sind nach neuesten didaktischen Erkenntnissen aufgebaut. Eine interaktive und emotionale Wissensvermittlung garantiert nachhaltigen Lernerfolg und sorgt für Freude am Lernen.

Alle Kurse sind in verschiedenen Dateiformaten (SCORM, xAPI) verfügbar und können in ein LMS eingebunden werden.

GEPRÜFTER CONTENT

Die Inhalte der Kurse werden von Fachautoren erstellt und von Juristen geprüft. Dies garantiert Ihnen **hohe inhaltliche Qualität und Aktualität**.

100% FLEXIBEL

Unabhängig von zeitlichen und räumlichen Gegebenheiten, schulen sich Mitarbeiter selbstständig an **PCs, Tablets oder Smartphones**.

KURSPAKET ANFRAGEN

Tel: 08233-23 9117
Unsere E-Learning-Experten stellen Ihnen ein Angebot genau für Ihren Bedarf zusammen. Lassen Sie sich beraten!

ELEKTROSICHERHEIT

- Arbeiten im spannungsfreien Zustand und AiN
- Arbeiten unter Spannung
- DGUV Information 203-070
- Die befähigte Person für die Prüfung
- Die Elektrofachkraft – sicher arbeiten im Unternehmen
- DIN EN 50678 (VDE 0701)/DIN EN 50699 (VDE 0702)
- DIN EN 60204-1:2019-06 (VDE 0113-1)

- DIN VDE 0100-410
- DIN VDE 0100-600
- DIN VDE 0105-100
- Energieeffizienz in Niederspannungsanlagen nach DIN VDE 0100-801
- Elektrosicherheit in der Elektromobilität
- Elektrische Sicherheit in Niederspannungsanlagen
- Gefahren und Wirkungen von Strom (*)
- Grundlagenwissen für die EuP

- Richtig handeln nach einem Stromunfall (*)
- Sicher arbeiten mit elektrischem Strom (*)
- Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Sicherheitsunterweisung Elektrotechnik
- Wiederholungsschulung EuP zum Erhalt der Fachkunde

(*)Speziell für Auszubildende ausgelegter Kurs.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17
E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer Arbeiten im spannungsfreien Zustand und AiN

Sicheres Arbeiten durch notwendige Unterweisung

Ziel der Unterweisung ist eine Sensibilisierung und Wissensauffrischung u.a. hinsichtlich der fünf Sicherheitsregeln, Freigabe zur Arbeit sowie Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile. Es werden überdies die Aspekte Annäherungs- und Gefahrenzone eingehender betrachtet.

Mit dieser selbstablaufenden audiovisuell unterstützten Schulung können wichtige elektrotechnische Inhalte erlernt und der neue Wissensstand mittels Übungsfragen und Verständniskontrolle überprüft werden.

Kursinhalt

Arbeiten im spannungsfreien Zustand

- Die fünf Sicherheitsregeln
- Freigabe zur Arbeit
- Unter-Spannung-Setzen nach der Arbeit

Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile

- Grundlagen zum Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile
- Arbeiten außerhalb der Annäherungszone
- Arbeiten in der Annäherungszone ohne Erreichen der Gefahrenzone

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Arbeiten unter Spannung

Arbeiten unter Spannung sicher durchführen

Das Arbeiten unter Spannung (AuS) stellt erhöhte Anforderungen an Mitarbeiter und Arbeitsmittel, um die Sicherheit bei der Arbeit zu gewährleisten. In Abhängigkeit von der Art der Arbeit dürfen Arbeiten unter Spannung nur von Elektrofachkräften oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen jeweils mit Spezialausbildung ausgeführt werden.

Als oberster Grundsatz gilt, dass AuS nur dann durchgeführt werden darf, wenn die Sicherheit und der Gesundheitsschutz aller an den Arbeiten beteiligten Personen sichergestellt werden können.

Kursinhalt

Grundlagen

- Voraussetzungen für das Arbeiten unter Spannung
- Kategorien von Arbeiten unter Spannung

Qualifikation

- Voraussetzungen für die Ausbildung zum Arbeiten unter Spannung
- Befähigung zum Arbeiten unter Spannung
- Erhalt der fachlichen Fähigkeit
- Befähigung für weitere Tätigkeiten

Betriebliche Organisation

- Die betriebliche Organisation für Arbeiten unter Spannung
- Durchführen von Gefährdungsbeurteilungen
- Arbeitsanweisungen
- Umsetzung der Anweisungen

Ausrüstung

- Auswahl persönlicher Schutzausrüstung
- Prüfung der Ausrüstung

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Die befähigte Person für die Prüfung

Sicheres Prüfen elektrischer Arbeitsmittel

Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt auf der **sicheren und richtigen Durchführung von Prüfungen elektrischer Arbeitsmittel** durch die befähigte Person. Ziel des Kurses ist die Minimierung von Gefährdungen für alle Tätigkeiten an elektrischen Anlagen und das damit verbundene sichere Arbeiten. Sie erfahren in diesem Kurs, welche Anforderungen an die verantwortlichen Personen bei der Organisation und bei Arbeiten in elektrischen Anlagen nach **VDE 0105-100** gestellt werden.

