Abfrage der Weiterbildungsbedarfe für Ihr Unternehmen

Bildungsinhalte	Bedarf im Unternehmen				Zielgruppen im Unternehmen				
	kein Bedarf	gering	mittel	hoch	Neu im Arbeitsfeld (DQR 1-3)	Facharbeiter/ Geselle (DQR 4)	Berufs-spezialist (DQR 5)	Bachelor Professional (DQR 6)	Master Professional (DQR 7)
1. Grundlagen zu Batteriesystemen und -technologie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Anwendungen von Batterie-speichersystemen, (Elektromobilität, Energiewirtschaft)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Aufbau und Eigenschaften der Batterie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Batterietypen und Batteriechemie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
d. Batteriemanagement Grundlagen)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
e. Elektrisches Betriebsverhalten	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
f. Ladesysteme	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
g. Alterung & Zuverlässigkeit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
h. Europäischer Batteriepass	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. Sicherer Umgang mit Batterien	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Transport	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Lagerung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Einbau/Wartung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
d. Demontage	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Abfrage der Weiterbildungsbedarfe für Ihr Unternehmen

Bildungsinhalte	Bedarf im Unternehmen				Zielgruppen im Unternehmen				
	kein Bedarf	gering	mittel	hoch	Neu im Arbeitsfeld (DQR 1-3)	Facharbeiter/ Geselle (DQR 4)	Berufs-spezialist (DQR 5)	Bachelor Professional (DQR 6)	Master Professional (DQR 7)
e. Störfälle (defekte Batterien, Verhalten im Störfall)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
f. Persönliche Schutzausrüstung (abh. von elektr. Grenzwerten)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
g. Arbeitsschutz	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. Rechtliche Rahmenbedingungen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Gesetze	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Normen & Standards	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Vorschriften & Regularien	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. Batteriepackdesign (reines Engineering Modul)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Batteriezelldesign	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Auswahl von Batterietypen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Konstruktion von Batteriemodulen und -packs	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
d. Konstruktion und Design von Batteriezellrahmen (Battery Cell Frame), Batteriewannen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
e. Modellierung und Simulation von Batterien	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
f. Thermische Konditionierung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
g. Batteriemanagement (Algorithmen, Regelverfahren)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Abfrage der Weiterbildungsbedarfe für Ihr Unternehmen

Bildungsinhalte	Bedarf im Unternehmen				Zielgruppen im Unternehmen				
	kein Bedarf	gering	mittel	hoch	Neu im Arbeitsfeld (DQR 1-3)	Facharbeiter/ Geselle (DQR 4)	Berufs-spezialist (DQR 5)	Bachelor Professional (DQR 6)	Master Professional (DQR 7)
5. Rohstoffgewinnung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Abbau und Aufbereitung der Materialien	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Batteriematerialien	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Lieferkettengesetz	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6. Batteriezellherstellung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Herstellungsverfahren	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Qualitätssicherungsverfahren	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Automatisierungstechnik	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
d. Stand-der-Technik-Herausforderungen in der Produktionslinie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7. Einbau und Wartung von Energiespeichern	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Auswahl von Energiespeichersystemen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Einbaubedingungen von Energiespeichersystemen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Bedingungen für elektrische Verbindungen (bspw. Hochvolt-Traktionskabel, Hochvolt-stecker, Peripheriegeräte, Stromschienen)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
d. Wartung von Batteriespeichern	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Abfrage der Weiterbildungsbedarfe für Ihr Unternehmen

Bildungsinhalte	Bedarf im Unternehmen				Zielgruppen im Unternehmen				
	kein Bedarf	gering	mittel	hoch	Neu im Arbeitsfeld (DQR 1-3)	Facharbeiter/ Geselle (DQR 4)	Berufs-spezialist (DQR 5)	Bachelor Professional (DQR 6)	Master Professional (DQR 7)
8. Demontage/Recycling von Energiespeichern	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Entscheidung zwischen Zweitnutzung und Recycling der Komponenten	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Kreislaufwirtschaft	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Demontage und Recycling der verschiedenen Batterietypen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
9. Schlüsselqualifikationen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
a. Elektrofachkraft für unterwiesene Tätigkeiten	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
b. Arbeiten unter Spannung (Hochvolt)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
c. Fremdsprachen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
d. Staplerschein nach DGUV	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
e. IT-Kenntnisse	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
f. Interkulturelle Kommunikation	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Abfrage der Weiterbildungsbedarfe für Ihr Unternehmen

Welche Position begleiten Sie in Ihrem Unternehmen?

_____

Dürfen wir Sie für die weitere Zusammenarbeit kontaktieren?

E-Mail: _____

Telefon: _____

Bitte geben Sie zusätzlich an, in welchem Format Sie die Weiterbildung priorisieren.

- Inhouse ☐
- Online ☐
- Hybrid ☐

Haben Sie noch weitere Hinweise zu möglichen Inhalten oder sonstige Anmerkungen?

_____

_____

_____

Falls Sie diese Befragung nicht hier vor Ort ausfüllen möchten, bitten wir Sie um eine Rücksendung an service@batterie-md.de