



Ihr Partner für verlässliche Analytik

Element- und Phasenanalyse von metallischen, keramischen Rohstoffen, Legierungen und Recyclingfraktionen sind Schlüsselfaktoren im Recycling und entscheidend für die Qualität der Produkte und deren Marktwert. Als eines der erfahrensten Labore für anorganische Werkstoffe bietet **ChemiLytics** einen umfassenden Service, handelt schnell und entwickelt gemeinsam mit seinen Kunden individuelle Analysenpakete.

Methoden: ICP MS, ICP-OES, REM, XRD, XRF, GDMS, HGE, Verbrennung, Härte, IC und mehr.

Das Labor für Pulvercharakterisierung konzentriert sich auf die Bestimmung von Dichten, Fließfähigkeit, Partikelgrößenverteilung und ist für die Porengrößencharakterisierung von Meso- und Makroporen ausgestattet.

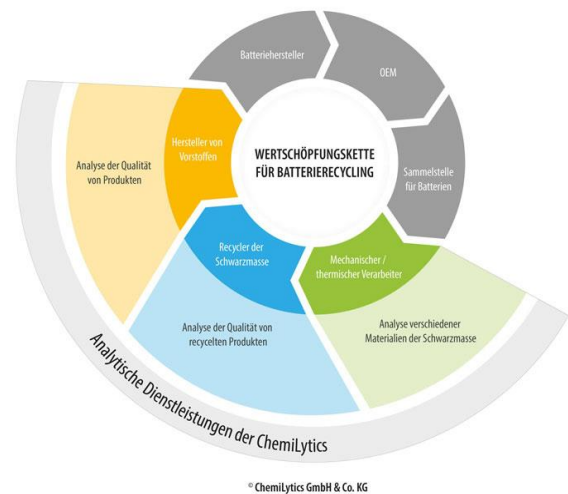
Die **ChemiLytics** verfügt über eine breite Palette von Methoden, die nach ISO 17025 akkreditiert sind.

(Zertifikat D-PL-21316-01-00)

Schwerpunkte:

- Schwarzmasse
- Elektroschrott
- Prozessüberwachung
- Pulvercharakterisierung
- Materialcharakterisierung
- Elementaranalyse
- Spezialanalytik

Hochwertige analytische Unterstützung im Bereich Batterierecycling



Hartmetallprüfung



Kristallographie



Spurenanalytik



Nasschemische
Analysen



Mikroskopie

ChemiLytics GmbH & Co. KG
Im Schleeke 78-91
38642 Goslar
Germany
Registergericht: Amtsgericht Braunschweig
Registernummer: HRA 202206
Ust ID: DE320292553

Kontakt:
Telefon: +49 5321 751 51616
Email: services@ChemiLytics.com

ChemiLytics

Member Masan High-Tech Materials Group



Chemical Characterization Methods

- ICP MS
- ICP-OES
- XRF
- XRD (phase analysis)
- Combustion
- Carrier Hot Gas Extraction
- SEM/EDX
- GDMS

Physical Characterization Methods

- Gassorption
 - Specific Surface Area BET/Langmuir
 - Pore Size and Porosity
- Mercury Intrusion Porosimetry
- Density Measurements
 - TAP/Bulk
 - Pycnometry
- Particle Size
 - Sieving
 - Laserdiffraction
- Powder Flow Analysis
 - Hall Flow
 - Carney
- Microscopy

ChemiLytics GmbH & Co. KG
 Im Schleeke 78-91
 38642 Goslar
 Germany
 Registry Court: Braunschweig Local Court
 Registry Number: HRA 202206
 VAT ID DE320292553

Contact:
 Phone: +49 5321 751 51616
 Email: services@ChemiLytics.com