Kursinhalt

- Gefährdungen in elektrischen Anlagen
- Organisation und Aufsichtspflicht im Unternehmen
- Verantwortung und Pflichten des Anlagenbetreibers (ANLB) für elektrische Anlagen
- Betriebliche Organisation für Arbeiten im Bereich der Elektrotechnik
- Befähigte Personen für das Prüfen von elektrischen Arbeitsmitteln
- TRBS 1203 „Befähigte Personen“
- Anforderungen an die befähigte Person nach der TRBS 1203: Berufsausbildung; Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit, elektrische Gefährdungen

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de



WEKA WebTrainer

Die Elektrofachkraft – sicher arbeiten im Unternehmen

Aufgaben, Rechte und Pflichten der Elektrofachkraft

In diesem Kurs lernen Sie, welche **Aufgaben, Rechte und Pflichten** die Elektrofachkraft im Unternehmen hat. Sie erfahren außerdem, auf welche Vorschriften sich die Aufgaben und Verantwortungsbereiche stützen und wie Sie und Ihre Kollegen sicher an und mit elektrischen Anlagen arbeiten. Hierdurch wird ein **unfallfreies Arbeiten** unterstützt und Kenntnisse auf Basis der relevanten und aktuell gültigen **Gesetze, Vorschriften, Richtlinien und Normen** vermittelt.

Kursinhalt

Die Elektrofachkraft im Unternehmen

- Die Notwendigkeit einer EFK
- Voraussetzungen für den Status EFK
- Wichtige Normen und Vorschriften
- Bestellung einer EFK

Aufgaben und Verantwortungsbereiche der Elektrofachkraft

- Aufgaben einer Elektrofachkraft
- Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- Die befähigte Person
- Die verantwortliche Elektrofachkraft

Sicher arbeiten im Unternehmen

- Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- Die 5 Sicherheitsregeln
- Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Arbeiten unter Spannung
- Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat nach erfolgreichem Abschlusstest!

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de



WEKA WebTrainer Grundlagenwissen für die EuP

Elektrotechnisch unterwiesene Personen schulen

Die VDE-Normen regeln die Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen elektrotechnisch unterwiesenen Personen. Insbesondere die **VDE 1000-10** und die **VDE 0105-100** bilden das Grundgerüst aller im elektrotechnischen Betriebsteil eines Unternehmens zu organisierenden Abläufe und regeln den Einsatz, die Auswahl und Qualifikation des Personals.

Eine **elektrotechnisch unterwiesene Person** ist, wer durch eine Elektrofachkraft über die ihr übertragenen Aufgaben und die möglichen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterrichtet, erforderlichenfalls angeleitet sowie über notwendige Schutzmaßnahmen und Schutzmaßnahmen unterwiesen wurde.

Dieser E-Learning-Kurs enthält speziell abgestimmte Inhalte für Mitarbeiter mit dieser Qualifikation und vermittelt Kenntnisse bzgl. der Forderungen von Gesetzen, Vorschriften, Verordnungen und Normen.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Kursinhalt

Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms

- Gefährdungen bei fehlerhaftem Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Die Wirkungen von elektrischem Strom
- Gefahren des elektrischen Stroms für den Menschen: Körperdurchströmung, Störlichtbogen, Sekundärarunfall

Elektrotechnische Arbeiten sicher ausführen

- Die fünf Sicherheitsregeln
- Unter Spannung setzen nach der Arbeit

Die EuP in der Praxis

- Qualifikation zur elektrotechnisch unterwiesenen Person
- Unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) und Elektrofachkraft (EFK)
- Arbeitsanweisung und Betriebsanweisung zum Downloaden
- Zulässige Tätigkeiten für elektrotechnisch unterwiesene Personen

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Elektrotechnische Normen und Regeln DGUV Information 203-070

Wiederkehrende Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel

In diesem E-Learning-Kurs dreht sich alles um die **DGUV Information 203-070** „Wiederkehrende Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel“. Die DGUV, die „Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung“, hat die Aufgabe, Unfällen vorzubeugen, und ist dazu auch staatlich beauftragt.

Die DGUV Information 203-070 ist ein wichtiges Werkzeug für Ihren Alltag. Sie gibt hilfreiche Tipps zur praktischen Anwendung der elektrotechnischen Normen und Regeln. In diesem Kurs lernen Sie alles Wichtige zur Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel.

