



# Prüfung elektrischer Geräte

VDE 0701 VDE 0702 DGUV - Vorschrift 3

Seminarinhalte :

## **Schutzleiterwiderstand**

An ortsveränderlichen Geräten

An ortsfesten Geräten

## **Isolationswiderstand**

Geräten der Schutzklasse 1

Geräten der Schutzklasse 2

Ladegeräten der Schutzklasse 1

Ladegeräten der Schutzklasse 2

USV - Geräte

Ladegeräte für Staplerfahrzeuge

An Netzgeräten für die Informationstechnik

Nachweis der sicheren Trennung

## **Schutzleiterstrom**

Direkte Messung

Ersatzableitstromverfahren

Differenzstromverfahren

## **Berührungsstrom**

An Geräten der Schutzklasse 1

An Geräten der Schutzklasse 2

## **Allgemeines**

Wer darf prüfen ?

VDE 1000-10

Betriebssicherheitsverordnung

Technische Regeln Betriebssicherheit

Welche Schutzklassen gibt es ?

Was sind IP - Schutzarten ?

Was bedeutet sichere Trennung ?

Was bedeuten SELV, PELV und FELV ?

Was bedeutet Leitfähigkeit ?