

Gültigkeiten zum Zeitpunkt der Fertigstellung

Altanlagen:

- grundsätzlich gelten die Anforderungen, die zum Zeitpunkt der elektrischen Anlage gültig waren
 - ↳ ältere VDE-Normen behalten für bestehende Anlagen ihre Gültigkeit

Neu errichtete Anlagen:

- gelten die zum Zeitpunkt der Fertigstellung gültigen Normen
 - ↳ Vorgängernormen haben eine Übergangsfrist

Prüffristen - Richtwerte nach DGUV V3

ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON	Art der Prüfung			Prüfer	Prüffrist
	auf ordnungs-			Elektro-	4 Jahre
	gemäßem			Fach-	
	Zustand			kraft	
Elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON	auf ordnungs-			Elektro-	1 Jahr
	gemäßen			fach-	
	Zustand			kraft	
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					
* ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON					

Fehlerstrom-,
Differenzstrom-,
und Fehler-
spannungs-
schutzschalter

in stationären
Anlagen

in nicht-
stationären
Anlagen

auf ein-
wandfreie
Funktion
durch
Betätigen
der
Prüftaste

Benutzer

6 Monate

arbeits-
täglich

Erstprüfung von elektrischen Anlagen

→ nach DIN VDE 0100-600

Es handelt sich hierbei um Mindestanforderungen

Besteht aus:

- Besichtigen
- Messen
- Erproben
- der Anlagenerichter ist verantwortlich für die Erstprüfung
- Prüfungen nach DIN VDE 0100-600 darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden

Zusätzliche Prüfungen:

- DIN VDE 0100-718
bauliche Anlagen für Menschenansammlungen
- DIN EN 50172 / VDE 0108-100
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1
elektrische Ausrüstung von Maschinen
- DIN EN 50178 / VDE 0160
Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln
- VDE 0165
in explosionsgefährdeten Bereich
- DIN EN 62305-x / VDE 0185-305-x
Blitzschutz

Erweiterung oder Änderung:

- nur im Bereich der Neuinstallation
- prüfen, ob die Sicherheit der bereits bestehenden Anlage, durch die Erweiterung/Änderung nicht beeinträchtigt wird.