Kursinhalt

Einstieg

- Ortsfeste und ortsveränderliche Betriebsmittel

Durchführung der Prüfung

- Besichtigen
- Messungen
 1. Schutzleiterwiderstand
 2. Isolationswiderstand
 3. Schutzleiterstrom
 4. Berührungsstrom
- Erproben
- Dokumentation
- Prüffristen

Mess- und Prüfgeräte

- Anforderungen an den Prüfplatz
- Spezielle Arbeitsmittel – Betriebsmittelauswahl

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de



WEKA WebTrainer

Elektrosicherheit in der Elektromobilität

Anforderungen der Elektromobilität kennen und umsetzen

In diesem E-Learning-Kurs erfahren Sie, was Sie als Elektrofachkraft über die Elektromobilität in Deutschland wissen müssen: vom Anschluss von Kundenanlagen über Ladeverfahren und Ladetriebsarten bis zu den Anforderungen an die Installation und den Betrieb der Infrastruktur.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat nach erfolgreichem Abschlusstest!

Kursinhalt

Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz

- Wichtige Anforderungen an den Betrieb von Ladeeinrichtungen
- Teilnahme am Lastenmanagement
- Blindleistungs- und Wirkleistungsregelung
- Technische Anschlussbedingungen

Ladeverfahren

- Konduktives Laden
- Ladetriebsarten (1-4) für konduktives Laden
- Induktives Laden

Installation

- Anforderungen an Installation und Betrieb der Ladeinfrastruktur
- Stromversorgung

Schutzmaßnahmen

- Anforderungen der Normen
- Störspannungsschutz
- Elektromagnetische Verträglichkeit
- Auswahl und Errichtung elekt. Betriebsmittel
- Ladestationen im öffentlichen Bereich
- Schutz gegen elektrischen Schlag
- Erdungsanlagen und Schutzleiter

Prüfungen

- Erstprüfung und Wiederholungsprüfung
- Prüfungsvorgaben nach BetrSichV und TRBS 1201
- Prüfungsvorgaben nach DGUV Vorschrift 3

Gerne beraten wir Sie persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer Elektrotechnische Normen und Regeln DIN VDE 0100-410

Richtiger Umgang mit der DIN VDE 0100-410

Elektrischer Strom ist für den Menschen sehr gefährlich. Auch bei Arbeiten an elektrischen Anlagen ist die Elektrofachkraft daher in der Pflicht, entsprechende Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag zu treffen.

Die Norm DIN VDE 0100-410 „Errichten von Niederspannungsanlagen: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag“ legt hierzu die entsprechenden Grundlagen, indem sie u.a. die Anforderungen an den Schutz gegen elektrischen Schlag festlegt (einschließlich Basis- und Fehlerschutz) und auch die Anwendung des zusätzlichen Schutzes in bestimmten Fällen regelt. Dieser Kurs vermittelt Ihnen daher Kenntnisse über den lebenswichtigen Schutz gegen elektrischen Schlag und unterstützt Sie beim Erhalt der Qualifikation und Auffrischung der Kenntnisse zum richtigen Umgang mit dieser Norm.

Kursinhalt

- Allgemeine Anforderungen
- Automatische Abschaltung der Stromversorgung
- Doppelte oder verstärkte Isolierung
- Schutztrennung
- Schutz durch Kleinspannung mittels SELV oder PELV
- Zusätzlicher Schutz: Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)
- Zusätzlicher Schutz:
Zusätzlicher Schutzpotenzialausgleich

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Elektrotechnische Normen und Regeln DIN VDE 0100-600

Anforderungen der Norm VDE 0100-600

Um die Betriebssicherheit elektrischer Anlagen zu gewährleisten, ist eine Kontrolle nach dem Errichten unumgänglich. Die **DIN VDE 0100-600** beschreibt die **Vorgehensweise bei Erstprüfungen an elektrischen Anlagen** und hilft dabei, die einzelnen Prüfschritte durchzuführen.

Der E-Learning-Kurs **Elektrotechnische Normen und Regeln DIN VDE 0100-600:2017-06** vermittelt die wichtigsten Inhalte und Neuerungen der Norm. Diese bilden die Basis für das fachgerechte Vorgehen in der praktischen Anwendung. Ziel ist es, den Beitrag der Erstprüfung zur **betrieblichen Sicherheit** aufzuzeigen.

Mit diesem E-Learning-Kurs kann das Wissen zur DIN VDE 0100-600:2017-06 aufgefrischt bzw. vertieft und so die Elektrosicherheit und die Verfügbarkeit elektrischer Anlagen verbessert sowie Instandhaltungs- bzw. Ausfallzeiten elektrischer Anlagen reduziert werden.

Kursinhalt

Grundsätzliches

- Was regelt die DIN VDE 0100-600:2017-06?

Besichtigen

- Wann wird eine Besichtigung durchgeführt?
- Warum wird eine Besichtigung durchgeführt?
- Was muss bei einer Besichtigung beachtet werden?

Messen und Erproben

- Was ist beim Messen und Erproben zu beachten?
- Die zehn Schritte zum richtigen Ergebnis

Erstellen des Prüfberichts

- Mindestinhalte im Prüfbericht
- Angaben zur Besichtigung
- Angaben zur Messung
- Angaben zur Erprobung
- Angaben zur wiederkehren den Prüfung
- Bestätigung der Prüfung

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat nach erfolgreichem Abschlusstest!

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Elektrotechnische Normen und Regeln DIN VDE 0105-100

Richtiger Umgang mit der DIN VDE 0105-100

Die Norm **DIN VDE 0105-100** ist eine der wichtigsten Normen in der Elektrotechnik. Sie beschreibt die Anforderungen für ein sicheres Bedienen von elektrischen Anlagen sowie Arbeiten an und in der Nähe von elektrischen Anlagen. Sie gilt auf allen Spannungsebenen für elektrotechnische Laien, elektrotechnisch unterwiesene Personen und Elektrofachkräfte.

Der E-Learning-Kurs vermittelt Kenntnisse für das Bedienen von und das Arbeiten an, mit oder in der Nähe von elektrischen Anlagen. Mit diesem Kurs erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer grundlegende Kenntnisse über Sinn und Zweck der Norm, über ihre Inhalte und den praktischen Umgang mit ihren Anforderungen.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat nach erfolgreichem Abschlusstest!

Kursinhalt

Verantwortliche und Organisation

- Die drei Verantwortlichen und ihre Aufgaben
- Qualifikationen
- Planung und Organisation von Arbeiten
- Kommunikation

Sicherer Betrieb und Schalthandlungen

- Grundsätze des sicheren Betriebs
- Schalthandlungen

Arbeitsmethoden und Sicherheitsregeln

- Drei Arbeitsmethoden
- Die fünf Sicherheitsregeln

Instandhaltung und Instandsetzung

- Auswechseln von Sicherungseinsätzen
- Gefahrloses Auswechseln von stromführenden Sicherungseinsätzen
- Stromgrenzen
- Vorübergehende Unterbrechung und Abschluss der Arbeiten

Wiederkehrende Prüfungen

- Ziele
- Allgemeine Anforderungen
- Besichtigen
- Erproben
- Messen
- Prüfbericht
- Zeiträume der Prüfungen

Gerne beraten wir Sie persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer DIN EN 60204-1:2019-06 (VDE 0113-1)

Richtiger Umgang mit DIN EN 60204-1:2019-06 (VDE 0113-1)

Die **DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2019-06** beschreibt die Anforderungen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen, damit ihre Sicherheit gewährleistet ist. Dazu gehören der Schutz gegen elektrischen Schlag bei direktem und indirektem Berühren, Kenntnisse über Steuerkreise und ihre Start- und Stopp-Befehle sowie die Pflichtprüfungen der Maschinen und eventuell nötige Zusatzprüfungen.

Der E-Learning-Kurs zur DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2019-06 aus der Reihe „**Elektrotechnische Normen und Regeln**“ vermittelt Ihnen Kenntnisse über die sichere elektrische Ausrüstung von Maschinen und unterstützt Sie beim Erhalt der Qualifikation und Auffrischung der Kenntnisse zum richtigen Umgang mit dieser Norm.

Kursinhalt

- Hauptstromkreise: Netzanschluss und Trenneinrichtung
- Schutz gegen elektrischen Schlag – Schutz bei direktem Berühren
- Schutz gegen elektrischen Schlag – Schutz bei indirektem Berühren
- Steuerkreise: Start- und Stopp-Befehle
- Not-Aus und Not-Halt
- Schutzverriegelung/Sicherheitskreis
- Motoren und zugehörige Ausrüstung
- Leiter, Kabel und Leitungen
- Dokumentation und Kennzeichnung
- Prüfungen: Übersicht
- Prüfungen: Pflichtprüfungen
- Prüfungen: zusätzliche Prüfungen
- Dokumentation im Prüfprotokoll

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17
E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de



WEKA WebTrainer

Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen

Pflichten der Arbeitgeber, Sicherheitsregeln und Vorschriften kennen

Das Arbeiten an elektrischen Anlagen und der Umgang mit elektrischen Arbeitsmitteln sind mit einer Gefährdung durch Elektrizität verbunden. Die Statistik der Berufsgenossenschaft zeigt die vergleichsweise große Anzahl von Stromunfällen im Bereich der Niederspannung. Die Häufigkeit der Unfälle in der Niederspannung mit 88,5 % zeigt auf, dass die Gefahren der Elektrizität bei geringen Spannungen unterschätzt werden. Für die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen ist ein sicherer Umgang mit Elektrizität in regelmäßigen Unterweisungen von der verantwortlichen Elektrofachkraft zu organisieren.

