

# INHOUSE-SCHULUNGEN

UNSERE TOPSELLER:  
ELEKTROSICHERHEIT & ELEKTROTECHNIK

[www.akademie-herkert.de/inhouse-schulungen](http://www.akademie-herkert.de/inhouse-schulungen)



## Herausforderungen als Chancen nutzen

Herausforderungen erleben wir täglich aufs Neue. Wir müssen auf veränderte Rahmenbedingungen reagieren, unsere Ziele im Blick behalten und an manchen Stellen Dinge verändern, oder dazulernen.

Kompetente Mitarbeiter, die genau wissen, was sie tun und die genau dort eingesetzt sind, wo sie ihre Potenziale ideal einbringen können, helfen dabei, auch weiter auf Erfolgskurs zu sein.

Mit unseren maßgeschneiderten Inhouse-Angeboten unterstützen wir Sie dabei, Ihre Mitarbeiter für alle Herausforderungen, die auf sie warten, fit zu machen – passgenau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten, individuell auf Ihre Wünsche ausgerichtet und persönlich konzipiert.

Unsere Topseller finden Sie in dieser Broschüre – nutzen Sie die Themen gerne als Inspiration und haben Sie keine Scheu, auch mit anderen Ideen auf uns zuzukommen.

Wir freuen uns, Sie mit unseren Inhouse-Schulungen auf Ihrem persönlichen Erfolgskurs zu begleiten!



*Denise Auba*

Leitung Inhouse-Schulungen



# Elektrotechnik & Elektrosicherheit

## Die elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

AUSBILDUNG NACH ARBSCHG, DGUV VORSCHRIFT 3, DIN VDE 1000-10 UND 0105-100

**Dauer:** 1 Tag  
**Format:** online und in Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-12



Benjamin Stiltz

- Rechtliche Grundlagen
- Elektrische Grundlagen
- Elektrische Gefährdungen / Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutz vor elektrischem Schlag
- Persönliche Schutzausrüstung und Arbeitsbekleidung
- Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Erste Hilfe beim Elektrounfall
- Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen

## Erwerb der Qualifikation zur Prüfung elektrischer Arbeitsmittel

ERHALT DER ERFORDERLICHEN FACHKENNTNISSE GEM. BETRSICHV

**Dauer:** 2 Tage  
**Format:** Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-10



Benjamin Stiltz



Hendrik Hinz

### Grundlagenwissen zur befähigten Person (I)

- Anforderungen an befähigte Personen
- Wer darf prüfen: Elektrofachkraft vs. befähigte Person

### Prüfung, Messung, Inbetriebnahme elektrischer Anlagen

#### Praxisteil 1: Praktische Messübungen

Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom, Berührungsstrom, Besonderheiten beim Messen

### Grundlagenwissen zur befähigten Person (II)

- Vorbereiten und Ablauf der erforderlichen Prüfungen
- Besichtigung, Erprobung, Messung
- Prüflinge mit und ohne Schutzleiter

#### Praxisteil 2: Praktische Messübungen

Isolationswiderstand für Geräte mit und ohne Schutzleiter, Schutzleiterstrom, Berührungsstrom, Arbeitssicherheit für den Prüfer bei der Durchführung von Messungen



# 7 gute Gründe für eine Inhouse-Schulung

## INDIVIDUELL

Wir finden gemeinsam heraus, was für Sie die individuell beste Lösung ist und passen die Weiterbildungsinhalte genau auf Ihren Bedarf an.

## FLEXIBEL

Ort, Dauer, Termin und Lernformat wählen Sie ganz flexibel nach Ihren Wünschen.

## PERSÖNLICH

Wir hören genau zu, damit Sie die Schulung bekommen, die Sie sich wünschen. In allen Phasen Ihrer Inhouse-Weiterbildung steht Ihnen deshalb eine persönliche Beraterin zur Seite.

## VERTRAULICH

Die Teilnehmer bewegen sich in einem absolut vertraulichen Rahmen und können alle Fragen und Praxisfälle anbringen. Diese maximale Praxisorientierung steigert auch die Qualität der Weiterbildung.

## TOP QUALIFIZIERT

Wir wählen unsere Trainer und Referenten nach strengen Kriterien aus. Alle sind Experten auf ihrem Gebiet und stammen aus der betrieblichen Praxis. Sie verfügen zudem über jahrelange Erfahrung in der Vermittlung von Fachwissen.

## NACHHALTIG

Sie bringen alle Teilnehmer auf einen einheitlichen Wissensstand und sorgen dafür, dass wichtiges Fachwissen in Ihrem Unternehmen breit verankert ist. So sichern Sie sich gegen Wissensverlust und -abwanderung ab.

