



Lerninhalte KBT

Fachtechnologie und Angewandte Mathematik - 2. Klasse

Themen

**Arbeitsverfahren- und -techniken, spanende Formgebung,
lösbare u. unlösbare Verbindungen**

Eisen und Nichteisenmetalle

**Fahrzeugelektronik/Elektrik, Beleuchtungseinrichtungen
am KFZ**

**Baugruppen: Lenkung, Radaufhängung, Räder, Reifen,
Federung**

Komforttechnik – Klimaanlage, Motor, Kühlsystem

Verschiedene Füge- und Schweißtechniken

Materialbedarfsberechnungen

**Ausdehnung / Verkürzung von Werkstoffen bei
Temperaturänderung**

Wärmemenge, Wärmeleistung, Wirkungsgrad

Hebel, Drehmoment

Druckberechnungen, Hydraulische Presse