

Batterieanalytik

CURRENTA Analytik

Ihr Partner entlang der Wertschöpfungskette

Forschung, Entwicklung und Produktion von Batterien ist eines der zukunftsweisenden Themen in der chemischen Industrie und eines der am stärksten wachsenden Geschäftsfelder. Produktion und Anwendung fordern höchste Qualitätsansprüche in Bezug auf eingesetzte Materialien und fertigem Endprodukt.

Sei es bei der produktbegleitenden Wareneingangskontrolle durch Metall-Spurenanalytik mittels ICP-MS/OES oder der Analytik von Batterie-Recycling-Produkten wie Graphit-Rückständen mittels Ionenchromatographie und Elementaranalyse – bei der CURRENTA finden Sie die passgenaue Analytik.

Als analytischer Partner Ihrer Wahl profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung und dem Methodenverbund unseres Hauses. Stellen Sie die Qualitätskontrolle produktbegleitend sicher und monitoren Sie Ihren Recycling-Prozess optimal!

Wählen Sie aus unseren validierten Messtechniken:

- Polymere Thermogravimetrische Untersuchungen
- Elementanalyse z. B. ICP-MS/OES, AAS
- Oberflächenanalytik z. B. REM-EDX
- Bestimmung von Restfeuchte

Ihre Lösung mit unserer Unterstützung:

- Analytische Qualitätssicherung Ihrer Batterie-Materialien und ihres Batterie-Recycling-Prozesses
- Produktionsbegleitende Qualitätskontrolle Ihrer Rohstoffe, Materialien und Produkte
- Langjährige Erfahrung in der analytischen Chemie sowie Expertise auf dem Gebiet der Element- und Thermoanalytik

Sie sind an weiteren Analysetechniken interessiert?

Sprechen Sie uns an!



Dr. Felix Thoelen

Laborleitung Chemische Kennzahlen

Tel. +49 214 31392165

E-Mail felix.thoelen@currenta.biz



Felix Krischer

Laborleitung Röntgenlabor

Tel. +49 214 31392202

E-Mail felix.krischer@currenta.biz



Dr. Piotr Stafiej

Laborleiter Elementanalytik

Tel. +49 162 3900961

E-Mail piotr.stafiej@currenta.biz

www.currenta.de

Currenta GmbH & Co. OHG

CURRENTA Analytik

CHEMPARK Leverkusen