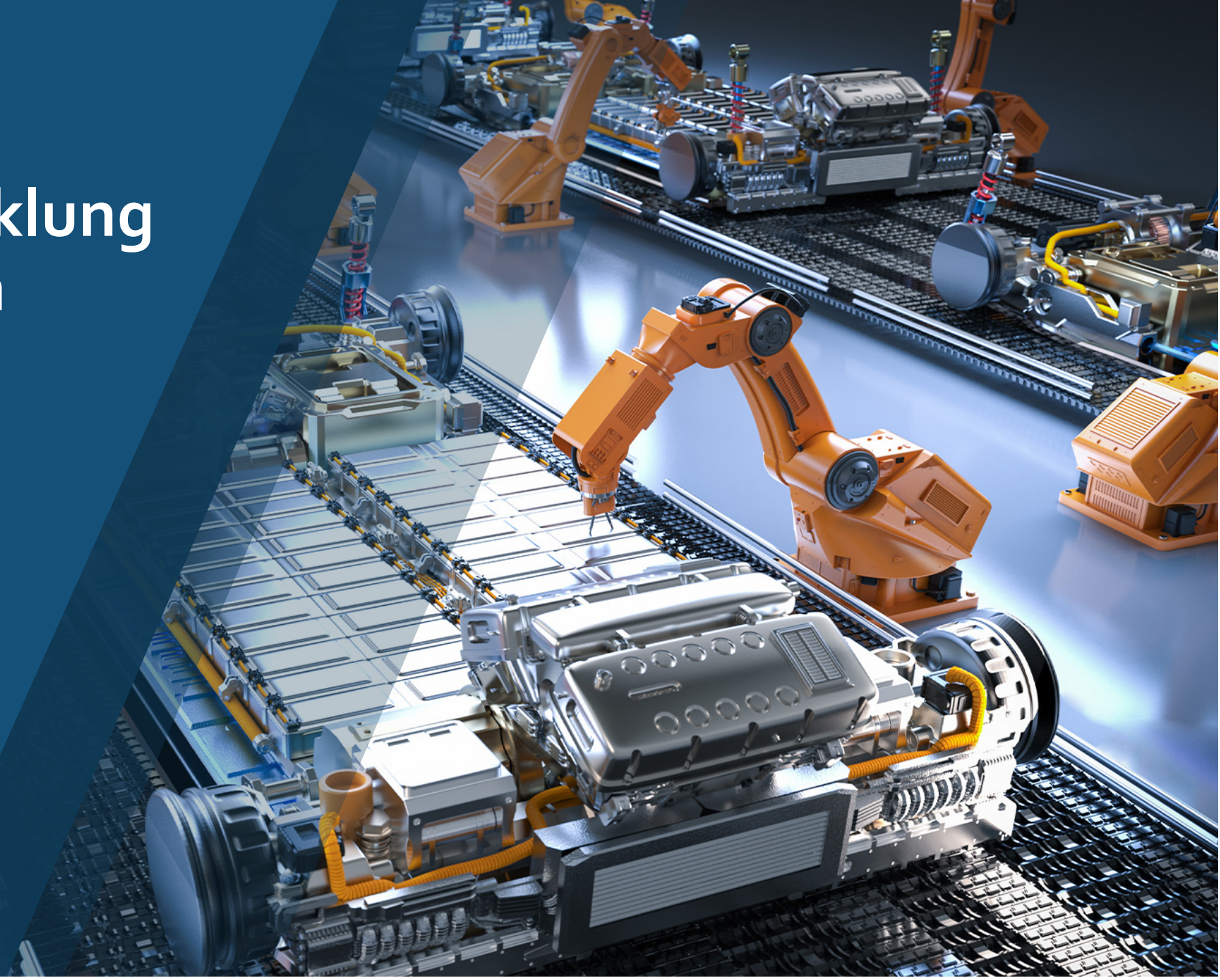


Seminar für Batterie-Entwicklung und -Produktion



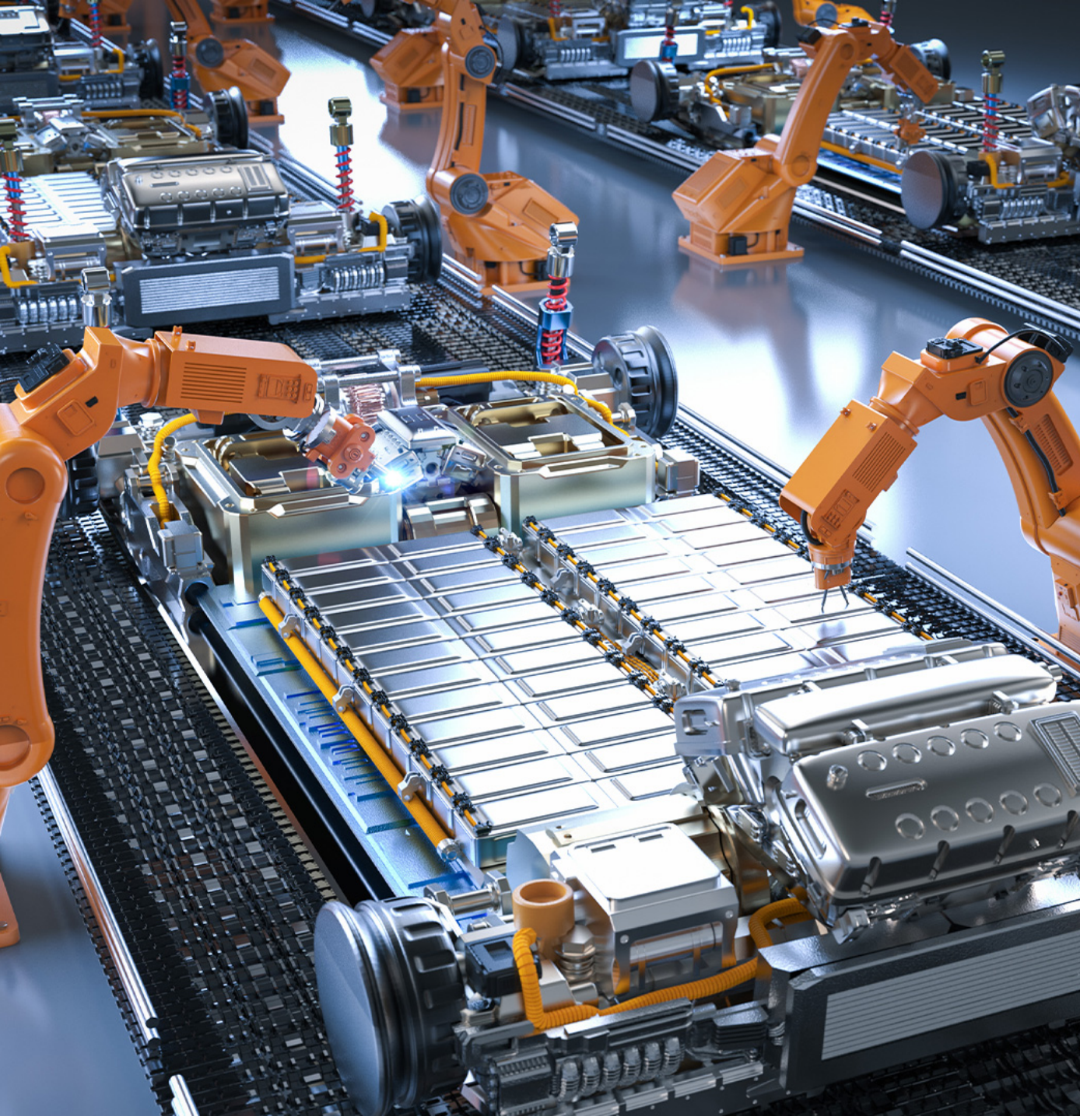
Batterie Qualifizierung

Die EU-weit projektierten Batterie-Gigafactories lassen den Bedarf an Knowhow für Batterie-Entwicklung, Produktion, Second Use und Entsorgung wachsen.

