Arbeiten an Lithium-Ionen Batterien in der Produktion.

Sicheres Arbeiten für Fachkundige Person HV an Hochvoltbatterien.

Seminar | Präsenz / Virtual Classroom | Zurzeit keine Termine

8 Unterrichtseinheiten | Teilnahmebescheinigung

Seminarnummer: 07385

Stand: 28.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07385

In den letzten Produktionsschritten bei der Batterieproduktion von Lithium-Ionen Batterien können auch elektrotechnische Gefahren auftreten. Eine Störungsbehebung an Lithium-Ionen Batterien in der Produktionsumgebung darf nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Die Teilnehmer:innen sollen nach dem Seminar in der Lage sein, Risiken zu erkennen und die richtigen Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen.

Nutzen

- Sie erlernen die technischen Grundlagen der Batterie-Technologie.
- Sie können unter Beachtung Sicherheitsaspekte direkt an der Batterie arbeiten

Zielgruppe

Fachkundige Person HV Stufe 3, Elektrofachkräfte mit Spezialausbildung AuS.

Anforderungen

Zulassungsvoraussetzung: Fachkundige Person HV Stufe 3, Elektrofachkräfte mit Spezialausbildung AuS. Die Auswahl und Bestellung eines Mitarbeiters gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes erfolgt durch den Arbeitgeber.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte

- Sicherheitsaspekte in der Produktion von Lithium-Ionen-Batterien
- Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung in der Batterieproduktion
- Batteriemanagementsystem
- Modulmontage, Packmontage und Endprüfung von HV-Batterien
- Gefahrenpotenziale und Risikobewertung
- Sicherheitsvorschriften und Normen
- Fehleranalyse und Troubleshooting in der Fertigung
- Erkennen und Beheben von Störungen
- PSA beim Arbeiten an Lithium-Ionen Batterien
- Präventive Wartungsstrategien
- Notfallmanagement

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter
https://akademie.tuv.com/s/07385 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Schneller Buchungsvorgang
Persönliches Kundenkonto
Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.