

# UNSERE LEISTUNGEN

- Prüfung und Zertifizierung von Li-ion Batterien, Zellen, Modulen und Systemen und jeder anderen Chemie
- Transport-Test nach UN38.3
- IEC-Tests, z.B. IEC 62133-2:2017, IEC 62281, IEC 62620
- Umweltsimulation (z.B. Temperaturwechsel, Feuchte)
- Mechanische Tests (z.B. Vibration, Schock, Drop u.a.)
- Performance Tests (z.B. Zyklenfestigkeit, Kapazitätsermittlung u.a.)
- Abuse Tests (z.B. Überladen, Kurzschluss, Thermal Propagation, Nageln u.a.)
- Prüfungen nach Kunden Spezifikation



## Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

### Batteryuniversity GmbH

Am Sportplatz 30

63791 Karlstein

Deutschland

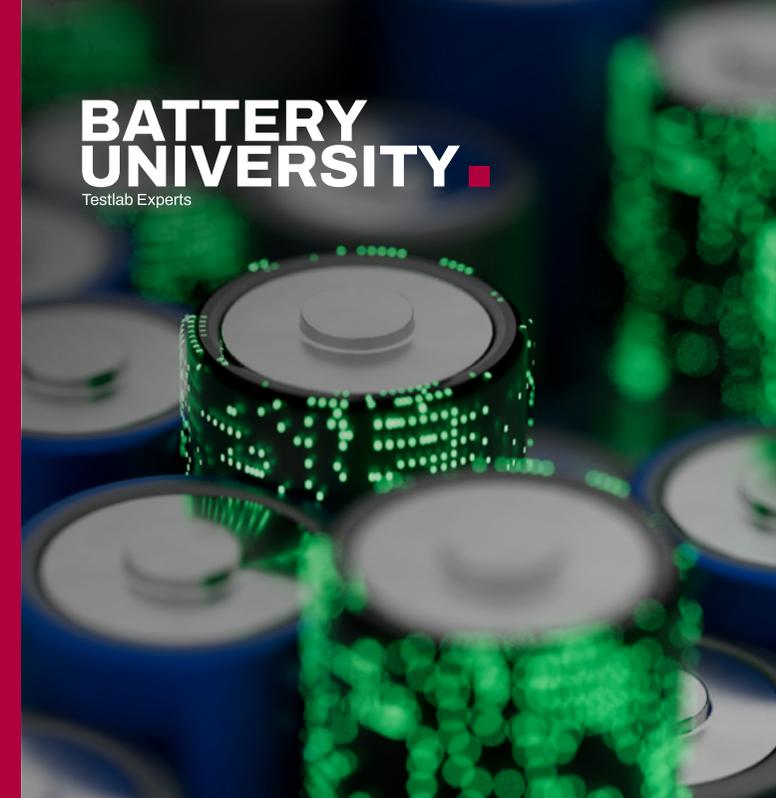
T: +49 6188 - 99410-0

E: mail@bu-lab.eu



Mehr erfahren unter  
[www.batteryuniversity.eu](http://www.batteryuniversity.eu)

**BATTERY  
UNIVERSITY** ■  
Testlab Experts



# TESTING TOMORROW, TODAY

Wir prüfen und testen Zellen & Batterien für alle Sicherheits-, Transport- und Umweltbelange gemäß den gesetzlichen Vorschriften, und das mit jahrzehntelanger Erfahrung.

[www.batteryuniversity.eu](http://www.batteryuniversity.eu)

© Batteryuniversity 2024  
Alle Rechte vorbehalten. Vorläufiges Datenblatt. Obwohl bei der Erstellung dieses Flyers große Sorgfalt angewandt wurde, übernimmt Batteryuniversity keinerlei Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen. Alle enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# DAS TESTLABOR FÜR BATTERIE- UND UMWELTTESTS