## EFFIZIENT

Inhouse-Schulungen finden in Ihren eigenen Räumlichkeiten oder online statt. Damit vermeiden Sie Kosten, die für die Anfahrt der Teilnehmer und ihre damit verbundenen Ausfallzeiten entstehen, und Sie vermitteln ihnen effizient genau die Inhalte, die für sie zählen.

## Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen und Wiederholungsprüfung von Maschinen

DIE REGELUNGEN DER DIN VDE 0100-600, 0105-100 UND 0113 KENNEN UND SICHER UMSETZEN

**Dauer:** 1 Tag  
**Format:** online und in Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-20



Dipl.-Ing. Karl Donath Benjamin Stiltz Hendrik Hinz

- Rechtsgrundlagen der Prüfung
- Unfallverhütung
  - Maßnahmen der Unfallverhütung bei Prüfungen
  - Gefahren des elektrischen Stromes, Abschaltzeiten, Berührungsspannungen usw.
- Durchführung der Prüfungen
- Anwendung der Prüfverfahren & Prüftechniken
- Dokumentation der Prüfungen
  - Dokumentationspflicht und Verantwortlichkeiten
  - Auswertung und Dokumentation der Prüfungen
- Mess- und Prüftechnik: Auswahl und Auswahlkriterien der Prüfgeräte

## Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte, Arbeits- und Betriebsmittel

DIE REGELUNGEN DER DIN VDE 0701-0702 KENNEN UND SICHER UMSETZEN

**Dauer:** 1 Tag  
**Format:** online und in Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-20



Dipl.-Ing. Karl Donath Benjamin Stiltz Hendrik Hinz

- Rechtsgrundlagen der Prüfungen
- Unfallverhütung
- Durchführung der Prüfungen
- Anwendung der Prüfverfahren und Prüftechniken
- Dokumentation der Prüfungen
- Mess- und Prüftechnik
- Diskussion und Erfahrungsaustausch
- Offene Diskussion und Auswertung allgemeiner Probleme

## Praxis-Messtraining: Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte und Betriebsmittel

MESSÜBUNGEN GEM. DIN VDE 0701-0702 UND DGUV VORSCHRIFT 3

**Dauer:** 1 Tag  
**Format:** Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-8



Benjamin Stiltz Hendrik Hinz

- Aktuelle rechtliche Grundlagen (Normen, Fristen, Umfang) und Unfallverhütungsvorschriften bei der Prüfung elektrischer Geräte und Betriebsmittel
- Praxisdemonstration der einzelnen Prüfschritte durch die Trainer
- Praktisches Prüfungstraining der Teilnehmer an realen Prüflingen,
- Auswertung der durchgeführten Prüfungen und Erstellung eines rechtssicheren Prüfprotokolls

## Die verantwortliche Elektrofachkraft (vEFK)

RECHTSGRUNDLAGEN, AUFGABEN UND PFLICHTEN IN DER BETRIEBLICHEN PRAXIS

**Dauer:** 2 Tage  
**Format:** online und in Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-15



Benjamin Stiltz

- Einführung in die Elektrosicherheit
- Rechtsgrundlagen des elektrotechnischen Betriebsteils
  - Gesetze, Normen und Vorschriften
  - Regeln der Sicherheit bei der Arbeit an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
  - Rollen, „Tätigkeitsprofile“ und Qualifizierung
- Organisation, Aufgabengebiete und Haftung
- Gefährdungsbeurteilung
- Sicherheitsunterweisung und betriebliche Anweisungen
  - Einweisung / Ersteinweisung bei Aufnahme der Tätigkeit
  - Eigene Mitarbeiter
  - Fremdfirmeneinsätze

## Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 36 kV

ERWERB UND AUFRECHTERHALTUNG DER SCHALTBEFÄHIGUNG

**Dauer:** 1-2 Tage  
**Format:** online und in Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-10



Andreas Feigl

### Theoretische Fachkunde zum Erwerb und Erhalt der Schaltbefähigung

- Rechtliche Grundlagen
- Gefahren und Auswirkungen des elektrischen Stroms auf den menschlichen Körper
- Fehlschaltungsanalyse und Verhütungsstrategien

### Praxistraining zum Erwerb der Schaltbefähigung

- Erstellung verschiedener Schaltungsbeispiele
- Technische Grundlagen von MS-Anlagen
- Persönliche Schutzausrüstung
- Erfolgskontrolle und Auswertung
- Erfahrungsaustausch, Zusammenfassung der Kernaussagen

## Jahresunterweisung für elektrotechnisches Personal

SICHERHEITSUNTERWEISUNG GEM. DGUV VORSCHRIFT 1 UND DIN VDE 0105-100

INKL. ERHALT UND AUSBAU DER ERFORDERLICHEN FACHKUNDE

**Dauer:** 1 Tag  
**Format:** online und in Präsenz  
**ideale Teilnehmerzahl:** 4-20



Andreas Feigl



Benjamin Stiltz



Harald Olbricht



Hendrik Hinz

### Elektrotechnische Sicherheitsunterweisung

- Unfallverhütung
- Anforderungen und Verantwortung der im Elektrobereich tätigen Personen
- Schutzmaßnahmen zum Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Besondere Gefährdungen im Bereich der Elektrotechnik
- Unfallbeispiele aus der Praxis und ihre Analyse

