

# Praxisorientierter, kostenfreier Power-Workshop: Test von Energiespeichern & Power-Produkten

## Test von Energiespeichern, Batterieprüfung und Ladeequipment

Die LXinstruments GmbH und ATX Hardware GmbH veranstalten einen praxisorientierten Workshop zum Thema "Test von Energiespeichern, Prüfung von Batterien und Ladeequipment; elektrische Sicherheit und Impedanz Messung" an vier Standorten.

### Termine und Veranstaltungsorte:

16.04.2024 – Köln

17.04.2024 – Braunschweig

18.04.2024 – Leipzig

19.04.2024 – Nürnberg

### Agenda und Themenschwerpunkte:

- Prüfungen an Batterien (Zelle / Modul / Pack): Theorie & Praxis
- Prüfungen an Ladeequipment (Wallboxen / On-Board-Charging...): Theorie & Praxis
- Elektrische Sicherheit in der Batterietechnologie: Theorie & Praxis
- Impedanzmessung an Batterien zur Zustandsbewertung (EIS): Beispiele vom Labor bis zur Serienproduktion
- Kontaktierung: Hochstrom- und Mehrfachkontaktierung von Zellen; Automatisierung am Beispiel von Kundenprojekten
- Software: Modularer Aufbau, Ablaufsteuerung, Datenbank, Bedienoberfläche und Datenauswertung; Praxisbeispiele

### Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an Ingenieure, Techniker, Forscher, Testingenieure, Testtechniker, Fertigungsleiter, Produktionsleiter, Verantwortliche für Prüfmittel, Testmethoden und -verfahren, Prüffeld- und Qualitätsmanager und alle Fachleute, die im Bereich der Energiespeicher, Batterietechnologien und Ladeausrüstung tätig sind. Die Veranstaltung bietet eine einzigartige Gelegenheit für Fachleute und Interessierte, ihr Wissen im Bereich der Energiespeicherprüfung zu vertiefen und die neuesten Entwicklungen im Bereich Test von Batterietechnologien und Ladeausrüstung zu erfahren.

### Referenten:

Erfahrene Experten und Fachleute von LXinstruments GmbH und ATX Hardware GmbH

### Anmeldung:

Die Anmeldung ist ab sofort möglich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, wird eine frühzeitige Anmeldung empfohlen. Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie auf unserer Website [Power-Workshop LXinstruments / ATX - LXinstruments](#)

### Beginn:

Thursday, April 18, 2024, 8:30 AM Uhr

### Ende:

Thursday, April 18, 2024, 4:00 PM Uhr

### Veranstaltungsort:

Leipzig

Germany

### Website & Anmeldung:

Email [c.blaschke@lxinstruments.com](mailto:c.blaschke@lxinstruments.com)

<https://www.lxinstruments.com/de/power-workshop.html>