

# GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

## für die Elektrotechnik

Die Gefährdungsbeurteilung als zentrales Element des Arbeitsschutzes  
**Rechtsgrundlagen, Vorgehensweise, Praxisbeispiele, Checklisten**



### Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmer, Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, verantwortliche Elektrofachkräfte sowie Elektrofachkräfte aus Energieversorgungsunternehmen (EVU / VNB), Industrie- und Handwerksbetrieben, Biogas-, Solar- und Windenergieanlagenbetreiber.

### Zum Thema

**Arbeitsschutz ist Chefsache**, d. h. das Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung ist Aufgabe des Arbeitgebers.

Die Verpflichtung für alle Arbeitgeber zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen ist in § 5 des Arbeitsschutzgesetzes und § 3 der Betriebssicherheitsverordnung festgelegt. Hierbei sind alle Gefährdungen, die am entsprechenden Arbeitsplatz oder durch die Nutzung der notwendigen Arbeitsmittel vorhanden sind, zu erfassen und geeignete Maßnahmen zum Schutz des Arbeitnehmers festzulegen.

Elektrofachkräfte, die einen sicheren Betrieb von elektrischen Mittel- und Hochspannungsanlagen gewährleisten sollen, sind vor elektrischen Gefährdungen wie z.B. Körperdurchströmung und Störlichtbögen bestmöglich zu schützen mit dem Ziel:

**NULL Unfälle & NULL Fehlhandlungen**

## Zielsetzung / Ihr Nutzen

Unser Seminar zeigt Ihnen die Vorgehensweise bei der Ermittlung der arbeitsplatz-spezifischen Gefährdungen auf.

**Arbeiten an und in der Nähe von elektrischen Mittel- und Hochspannungsanlagen stellen den Schwerpunkt dar.**

Nach dem Besuch der Veranstaltung kennen Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Arbeitsschutzes. Sie sind in der Lage, entsprechende Gefährdungsbeurteilungen in Ihrem Betrieb durchzuführen und rechtssicher zu dokumentieren.

**Im Rahmen der Veranstaltung besteht die Möglichkeit zur Diskussion eigener Gefährdungsbeurteilungen bzw. Entwürfe.**

## Seminarinhalte

### Einführung und rechtliche Grundlagen

- Begriffe und rechtliche Anforderungen
- Bedeutung der Gefährdungsbeurteilung in der Praxis
- Grundpflichten und Ziele des Arbeitgebers
- Rechtssichere Organisation
- Beteiligung der Beschäftigten / Kollegen

### Verfahren und Vorgehensweise

- Vorgehensweise u. Durchführung der Gefährdungsbeurteilung nach TRBS1111
  - Vorbereiten der Gefährdungsbeurteilung,
  - Ermitteln der Gefährdungen,
  - Beurteilen der Gefährdungen,
  - Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen,
  - Durchführen der Maßnahmen,
  - Überprüfen der Durchführung und der Wirksamkeit der Maßnahmen und
  - Fortschreiben der Gefährdungsbeurteilung.
- Besondere Gefährdungen im Bereich der Elektrotechnik (z.B. Störlichtbögen...)
- Rangfolge von Schutzmaßnahmen nach dem TOP-Prinzip
  - **Technisch** z.B. Einsatz störlichtbogenklassifizierter Schaltanlagen...
  - **Organisatorisch** z.B. Qualifizierte MA auswählen, schulen, einsetzen, beaufsichtigen, ausrüsten mit Schutz und Hilfsmittel, Arbeitsanweisungen...
  - **Persönlich** z.B. Auswahl und Einsatz der PSAgS
- Dokumentation und Wirksamkeitskontrolle
- Beispiele von Gefährdungsbeurteilungen aus der Praxis für Ihre Betriebspraxis
- Checklisten für die Durchführung

### Praxisteil (Optional)

- Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung in Kleingruppen
- Diskussion und Erfahrungsaustausch

**Ihr Experte**

**B. Eng. Florian Pusch**

Wirtschaftsingenieur & Netzingenieur Strom, Referent / Dozent für Arbeits- und Elektrosicherheit, VDE-Fachbuch Co-Autor, Partner des Ingenieurbüros Pusch & Partner

**Abschluss**

Alle Teilnehmer erhalten eine individuelle Teilnahmebescheinigung

**Leistungen**

Besuch der eintägigen Veranstaltung einschließlich der umfangreichen Seminardokumentation

**Anfrage senden**

Anfrage per Email

[info@sicher-schalten.de](mailto:info@sicher-schalten.de)

**Veranstaltung**

Gefährdungsbeurteilung für die Elektrotechnik

**Termin**

nach Absprache

**Veranstaltungsort**

In Ihrem Unternehmen

Bitte tragen Sie Ihre Daten vollständig und gut lesbar ein.

**Firma / Abteilung**

---

**Name, Vorname des Teilnehmers**

---

**Anschrift / Rechnungsanschrift (Straße, Ort, PLZ)**

---

---

**Email**

**Telefon**

**Fax**

---

**Datum & Unterschrift**

---

Ich/wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen (AGB) von Pusch & Partner an.  
Die AGB finden Sie unter [www.sicher-schalten.de](http://www.sicher-schalten.de)