

WAS WIR AM BESTEN KÖNNEN

- die Analytik hochreiner Medien und Oberflächen verbunden mit umfangreichen Kenntnissen rund um die Reinraumtechnik
- die Identifikation und Beurteilung von Kunststoffen und Kunststoffteilen
- die Untersuchung von Metallen, deren Zusammensetzung und Korrosionsprodukte

ZERTIFIZIERUNGEN

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001
- DIN EN ISO 50001
- Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025
Registriernr.: D-PL-14172-01-00



SIE SUCHEN EIN LABOR MIT PROZESS-ORIENTIERTER BERATUNGSKOMPETENZ?

- Wir sind flexibel, schnell und leistungsfähig.
- Wir unterstützen Sie von Anfang an bei der Analyse Ihrer Prozesse.
- Wir verfügen über modernste Analysemethoden.
- Wir liefern zuverlässige Ergebnisse und Interpretationen.
- Wir haben ein breites Leistungs-Portfolio.
- Wir sind jederzeit gerne für Sie da.



LEITUNG CHEM. LABOR FÜR ANALYTIK & BERATUNG

MICHAEL BLESSING
Dipl.-Ing. (FH)

Telefon: 07131 - 67 28 09
Fax: 07131 - 67 20 00
Email: michael.blessing@fsg-hn.de

IHR ANSPRECHPARTNER

STEFAN JOOS
Dipl.-Ing. (FH)

Telefon: 07131 - 67 32 14
Fax: 07131 - 67 24 29
Email: stefan.joos@fsg-hn.de
Internet: www.fsg-hn.de
Internet: www.chemischeslabor-ab.de



**Chemisches Labor
für Analytik & Beratung**

FACILITY SERVICE GmbH

Theresienstraße 2
D-74072 Heilbronn

Telefon: 07131 - 67 32 14
Internet: www.chemischeslabor-ab.de

**IHR PARTNER
FÜR ZUVERLÄSSIGE
CHEMISCHE ANALYTIK**

Unsere Erfahrung und unser methodisches Portfolio steht zur Lösung Ihrer Probleme und Ihrer Anforderungen bereit.

Sollten Sie weiterführende Informationen benötigen, so stehen wir Ihnen jederzeit gerne für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung.

✓ ZERTIFIZIERT ✓ ZUVERLÄSSIG ✓ KOMPETENT



UNSERE METHODEN

- ICP - MS Massenspektrometrie
- ICP - OES Induktiv eingekoppeltes Plasma - Atomemissionsspektroskopie
- Ionen-Chromatografie
- Gas-Chromatografie
- FTIR Fourier Transformations Infrarotspektroskopie
- TGA Thermogravimetrische Analyse
- DSC Differential Scanning Calorimetrie
- Photometer
- Partikelzähler / Flüssigkeiten
- Titration
- TOC Total Organic Carbon

WIR BIETEN

Anorganische Analytik

- Wasseranalytik (Kühlwasser, Brauchwasser, Abwasser)
- Materialanalysen (Legierungsbestandteile, Beschichtungen, Füllstoffe, Verunreinigungen)
- Galvanische Bäder und Ätzlösungen (Zusammensetzung, Gehaltsbestimmung, Verunreinigungen)
- Probenpräparation (Entfernen von Gehäusen, Anätzen)

Ultrapurenanalytik

- Reinstwasser und Reinheitsprüfung von Chemikalien (Kontaminationen im sub-ppb-Bereich)
- Hilfs- und Betriebsstoffe (Oberflächenkontamination, Verunreinigung)
- Spezielle Analysetechniken der Halbleiterindustrie (VPD-Analysen)

Umweltanalytik

- Schadstoffanalytik nach RoHS (Schwermetallgehalt, Flammschutzmittel, Chrom VI)

Kunststoff- und organische Analytik

- Kunststoffe (Materialbestimmung, Materialeigenschaften, Füllstoffgehalt)
- Lösemittel, Öle, Fette, etc. (Identifikation, Zusammensetzung von Gemischen, Verunreinigung)
- Oberflächen (Kontamination mit Stoffen der organischen Chemie)