### Erhalt und Ausbau der erforderlichen Fachkunde

- Wichtige neue Gesetze, Verordnungen, berufsgenossenschaftliche Vorschriften, Richtlinien und Regeln für Fachkräfte aus dem Bereich der Elektrotechnik
- Wichtige neue und geänderte DIN VDE-Normen
- Neue Messmethoden zur elektrotechnischen Prüfung von Anlagen und Geräten
- Besprechung aktueller Praxisprobleme



# Welches Lernformat passt?

Für Ihre Inhouse-Weiterbildung können Sie aus einer Vielzahl an Formaten wählen. Angefangen von Präsenz-Schulungen, Trainings und Kursen über Live-Online-Schulungen bis hin zu E-Learnings und Blended-Learning-Konzepten: Jedes Format hat seine ganz individuellen Vorteile.

Natürlich beraten wir Sie gerne, welches Lernformat für Sie am besten passt.

## PRÄSENZ-TRAINING

- Unmittelbarer Austausch in geschütztem Rahmen vor Ort im Unternehmen
- Direkte, persönliche Rückmeldung zu individuellen Fragen und Verhaltensmustern
- Gemeinsame Fokussierung aufs Lernen
- Schnelle Umsetzbarkeit

## LIVE-ONLINE-SCHULUNG

- Hohe Flexibilität in der zeitlichen Gestaltung
- Weitreichende Interaktionsmöglichkeiten durch Einsatz moderner Meeting-Tools
- Maximale Kosteneffizienz durch den Wegfall von Reisekosten
- Schnelle Umsetzbarkeit

## E-LEARNING

- Langfristige Verfügbarkeit der Lerninhalte
- flexible Nutzung on demand
- Maximaler Komfort durch Nutzung unserer Lernplattform oder Einbindung in Ihr LMS
- Methodisch vielfältige Gestaltung und Kombination von Lerninhalten



### Wussten Sie's?

In unserem kostenlosen **E-Book "Lernformate"** haben wir moderne Lernformate für Sie durchleuchtet. Sie finden darin viele Tipps und Hilfen für die Planung von Konzeption von Weiterbildungen. Laden Sie das E-Book hier kostenfrei herunter:

[www.akademie-herkert.de/inhouse/whitepaper-lernformate](http://www.akademie-herkert.de/inhouse/whitepaper-lernformate)



# Beratung

Jedes Unternehmen ist anders. Vorgefertigte Lösungen und Inhalte passen deshalb nicht immer zu den Anforderungen oder Besonderheiten des Unternehmens. Genau in diesen Fällen macht eine maßgeschneiderte Lösung Sinn, die die Bedürfnisse, Prozesse und Rahmenbedingungen des Unternehmens in den Mittelpunkt stellt. Ob Sie nun ein spezielles Lernformat planen oder spezifische inhaltliche Vorstellungen haben - wir finden gemeinsam mit Ihnen Ihre individuelle Lösung und beraten Sie gerne.

## Sie möchten uns Ihre Vorstellungen schriftlich mitteilen?

Schildern Sie uns Ihr Anliegen kurz und bündig im Anfrageformular. Wir lassen Ihnen daraufhin schnellstmöglich ein individuelles Angebot zu Ihren Vorstellungen zukommen - natürlich ganz unverbindlich.

Hier geht's zum Formular: [www.akademie-herkert.de/inhouse-anfrage](http://www.akademie-herkert.de/inhouse-anfrage)

... oder schreiben Sie eine E-Mail an [inhouse@akademie-herkert.de](mailto:inhouse@akademie-herkert.de)

## Sie möchten Ihre Vorstellungen telefonisch mit uns besprechen?

Sie erreichen uns immer von Montag bis Freitag zwischen 9 Uhr und 15 Uhr für ein persönliches Gespräch. Rufen Sie einfach durch unter (08233) 381 555.

Wir freuen uns auf Sie!

*Denise Auba*

*Elisabeth Fritze*

*Miriam Gebauer*

*Liljana Jerebits*

**Bildnachweise:**

Titelbild: Siam - stock.adobe.com // S. 2, Einleitung: gstockstudio - stock.adobe.com // S. 3, Elektrotechnik: vitranc - iStock.com // S. 4, Gründe: jirsak - stock.adobe.com // S.7, Lernformat: Tierney - stock.adobe.com // S. 8, Beratung: bgton - stock.adobe.com