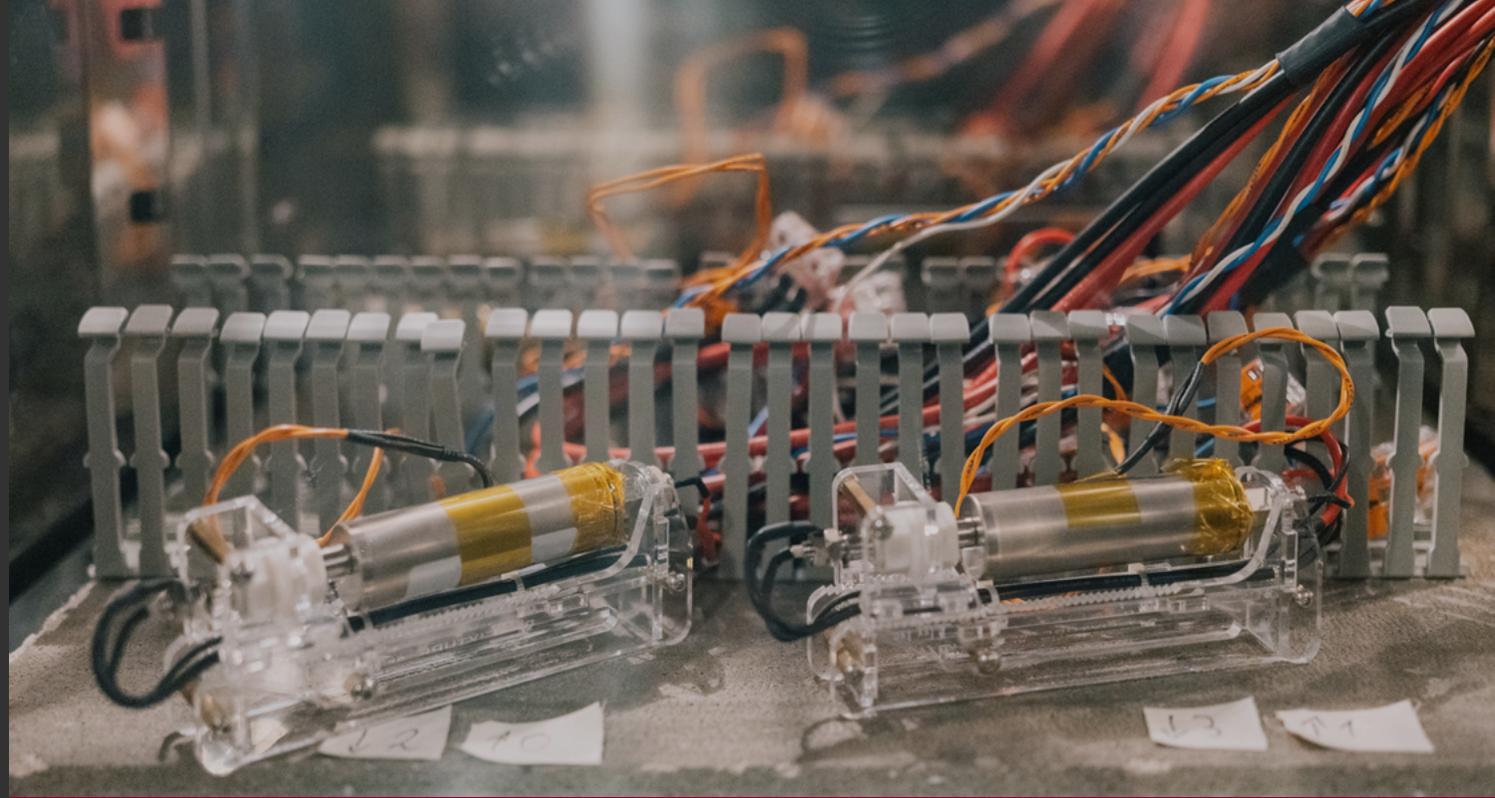
Wir sind spezialisiert auf Li-Ion- und Na-Ion-Zellen, Module und Akkupacks. Als akkreditiertes, unabhängiges Unternehmen arbeiten wir mit modernster Technik und befinden uns in stetigem Wachstum.

## UMFASSEND UND NORMGERECHT

Wir führen umfassende Batterieprüfungen durch – von normgerechten Tests bis hin zu kundenspezifischen und entwicklungsbegleitenden Prüfungen. Unser Service deckt elektrische, mechanische und thermische Tests ab, einschließlich Missbrauchstests und Performancebewertungen. Wir bieten Ihnen Dienstleistungen für alle Aspekte rund um die Batterie.

## FACHLÖSUNGEN FÜR IHRE BRANCHE

Unsere Expertise erstreckt sich über eine Vielzahl von Branchen, in denen wir maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen anbieten. Ob in der Elektromobilität, Energiespeicherung, Industrie, Medizintechnik oder anderen Bereichen – wir verstehen die spezifischen Anforderungen jeder Branche und liefern innovative Technologien, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen.



## DARUM BATTERYUNIVERSITY

- DAkkS akkreditiertes Prüflabor (ISO 17025)
- Schnell und flexibel
- Langjährig erfahren seit 2008
- Offen für alle Batterie Typen, auch für Großbatterien
- Gewappnet für jeden Bereich, von Industrie, über Medizin, Gartentool, E-Bike, Stapler, AGV, Industrie, Automotive, ESS und andere
- und immer up-to-date



## EQUIPMENT FÜR PROFIS

- State-of-the-art ausgestattetes Prüflabor
- Möglichkeit, große Batterien zu testen
- Großer Shaker für Prüflinge bis 1,50 m x 1,50 m