Die Schwerpunkte dieses E-Learning-Kurses liegen auf der betrieblichen Organisation der Elektrosicherheit, den Verantwortungsbereichen der im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen und den fünf Sicherheitsregeln. In der Unterweisung werden Kenntnisse über die Forderungen von Gesetzen, Vorschriften, Verordnungen und Normen vermittelt.

Kursinhalt

Die betriebliche Organisation

- Arbeitgeber
- Anlagenbetreiber
- Anlagenverantwortlicher
- Arbeitsverantwortlicher
- Verantwortliche Elektrofachkraft
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Elektrotechnisch unterwiesene Person

Arbeitsmethoden

- 5 Sicherheitsregeln
- Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- Arbeiten unter Spannung
- Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile

Berührungsschutz

- Betätigungselemente in elektrischen Anlagen
- Berührungsschutz in Schaltgerätekombinationen
- Maßnahmen bei Anlagen ohne Berührungsschutz

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de



WEKA WebTrainer

Sicherheitsunterweisung Elektrotechnik

Unterweisen Sie mit der Sicherheitsunterweisung Elektrotechnik Ihre Mitarbeiter und kommen damit als Arbeitgeber Ihrer jährlichen Unterweisungspflicht nach DGUV Vorschrift 1 und Arbeitsschutzgesetz unkompliziert, modern und ohne großen Organisations-, Kosten- und Zeitaufwand nach.

Mit diesem E-Learning-Kurs können sich Ihre Elektrofachkräfte schulen, wenn es ihnen zeitlich passt. Führen Sie abschließend ein betriebsspezifisches Gespräch und klären Sie Fragen mit Ihren Mitarbeitern. Damit runden Sie die Unterweisung ab und sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit in Ihrem Unternehmen.

Eine Elektrofachkraft trägt Verantwortung für das sichere Arbeiten. Sie muss den Weg der betrieblichen Elektrosicherheit von der Gefährdungsbeurteilung bis zu den Schutzmaßnahmen kennen, denn nur so kann sie ihrer Verantwortung gerecht werden. Mit der Sicherheitsunterweisung Elektrotechnik 2024 wird die Elektrofachkraft in diesen Aufgaben unterwiesen und weiß am Ende, was sie für die betriebliche Elektrosicherheit zu tun hat. Abgerundet wird der E-Learning-Kurs durch Schulungen über die fünf Sicherheitsregeln, über mögliche Brandrisiken und die jeweiligen Schutzmaßnahmen, außerdem über die Erste Hilfe bei Verbrennungen.

Dieser Kurs eignet sich grundsätzlich für alle Unternehmen, die Mitarbeiter zu Tätigkeiten an elektrischen Anlagen oder mit elektrischen Betriebsmitteln einsetzen. Hierbei spielt es keine Rolle, ob das Unternehmen z. B. im Handwerk oder der Industrie angesiedelt ist; der Kurs ist zudem branchenunabhängig relevant.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Kursinhalt

Die fünf Sicherheitsregeln

- Verstöße gegen die fünf Sicherheitsregeln als Unfallursache
- Sicherheitsregeln

Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen

- Betriebliche Organisation der Elektrosicherheit
- Gefährdungsbeurteilung durchführen (mit Checklisten zum Downloaden)
- Schutzmaßnahmen ausarbeiten
- Arbeits- bzw. Betriebsanweisungen erstellen (mit Mustern zum Downloaden)
- Durchführung kontrollieren
- Verantwortung für den Schadensfall

Brandschutz und Erste Hilfe bei Verbrennungen

- Mögliche Fehlerursachen und Schutzmaßnahmen
- Brandschutz bei Elektroinstallationen in Gebäuden
- Erste Hilfe bei Verbrennungen

Checkliste für Feedbackgespräch oder mündliche Unterweisung

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer Wiederholungsschulung EuP zum Erhalt der Fachkunde

Mit diesem E-Learning-Kurs kommen Sie als Arbeitgeber Ihrer jährlichen Unterweisungspflicht gegenüber Ihren elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EuPs) unkompliziert, professionell und ohne großen Organisations-, Kosten- und Zeitaufwand nach. Ziel des Kurses ist die Unterstützung beim Erhalt der Qualifikation als elektrotechnisch unterwiesene Person.

