



### Analyse der Mechanischen Eigenschaften

#### Universalprüfmaschine

- Zug-, Druck-, Torsion- und Biegeversuch bis 20kN
- optional thermische Prüfung (20 °C – 200 °C)
- DIN EN ISO 527-1, -2; DIN EN ISO 178

#### Universalprüfmaschine

- Zug-, Druck-, Torsion- und Biegeversuch bis 50kN
- DIN EN ISO 527-1, -2
- Weitere Prüfaufbauten für Sondermessungen können durch variable Messrahmen realisiert werden



#### Pendelschlagwerk

- Schlagzähigkeitsmessung
- CHARPY DIN EN ISO 179-1
- IZOD DIN EN ISO 180

#### Härteprüfgerät

- Härteprüfung nach Shore HBA und HBD
- DIN EN ISO 868 und DIN ISO 7619-1
- Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1
- Mikrohärtete von Oberflächenschichten DIN EN ISO 4516