Diese Kompetenzen sind bislang rar gesät.

Bei dieser Transformation ist die Qualifikation Ihrer Mitarbeitenden von entscheidender Bedeutung.

Qualifizieren Sie Ihre eigenen Mitarbeitenden für diese Herausforderungen, um auch zukünftig erfolgreich zu sein!



Maßgeschneiderte Qualifizierung

Das ICE unterstützt Ihr Unternehmen bei der maßgeschneiderten Qualifizierung Ihrer Mitarbeitenden.

Wir bieten maßgeschneiderte Seminare, die speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Branche zugeschnitten sind.

Unsere Qualifizierungen sind darauf ausgerichtet, gezielt die für Ihr Unternehmen notwendigen **Batterie-**Kenntnisse Ihrer Mitarbeitenden auszubauen und Ihr Unternehmen fit zu machen für zukünftige Herausforderungen.

Wir konzipieren unsere Qualifizierungsmaßnahmen exakt für die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeitenden.

Profitieren Sie dabei von unseren umfassenden finanziellen Fördermöglichkeiten.


Qualifizierungskonzept „Batterie-Entwicklung und -Produktion“

Unser Qualifizierungskonzept deckt die gesamte Bandbreite der Batteriekompetenzen ab: von den Grundlagen E-Technik und Elektrochemie über Zelle und Batterie Packs bis hin zu Batterie Life Cycle Management.

Es ist modular und hybrid aufgebaut, um für jede Mitarbeitergruppe relevante Schulungsmodule auszuwählen.

Wir arbeiten eng mit dem EBBC (European Battery Business Club), der Fraunhofer Academy und der FFB (Forschungsfertigung Batterie) Münster zusammen, um wissenschaftliche Expert*innen als Dozierende einzubeziehen und hohen Anwendungsbezug zu integrieren.

Wir laden Sie ein, als Pilotpartner mitzuwirken, um die Qualifizierungsinhalte gemeinsam nach Ihren Bedürfnissen anzupassen. Mit minimalem Aufwand erhalten Sie ein maßgeschneidertes Qualifizierungskonzept und können Ihre Mitarbeitenden früher als Ihre Wettbewerber qualifizieren.

A photograph of a man with a beard and glasses, wearing a dark suit and tie, standing and gesturing with his hands as if presenting. In the foreground, a woman is seen from the side, looking towards the man. The background is slightly blurred, showing what appears to be a meeting room or office setting.


Die Modulinhalte können mit Ihren Fachexpert*innen weiter konkretisiert werden

Überblick Seminar „Batterie-Entwicklung und -Produktion“

Aufbau des modularen Seminars: 10 Theoriemodule und 1 spezifisches Projektmodul

Das Seminar ist gegliedert in Grundlagen, Kern-Module zu Batterie-Systemen sowie damit zusammenhängenden Management-Themen, ergänzt um ein unternehmensspezifisches Projekt-Modul.

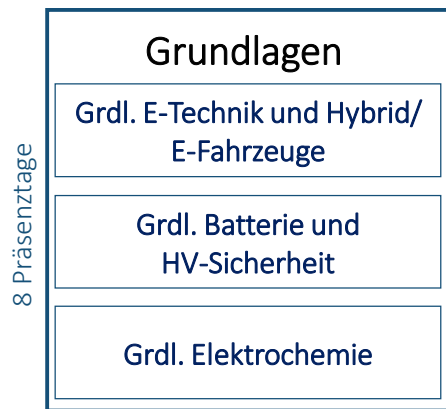
Grundlagen	Grundlagen E-Technik und Hybrid/E-Fahrzeuge
	Grundlagen Batterie und HV-Sicherheit
	Grundlagen Elektrochemie
Zelle / Batterie	Zelle
	Zelldesign und Testing
	Batterie-System-Technologie
	Zellproduktion
	Battery life cycle management
Management	Kooperation mit Zulieferern / Abnehmern
	Kostenaspekte
Projekt	Projekt-Modul