Ihre Vorteile der Wiederholungsschulung für EuPs als E-Learning-Kurs:

- Von Fachexperten geprüfte Inhalte garantieren Wiederholungsschulung in grundlegenden Themen.
- Verantwortliche werden durch fertige Wiederholungsschulung entlastet, erfüllen aber trotzdem ihre Unterweisungspflicht.
- Teilnehmer absolvieren die Wiederholungsschulung elektronisch und völlig selbstständig.
- Individuelle Teilnahmebestätigung nach bestandener Verständniskontrolle dient der Dokumentation der Unterweisung.
- Mit der Wiederholungsschulung und einem betriebsspezifischen Gespräch sind die Verantwortlichen rechtlich auf der sicheren Seite.

Kursinhalt

Die häufigsten Unfallursachen

- Unfallursache menschliches Fehlverhalten
- Schäden oder Fehler an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Missachtung der fünf Sicherheitsregeln
- Aus Beinaheunfällen lernen

Sicheres Arbeiten

- Die fünf Sicherheitsregeln
- Die drei Arbeitsmethoden der Elektrotechnik
- Multimeter und Spannungsprüfer

Physikalische Größen des elektrischen Stroms

- Gefahren der Durchströmung
- Spannungsprüfer
- Multimeter
- Der richtige Umgang mit Messgeräten

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Ausbildungskurs: Richtig handeln nach einem Stromunfall

Mit dem E-Learning-Kurs **Richtig handeln nach einem Stromunfall** punkten Sie bei Ihren Auszubildenden! Die Inhalte des Kurses sind direkt ausgelegt auf die Anforderungen von Auszubildenden und liefern begleitende Inhalte zur Ausbildung im Betrieb. Neben der Wissensvermittlung steht der Spaß beim Lernen im Mittelpunkt des Kurses.

In dem Kurs begleiten Ihre Auszubildenden den Ausbilder Tom und den Auszubildenden David bei einem Rundgang durch den Betrieb. Dabei werden u.a. diese Inhalte vermittelt:

- Gefahren und Auswirkungen elektrischer Energie
- Stromunfälle in der Niederspannung
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach einem Stromunfall
- Sicheres Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- Die 5 Sicherheitsregeln

Während des gesamten Kurses werden die Auszubildenden ins Geschehen miteingebunden und aufgefordert, Fragen zu beantworten und Aufgaben auszuführen. Diese interaktive Kursgestaltung stellt die optimale Vermittlung der Inhalte sicher.

Kursinhalt

Themenkomplex 1

- Was sind die Gefahren elektrischer Energie?
- Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder
- Elektrischer Schlag
- Störlichtbögen
- Gefahren für den Körper

Themenkomplex 2

- Stromunfall im Niederspannungsbereich
- Erste Hilfe bei einem Stromunfall

Themenkomplex 3

- Stromunfall im Hochspannungsbereich
- Sicheres Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- Die 5 Sicherheitsregeln

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer Ausbildungskurs: Gefahren und Wirkungen von Strom

Mit dem E-Learning-Kurs **Gefahren und Wirkungen von Strom** punkten Sie bei Ihren Auszubildenden! Die Inhalte des Kurses sind direkt ausgelegt auf die Anforderungen von Auszubildenden und liefern begleitende Inhalte zur Ausbildung im Betrieb. Neben der Wissensvermittlung steht der Spaß beim Lernen im Mittelpunkt des Kurses.

In dem Kurs begleiten Ihre Auszubildenden den Ausbilder Tom und den Auszubildenden David bei einem Rundgang durch den Betrieb. Dabei werden u.a. diese Inhalte vermittelt:

- Wirkungen von elektrischem Strom: Wärmewirkung, Lichtwirkung, elektromagnetische Wirkung, physiologische Wirkung
- Gefahren von elektrischem Strom: Körperstrom, Schwellenwerte, Lichtbögen
- Persönliche Schutzausrüstung: Welche PSA gibt es und wann muss sie getragen werden?
- Die 5 Sicherheitsregeln

Während des gesamten Kurses werden die Auszubildenden ins Geschehen miteingebunden und aufgefordert, Fragen zu beantworten und Aufgaben auszuführen. Diese interaktive Kursgestaltung stellt die optimale Vermittlung der Inhalte sicher.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.



E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WEKA WebTrainer Ausbildungskurs: Sicher Arbeiten mit elektrischem Strom

Optimale Unterstützung für die Unterweisung von Azubis

Der E-Learning-Kurs Sicher Arbeiten mit elektrischem Strom ist direkt auf die Unterweisung von Auszubildenden ausgelegt und liefert begleitende Inhalte zur Ausbildung im Betrieb. Neben der Wissensvermittlung steht der Spaß beim Lernen im Mittelpunkt des Kurses.

