

Elektrotechnisch unterwiesene Person (Niederspannung)

Lehrgangsinhalt

1. Elektrofachkraft, elektrotechnisch unterwiesene Person, Laie
2. Elektrotechnische Vorschriften und technische Regeln
3. Elektrotechnische Begriffe und Kurzzeichen
4. Verantwortung und Haftung
5. Das Ohm'sche Gesetz
6. Gefahren des elektrischen Stromes, Wirkung auf den Menschen
7. Schutzmaßnahmen an Anlagen und Geräten
8. Schutzmaßnahmen beim Arbeiten
9. Die 5 Sicherheitsregeln
10. Arbeiten an aktiven, unter Spannung stehenden Teilen
11. Arbeiten in der Nähe spannungsführender Teile
12. Was ist zu tun, wenn was passiert? Erste Hilfe
13. Werkzeug und Hilfsmittel
14. Persönliche Schutzausrüstung
15. Prüfen von Anlagen und Geräten
16. Zulässige Arbeiten und deren sichere Durchführung
17. Testfragen / Filmbeitrag „Die 5 Sicherheitsregeln“
18. Praktische Übungen (Inbetriebnahme und Reparatur einer Insektenfalle)