

4. Handwerker

4.23 VHS **Sicherheit beim Freihandschleifen** Laufzeit 49 Min.
Teil 1 bis 3

Hersteller und Herstellungsjahr:
Deutscher Schleifscheibenausschuss/1990

Inhalt: Teil 1: Die technischen Komponenten Laufzeit 14 Min.

Der Film geht nach einigen Anwendungsbeispielen zum Freihandschleifen auf den Aufbau und die Herstellung von Handschleifmaschinen und Schleifkörpern ein. Besonders hervorgehoben werden hierbei die Qualitäts- und Sicherheitsprüfungen. Durch Beispiele zum korrekten und nachlässigen Umgang mit Handschleifmaschinen werden vermeidbare Gefahrenquellen aufgezeigt.

Teil 2: Die Sicherheitsproblematik Laufzeit 22 Min.

Der Film zeigt die zum Freihandschleifen erforderliche persönliche Schutzausrüstung, erläutert die erforderlichen technischen Schutzvorrichtungen und geht auf die richtige Handhabung von Handschleifmaschinen ein. Anhand von Fallbeispielen wird auf Gefahren im Umgang mit Handschleifmaschinen hingewiesen.

Teil 3: Die Vielfalt der Anwendungen Laufzeit 13 Min.

Es werden Anwendungsmöglichkeiten sowie die hierfür eingesetzten Handschleifmaschinen, Schleifscheiben und Schleifstifte vorgestellt. Auf die bei den verschiedenen Einsatzbereichen zusätzlich erforderlichen Schutzvorrichtungen wird hingewiesen.