Kursinhalt

Themenkomplex 1

- Strom, Stromstärke und Spannung
- Ohmscher Widerstand
- Das ohmsche Gesetz
- Elektrische Leistung
- Notruf

Themenkomplex 2

- Gefahren von Strom
- Körperdurchströmung
- Schwellenwerte/Wirkung des Stroms auf den Körper
- Störlichtbogen
- Ursachen für Unfälle mit elektrischem Strom

Themenkomplex 3

- Anwendung der fünf Sicherheitsregeln
- Persönliche Schutzausrüstung
- Personenschutzadapter (PRCD-S)
- Zweipoliger Spannungsprüfer
- Multimeter

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG

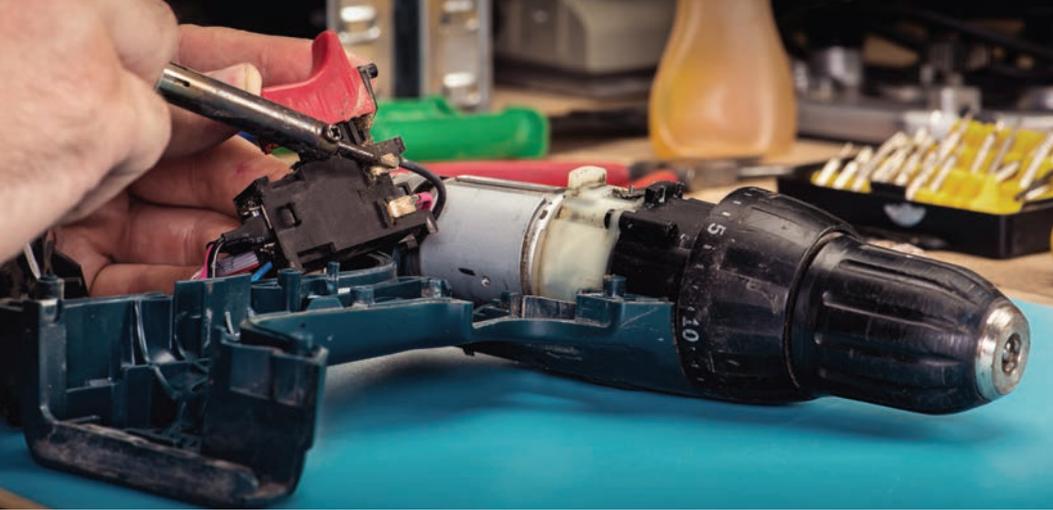
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

DIN EN 50678 (VDE 0701) DIN EN 50699 (VDE 0702)

Die Aufspaltung der bisherigen DIN VDE 0701-0702:2008-06 in die neuen Normen DIN EN 50678 (VDE 0701) „Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur“ und DIN EN 50699 (VDE 0702) „Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte“ ist eine für die Praxis sehr wichtige Normentscheidung.

Die Prüfung elektrischer Geräte und Betriebsmittel bildet eine der Kernaufgaben für die meisten Elektrofachkräfte. Darüber hinaus ist sie ein wichtiger Bestandteil des betrieblichen Arbeitsschutzes. Durch regelmäßige Prüfung werden die Unfallrisiken beim Gebrauch von Geräten im gewerblichen und öffentlichen Bereich, aber auch Brandgefährdungen signifikant vermindert.

Dieser Kurs vermittelt Kenntnisse über die Prüfmethode und einen sicheren Betriebsablauf.

Kursinhalt

- Einstieg
- Prüfablauf
- Sichtprüfung
- Messungen
 - Messung des Schutzleiterwiderstands
 - Messung des Isolationswiderstands
 - Messung des Ableitstroms
 - Messung des Schutzleiterstroms
 - Messung des Berührungsstroms
- Funktionsprüfung
- Dokumentation

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG
Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsanlagen

Im Gesamtkomplex „Sicherheit in elektrischen Anlagen“ bildet die Versorgungssicherheit einen Stützpfiler. Die Verfügbarkeit elektrischer Energie wird immer wichtiger, denken Sie an die vielfältigen elektrotechnischen Anwendungen in der Gebäudetechnik, wie erneuerbare Energien, Elektromobilität oder Smart Grid. Die elektrische Sicherheit in der Gebäudetechnik sollte modular aufgebaut sein. Nur so kann ein Komplettausfall der Energieversorgung verhindert werden.

Wegen der höheren Beanspruchung des Stromnetzes wird der Einsatz von mehr als einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung auch im privaten Bereich unumgänglich. Nach DIN VDE 0100-100 sollen die Stromkreise auf mehrere RCDs aufgeteilt werden, um die Folgen von Fehlern zu begrenzen.

Für elektrische Anlagen in Wohngebäuden unterstreicht dies die Forderung der DIN 18015-1, dass durch das automatische Abschalten von Stromkreisen nur ein kleiner Teil der Kundenanlage abgeschaltet wird. Auch in der DIN VDE 0100-410 „Schutz gegen elektrischen Schlag“ wird der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen mit eingebautem Überstromschutz für jeden Endstromkreis empfohlen.

