

# Batterie-Tests

**für** für Batteriesystemintegratoren & Batterietechniker, Entwickler und Anbieter von Energiemanagementsystemen, Interessent:innen für Batterietests

**Hinweis:** Alle Inhalte werden auf unserer Lernplattform terminunabhängig bereitgestellt.

**Der Kurs ist Teil des Expertenprogramms Batteriespeicher. Spezifische Vorkenntnisse sind erforderlich, da es sich um einen Aufbaukurs handelt.**

**Dozent** Dr. Jeroen Büscher, Produktmanager Elektrospeicher von VITO/EnergyVille

## Thema

Batteriezellen und -systeme können nach ihrer Herstellung nicht direkt in eine Anwendung implementiert werden. Qualität und Leistung müssen zunächst richtig bewertet werden. Dazu dienen Batterietests. In diesem Kurs werden verschiedene Methoden zum Testen von Batterien erläutert. Sie lernen die Bedeutung und Methoden der Batterieprüfung kennen und befassen sich mit verwandten Standards, der erforderlichen Testinfrastruktur sowie Analysewerkzeugen. Anschließend untersuchen Sie, wie das Ergebnis von Batterietests für die Batteriemodellierung geeignet ist.

Dieser Aufbaukurs steht Ihnen über die Kooperation mit der European Battery Akademie (EBA) online auf unserem Lern-Management-System (LMS) zur Verfügung und wird von Dr. Jeroen Büscher, Produktmanager Elektrospeicher von VITO/EnergyVille, geleitet.

## Ihr Nutzen

Nach diesem Kurs können Sie:

- die Notwendigkeit von Batterietests erklären,
- den richtigen Test für eine bestimmte Batterieanwendung auswählen,
- spezifische Normen und Vorschriften für Batterietests finden und anwenden,
- Sicherheitsvorkehrungen in Batterietestlabors verstehen und erklären,
- grundlegende Analyseergebnisse abrufen und interpretieren,
- Batterietestergebnisse mit Batteriemodellierungsaktivitäten verknüpfen.

Anmeldung:  
**Kennummer: 80-0001**  
**Batterie-Tests**  
**Online-Kurs auf der Lernplattform**

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung  
 per Fax 0351 8322-422  
 per E-Mail [Kontakt@RKWcampus.de](mailto:Kontakt@RKWcampus.de)  
 Internet [www.RKWcampus.de](http://www.RKWcampus.de)

Teilnehmer/in ..... Funktion .....

Firma/Anschrift .....  
 .....

Telefon/Fax ..... Beschäftigte ..... Branche .....

E-Mail ..... Datum/Unterschrift .....

## Methodik

Videos mit Experteninterviews, theoretische Grundlagen, Multiple-Choice Tests, Verständnisfragen, Abschlusstest zur Erlangung des Zertifikates

## Inhalte

- Modul 1: Grundlagen der Batterieprüfung
- Modul 2: Einrichtung und Ausführung von Batterietestprogrammen
- Modul 3: Umgang mit Batterietestergebnissen

Geschätzter Zeitaufwand für das Selbststudium: 5 h.

## Hinweise zum Ablauf:

Dieser Kurs wird auf unserer Lernplattform angeboten. Alle Inhalte werden online über unser Lern-Management-System vermittelt.

Bitte geben Sie bei Anmeldung Ihre persönliche E-Mail-Adresse an. Direkt nach Ihrer verbindlichen Buchung erhalten Sie eine Buchungsbestätigung und anschließend eine separate E-Mail mit Ihrer Rechnung. Sobald die Zahlung erfolgt ist, erhalten Sie per E-Mail Ihre persönlichen Zugangsdaten zur Lernplattform. Ab diesem Zeitpunkt haben Sie 8 Wochen Zeit, den Kurs zu absolvieren. Eine Verlängerung ist auf Anfrage jederzeit möglich.

Die Lernplattform ist über alle Endgeräte, insbesondere auch Tablet und Handy, jederzeit nutzbar.

Sie können den Lernfortschritt an Ihre eigenen zeitlichen und fachlichen Möglichkeiten anpassen. Die angegebene Stundenanzahl ist nur ein geschätzter Zeitaufwand, den Sie für diese Schulung einplanen sollten. Die Lernfortschritte werden dokumentiert. Es ist jederzeit möglich, den Kurs zu unterbrechen und auf einem anderen Endgerät fortzusetzen.

Der überwiegende Teil der Kurse steht in deutscher Sprache zur Verfügung, Kurse in englischer Sprache werden Deutsch untertitelt.

Der Kurs schließt mit einem Abschlusstest ab. Nach erfolgreich abgeschlossenem Kurs erhalten Sie von uns eine E-Mail mit Ihrem personalisierten Zertifikat, welches europäisch anerkannt ist.

## Fragen zur Lernplattform und zum Seminar beantworten wir Ihnen gern:

Kerstin Wolffgramm	0351 8322-337
Cornelia Stangner	0351 8322-373
Stephan Jentzsch	0351 8322-377

---

**Teilnehmergebühr**  
475.00 EUR zzgl. 19% MwSt.

### Rabattmöglichkeiten:

Mitglieder des RKW Sachsen e.V. erhalten **10% Rabatt** auf die Teilnehmergebühr. Sie sind interessiert? Bitte sprechen Sie uns an