

## Arbeiten an elektrischen Anlagen

- ✓ — Gefährdungsbeurteilung
- ✓ — Checkliste

| Frage<br>Prüfmerkmal                                                                                                                                                                                                                                  | Staatliche Vorschriften,<br>Unfallverhütungsvor-<br>schriften, Regelwerke                                                                       | Ja | Nein | Maßnahme/<br>Verantwortlich |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------------------|
| Ist gewährleistet, dass die aktuellen elektro-<br>technischen Regeln im Unternehmen vor-<br>handen sind und angewendet werden?                                                                                                                        | DGUV Vorschrift 3 §§ 2, 3                                                                                                                       |    |      |                             |
| Werden Elektrofachkräfte über Änderungen<br>der elektrotechnischen Regeln regelmäßig<br>unterwiesen?                                                                                                                                                  | ArbSchG § 12<br>DGUV Vorschrift 1 § 4<br>DGUV Vorschrift 3 § 2                                                                                  |    |      |                             |
| Sind für die elektrischen Anlagen aktuelle<br>Schaltpläne und Unterlagen vorhanden<br>oder sind die Stromkreise beschriftet?                                                                                                                          | DGUV Vorschrift 3 § 3<br>VDE 0105-100 Abschn. 4.7                                                                                               |    |      |                             |
| Sind geeignete Sicherheitsschilder vor-<br>handen und wird damit auf mögliche<br>Gefährdungen aufmerksam gemacht?                                                                                                                                     | DGUV Vorschrift 3 § 3<br>VDE 0105-100 Abschn. 4.8                                                                                               |    |      |                             |
| Wird vor Beginn der Arbeiten auf besondere<br>Gefahren hingewiesen?                                                                                                                                                                                   | DGUV Vorschrift 3 §§ 3, 4<br>VDE 0105-100<br>Abschn. 4.2; 6.1; 6.3.8.3                                                                          |    |      |                             |
| Sind Umfang der Arbeiten und die erforder-<br>lichen Sicherheitsmaßnahmen zwischen<br>Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen<br>genau geklärt und abgestimmt?                                                                                           | DGUV Vorschrift 3 § 3<br>VDE 0105-100<br>Abschn. 4.3; 4.4                                                                                       |    |      |                             |
| Werden zum Arbeiten im spannungsfreien<br>Zustand die 5 Sicherheitsregeln<br>eingehalten?                                                                                                                                                             | DGUV Vorschrift 3 § 3<br>VDE 0105-100 Abschn. 4.3                                                                                               |    |      |                             |
| Sind für Arbeiten an oder in der Nähe von<br>unter Spannung stehenden elektrischen<br>Anlagen eine genügende Anzahl von Mit-<br>arbeitern so ausgebildet, dass sie bei elekt-<br>rischem Schlag bzw. bei Verbrennungen<br>Erste Hilfe leisten können? | DGUV Vorschrift 1 §§ 24–28;<br>DGUV Information 204-001;<br>DGUV Information 204-022;<br>DGUV Vorschrift 3 §§ 7, 8;<br>VDE 0105-100 Abschn. 4.3 |    |      |                             |

| Frage<br>Prüfmerkmal                                                                                                                                                                                                             | Staatliche Vorschriften,<br>Unfallverhütungsvor-<br>schriften, Regelwerke                | Ja | Nein | Maßnahme/<br>Verantwortlich |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------------------|
| Ist die Arbeitsstelle eindeutig festgelegt und gekennzeichnet? Sind ausreichende Bewegungsfreiheit, ungehinderter Zugang und ausreichende Beleuchtung gewährleistet?                                                             | DGUV Vorschrift 3 §§ 3, 6<br>VDE 0105-100 Abschn. 4.5<br>DGUV Information 203-016        |    |      |                             |
| Werden geeignete, in ordnungsgemäßen Zustand erhaltene Werkzeuge, Ausrüstungen, Schutz- und Hilfsmittel zur Verfügung gestellt und werden sie bestimmungsgemäß eingesetzt?                                                       | DGUV Vorschrift 3 §§ 3, 5<br>VDE 0105-100 Abschn. 4.6<br>DGUV Information 203-001        |    |      |                             |
| Ist bekannt, wann und welche Arbeiten unter Spannung (AuS) ausgeführt werden dürfen?                                                                                                                                             | DGUV Vorschrift 3 § 8<br>VDE 0105-100 Abschn. 6.3                                        |    |      |                             |
| Sind die Beschäftigten, die AuS-Tätigkeiten (DGUV Regel 103-011, Abschn. 1.1) durchführen dürfen, entsprechend geschult und qualifiziert?                                                                                        | DGUV Vorschrift 3 § 8<br>DGUV Regel 103-011<br>VDE 0105-100 Abschn. 6.3.2                |    |      |                             |
| Bestehen Arbeitsanweisungen für AuS-Tätigkeiten?                                                                                                                                                                                 | DGUV Vorschrift 3 § 8<br>VDE 0105-100 Abschn. 6.3.5                                      |    |      |                             |
| Steht für AuS geeignetes Werkzeug zur Verfügung?                                                                                                                                                                                 | DGUV Vorschrift 3 § 8<br>VDE 0105-100 Abschn. 6.3.6                                      |    |      |                             |
| Wird beim Herausnehmen und Einsetzen von NH-Sicherungseinsätzen ein NH-Sicherungsaufsteckgriff mit Stulpe und geeignete Persönliche Schutzausrüstung gegen Störlichtbogen, bestehend aus Kleidung und Gesichtsschutz, verwendet? | DGUV Vorschrift 3 § 8<br>VDE 0105-100<br>Abschn. 7.4.1.101.3<br>DGUV Information 203-077 |    |      |                             |
| Werden die Grenzen der Annäherungszonen und Schutzabstände bei Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile eingehalten?                                                                                                  | DGUV Vorschrift 3 § 7<br>VDE 0105-100<br>Abschn. 6.4                                     |    |      |                             |
| Wird isolierende Schutzkleidung regelmäßig geprüft?                                                                                                                                                                              | DGUV Vorschrift 3 § 5                                                                    |    |      |                             |
| Werden elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach der Errichtung, nach Änderungen oder Erweiterungen, vor der Inbetriebnahme und danach in regelmäßigen Zeitabständen wiederkehrend auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft?  | DGUV Vorschrift 3 § 5<br>VDE 0105-100<br>Abschn. 5.3.3                                   |    |      |                             |

| Frage<br>Prüfmerkmal                                                                                                                       | Staatliche Vorschriften,<br>Unfallverhütungsvor-<br>schriften, Regelwerke | Ja | Nein | Maßnahme/<br>Verantwortlich |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------------------|
| Sind die Zeitabstände für die Prüffristen festgelegt und werden diese eingehalten?                                                         | DGUV Vorschrift 3 § 5<br>VDE 0105-100 Abschn.<br>5.3.101<br>VDE 0702      |    |      |                             |
| Werden abgeschlossene elektrische Betriebsstätten verschlossen gehalten und werden die Schlüssel nur befugten Personen zugänglich gemacht? | DGUV Vorschrift 3 § 6<br>VDE 0105-100 Abschn. 6.2                         |    |      |                             |

Ort, Datum:

\_\_\_\_\_

Unterschrift:

\_\_\_\_\_

BG ETEM

Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse  
Gustav-Heinemann-Ufer 130  
50968 Köln  
Telefon: 0221 3778-0  
 [www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)

Folgen Sie uns:

