

# 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 Analyse-techniken 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](http://www.currenta.de)

Currenta GmbH & Co. OHG  
CURRENTA Analytik  
CHEMPARK Leverkusen