

4. Handwerker

4.10 VHS **Sicherheit beim Lichtbogenschweißen**

Laufzeit 24 Min.

Hersteller und Herstellungsjahr: Süddeutsche
Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft, Mainz/1980

Inhalt: Auch hier geht es um Gefahren beim Schweißen, genauer: beim Lichtbogenschweißen. Wie reagiert der menschliche Körper auf elektrischen Strom? – Jeder zwölfte elektrische Unfall verläuft tödlich!

Neben der Gefährdung durch den elektrischen Strom existieren beim Schweißen jedoch noch andere Gefahren, etwa durch Ultraviolett- und Infrarot-Strahlen oder blendende Lichtstrahlen. Welches die Hauptunfallursachen sind und welche Sicherheitsvorschriften speziell beim Lichtbogenschweißen unbedingt eingehalten werden müssen, wird in der Tonbildschau erläutert.