

# Werkstoffanalysen von Stählen, Metallen und Legierungen



A man in a white lab coat is shown in profile, looking down at a metal sample he is holding. The sample is placed on a machine, possibly a spectrometer or a similar analytical device. The background is slightly blurred, showing what appears to be a laboratory or industrial setting. The overall color scheme is blue and white.

**Wir schauen genau hin.**

Sie benötigen Werkstoffanalysen von Stählen, Metallen und Legierungen?

Für die schnelle Produktionsüberwachung - für die kostengünstige Kontrolle von Zulieferbetrieben?

### **Dann haben Sie Ihren verlässlichen Partner gefunden!**

Die MICA Analysen GmbH bestimmt Ihre Proben professionell und zuverlässig.

Service ist für uns kein Fremdwort – das bedeutet für Sie genaueste Ergebnisse, kurze Bearbeitungszeiten und fundierte Beratung rund um Ihre Analyseanforderungen.

Sparen Sie Kosten, indem Sie Ihre Analysen an einen kompetenten und gewissenhaften Partner outsourcen.



Die MICA Analysen GmbH ist ein unabhängiges, neutrales, nicht konzerngebundenes Prüflabor. Im Jahre 1997 - unter dem Namen Maass Institut für chemische Analysen GmbH - aus den chemischen Laboren der Firma Böhler hervorgegangen, bieten wir heute ein breites Spektrum chemisch-technischer Untersuchungen an.

Für Ihre Anforderungen bieten wir einen zuverlässigen und präzisen Analyse-Service, der höchsten Qualitätsstandards gerecht wird.

Dass wir Substanzen fehlerfrei bestimmen und Ihnen exakte Analyse-Ergebnisse liefern, ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Neben der instrumentellen Analytik beherrschen wir weiterhin die klassischen nasschemischen Verfahren, die sich bei der Identifikation und Quantifizierung chemischer Methoden bedienen.



## Wir wissen wie es geht.

Probenvorbereitung, Analysen und Auswertung von Messergebnissen sind für viele Stoffe in Normen festgelegt. Entsprechend dieser Normierungen halten wir die verschiedensten Prüfverfahren bereit.

- Trägergasheißextraktion (TGHE) und Verbrennungsanalyse (C/S)
- Instrumentelle Analytik (Flammen-AES)
- Funkenemissionsspektrometrie (Funken-OES)
- Klassische nasschemische Verfahren



Wir machen das für Sie.

Photometrie  
Nachweis von Beständigkeiten  
Flammenfärbung  
Werkzeuge  
Legierungen  
Abnahmeprüfzeugnisse  
Instrumentelle Analytik  
Trägergasheißextraktion  
Elektrolytische Isolierung  
Chemische Untersuchungen  
**Werkstoffanalyse**  
Prüfprotokolle  
Nasschemische Verfahren  
Funkenemissionsspektrometrie  
Spezialanalysen  
Stähle  
Titration  
Gravimetrie  
Metalle  
Nachweisreaktionen



**MICA Analysen GmbH**

Hansaallee 321  
40549 Düsseldorf

Tel. 0211 53 67 25-0  
Fax 0211 53 67 25-1

[info@mica-gmbh.de](mailto:info@mica-gmbh.de)  
[www.mica-gmbh.de](http://www.mica-gmbh.de)