# 3. Elektrische Anlagen

**3.18** VHS **Schutz vor Gefahren des elektrischen Stromes - Arbeiten unter Spannung – Grundlagen und Voraussetzungen** Laufzeit 14 Min.

Hersteller und Herstellungsjahr: Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln/2000

**Inhalt:** Das Video stellt eine reale Schulungssituation nach, in der die Begriffe „Qualifikation“, „Organisation“ und „Ausrüstung“ von einem Ausbilder anschaulich vermittelt werden. Es wird deutlich, dass die Arbeit unter Spannung ein Arbeitsverfahren darstellt, bei dem das gleiche Sicherheitsniveau erreicht werden soll, wie beim Arbeiten im spannungsfreien Zustand.
Die Video-Module sind für die Ausbildung junger Mitarbeiter ebenso geeignet, wie für die betrieblichen Wiederholungsunterweisungen für erfahrene Elektrofachkräfte.