Die Sicherheit in elektrischen Anlagen steht im Zentrum dieses Kurses. Sie durchlaufen ein Training zur Versorgungssicherheit, aber auch zum Bestandsschutz und zum Schutz gegen elektrischen Schlag. Anforderungen wichtiger Normen werden in diesem Kurs erläutert.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

**Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat
nach erfolgreichem Abschlusstest!**

Kursinhalt

Bestandsschutz in elektrischen Anlagen

- aktuellen Stand der Technik
- Anlagen

Schutz gegen elektrischen Schlag

- Allgemeine Anforderungen
- Zusätzliche Schutzmaßnahmen

Versorgungssicherheit in elektrischen Anlagen

- Elektrosicherheit in der Gebäudetechnik
- Versorgungssicherheit elektrischer – Anlagen in Wohngebäuden
- Aufteilung der Stromkreise auf mehrere RCDs
- Versorgungssicherheit elektrischer Anlagen in der Industrie

Brandschutz

- Anforderungen an Anlagen und Betriebsmittel zum vorbeugenden Brandschutz
- Was sind feuergefährdete Betriebsstätten?
- Feuergefährdete Betriebsstätten – rechtliche Bedingungen
- Feuergefährdete Betriebsstätten – technische Schutzmaßnahmen
- Anforderungen an Anlagen und Betriebsmittel zum Personenschutz
- Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach DIN VDE 0100-530:2018-06

**Gerne beraten wir Sie
persönlich und individuell!**

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de





WebTrainer®

WEKA

WEKA WebTrainer

Energieeffizienz in Niederspannungsanlagen nach DIN VDE 0100-801

Das Thema Energieeffizienz ist in allen wirtschaftlichen Bereichen höchst aktuell. Der Kurs Energieeffizienz in Niederspannungsanlagen nach DIN VDE 0100-801 behandelt diesen Komplex für Elektrofachkräfte.

Die Inhalte der Norm DIN VDE 0100-801 werden verständlich und kompakt erläutert. Zudem werden verschiedene Maßnahmen vorgestellt, mit denen die Energieeffizienz elektrischer Anlagen optimiert werden kann.

Kurse in
allen Sprachen
auf Anfrage
erhältlich.

Kursinhalt

Energieeffizienz in der Norm DIN VDE 0100-801:2020-10

- Infos zur Norm DIN VDE 0100-801:2020-10
- Bewertung der Energieeffizienz von elektrischen Anlagen
- Lastprofil
- Verfügbarkeit der lokalen Erzeugung
- Reduzierung der Energieverluste
- Anordnung der Stromkreise unter Berücksichtigung der Energieeffizienz

Smarte Komponenten und Systeme zur Steigerung der Energieeffizienz

- Allgemeine Anforderungen
- Intelligente Mess- und Regelungstechnik in der industriellen Fertigung – Energiemonitoring
- Schutzgeräte mit Mess- und Kommunikationsfunktion
- Vernetzung von elektrischen Komponenten und Betriebsmitteln – Smart Home

Intelligente Energienutzung

- Energieeffizienz- und Lastmanagementsystem
- Niederspannungs-Stromerzeugungseinrichtungen im Wohngebäude
- Intelligente Energieversorgungsnetze in der Industrie
- Intelligente Energienutzung im Unternehmen

E-Learning mit dem WEKA WebTrainer!

WEKA WebTrainer-Kurse sind ein optimales Instrument zur effektiven Selbstunterweisung. Die intuitiv bedienbaren Kurse sind der Grundstein einer nachhaltigen Wissensvermittlung.

Kurze Lerneinheiten und ein moderner Storytelling-Ansatz motivieren zum Lernen und fördern nachhaltig sichere Verhaltensweisen. Die Kurse decken fünf grundlegende didaktische Prinzipien ab:

- Aktivierung und Sensibilisierung
- Wissensvermittlung und Interaktion
- Übungen und Praxisfälle
- Transfer in den Alltag
- Verständniskontrolle

Integrierte Übungen während des Kurses aktivieren die Teilnehmer und vertiefen das Wissen. Die Verständniskontrolle am Ende zeigt, ob und welche Inhalte wiederholt werden müssen. Sind die Fragen richtig beantwortet, wird die Teilnahmebestätigung erzeugt. Sie dient Ihnen gleichzeitig als Unterweisungsdokumentation.

Alle Kurse mit Teilnahmezertifikat nach erfolgreichem Abschlusstest!

Gerne beraten wir Sie persönlich und individuell!

WEKA Media GmbH & Co. KG

Unternehmenskundenvertrieb
Römerstr. 4, 86438 Kissing

Tel: 082 33.23-91 17

E-Mail: unternehmenskundenvertrieb@weka.de

www.weka-unternehmenskunden.de

