



Chemische Analysen

Zur Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von metallischen Werkstoffen werden unterschiedliche Analyseverfahren angewandt. Als eine allgemein anerkannte Untersuchungsmethode wird beim TPW Prüfzentrum überwiegend die optische Emissionsspektrometrie (OES) eingesetzt.

Um die chemische Zusammensetzung auch bei kleinsten Probengeometrien oder bei Sonderwerkstoffen bestimmen zu können, stehen Ihnen Spezialverfahren wie die nasschemische Analyse oder die Infrarot-Spektroskopie zur Verfügung. Unser elementarer Beitrag zu Ihrer Produktqualität.

Relevant für folgende Branchen:

Anlagenbau/Anlagenbetreiber
Automobilindustrie
Behälter- und Apparatebau
Chemische/Petrochemische Industrie
Elektro-/Elektronikindustrie
Energiewirtschaft/Kraftwerke
Forschung und Entwicklung
Gießereien
Gutachter/Versicherungen
Lebensmittelindustrie
Luft-/Raumfahrtindustrie
Maschinen- und Stahlbau
Medizintechnik
Regenerative Energien
Röhren-/Stahl-/Metallhandel
Rohstoffverarbeitung
Schienenfahrzeuge
Schiffbau