

3. Elektrische Anlagen

3.03 VHS Die 5 Sicherheitsregeln

Laufzeit 25 Min.

Hersteller und Herstellungsjahr: Berufsgenossenschaft
der Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln/1991

Inhalt: Im Film werden einleitend die Gefahren des elektrischen Stromes anschaulich beschrieben. Dazu wird kurz auf die Unfallstatistik eingegangen, es werden gegenübergestellt die Unfallzahlen bei Hoch- und Niederspannung sowie bei Fachkräften und Laien. Die physiologische Wirkung des elektrischen Stromes auf den Menschen wird mit Grafiken und schematischen Zeichnungen veranschaulicht, die Lichtbogeneinwirkung beim Wechseln einer NH-Sicherung mittels eines Dummys einmal mit vorschriftsmäßiger, ein anderes Mal mit mangelnder bzw. fehlender persönlicher Schutzausrüstung dargestellt. Anhang von Beispielen aus der Praxis aus den Bereichen Niederspannung, Mittelspannung und Hochspannung wird die Umsetzung der 5 Sicherheitsregeln veranschaulicht.