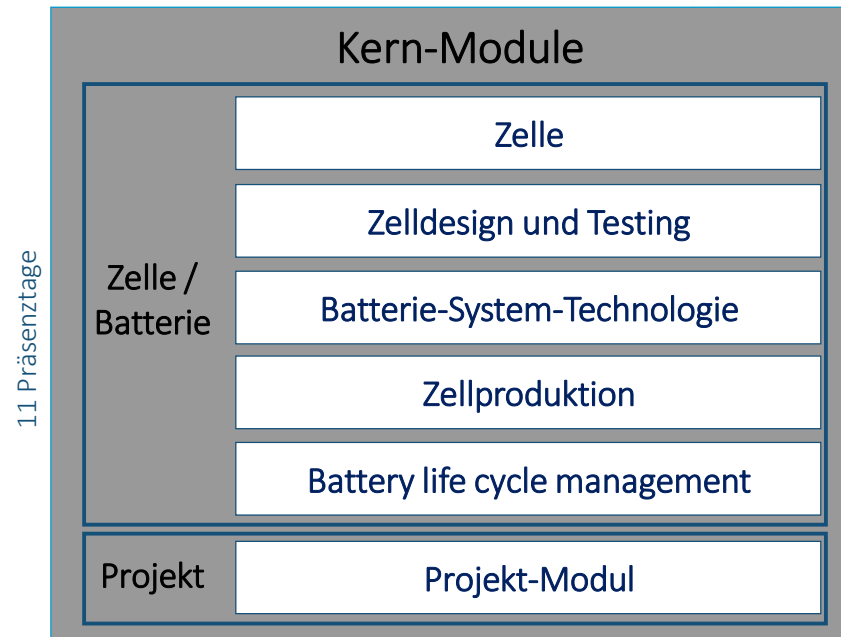
Die Modulinhalte können mit Ihren Fachexpert*innen weiter konkretisiert werden

Überblick Seminar „Batterie-Entwicklung und -Produktion“

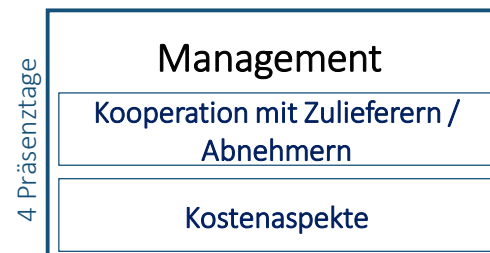
Aufbau des modularen Seminars: Das Seminar kann je nach Bedarf und Mitarbeitergruppe in unterschiedlichen Blöcken gebucht werden.



Die Kern-Module bauen auf diesen Grundlagen auf. Sofern dieses Wissen vorhanden ist, kann gleich mit den Kern-Modulen gestartet werden.

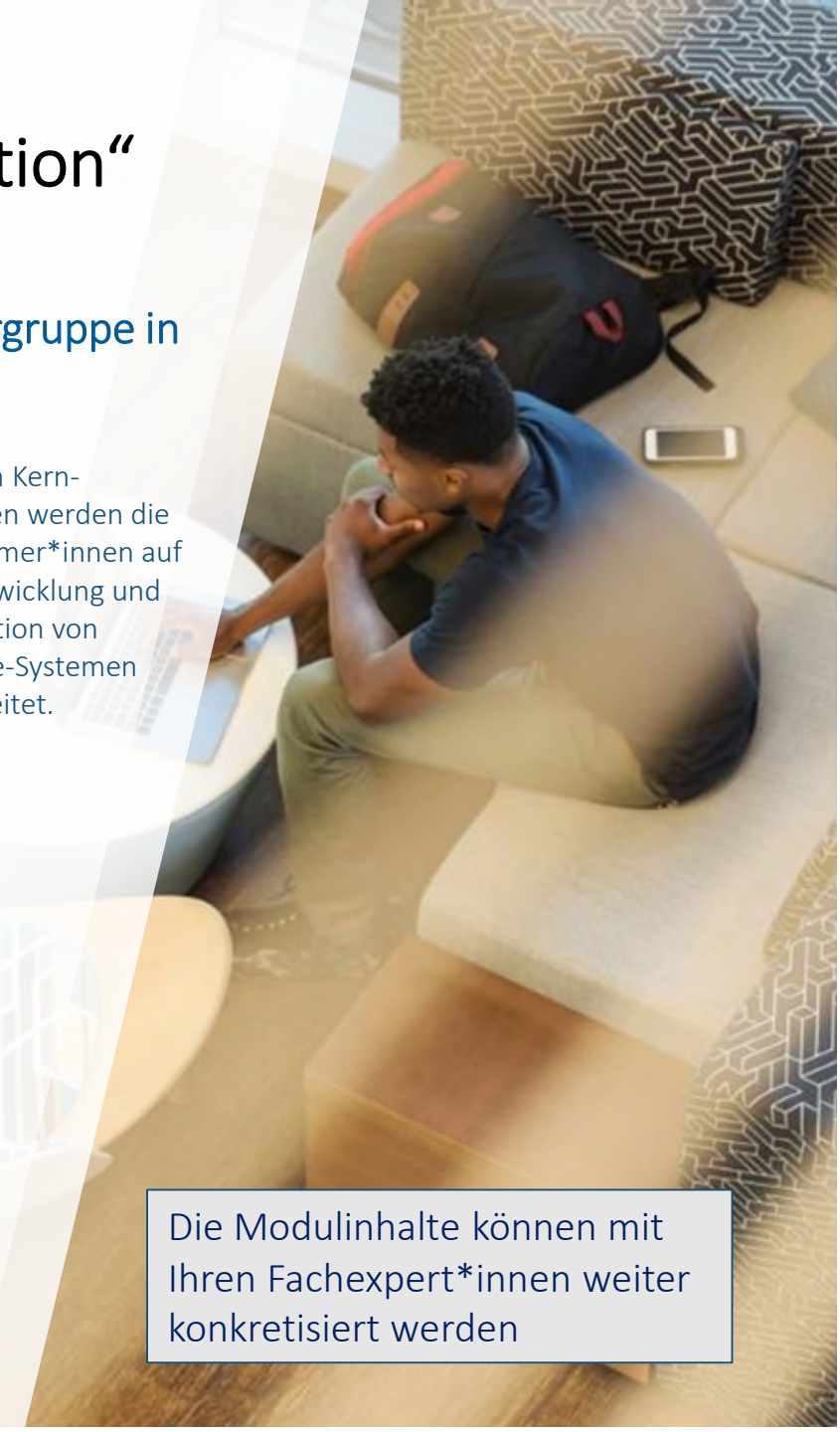


Mit den Kern-Modulen werden die Teilnehmer*innen auf die Entwicklung und Produktion von Batterie-Systemen vorbereitet.



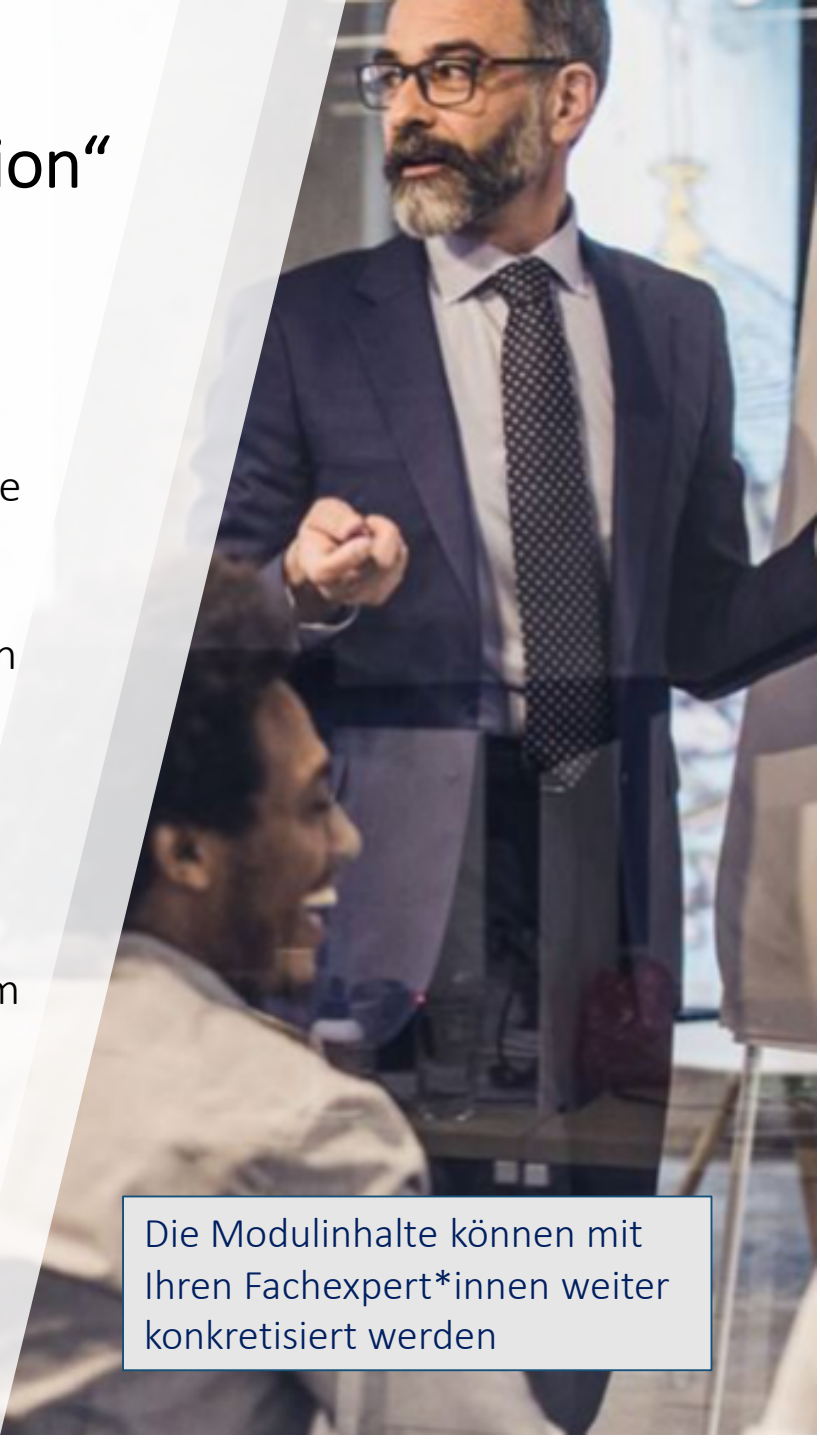
Sofern relevant, eine sinnvolle Ergänzung der Kern-Module.

Die Modulinhalte können mit Ihren Fachexpert*innen weiter konkretisiert werden



Überblick Seminar „Batterie-Entwicklung und -Produktion“

- Vorlesung üblicherweise im hybriden Modell, aber auch komplett remote möglich
- Alle Module können auch einzeln belegt werden (Kenntnisse der Grundlagen-Module sind Voraussetzung für die Kern-Module).
- Prüfung in Form einer "Abschlussarbeit" am Ende eines jeden Moduls zur praktischen Anwendung der Theorie mit Präsentation der Ergebnisse.
- Das Seminar kann sowohl in den Facilities der Unternehmen durchgeführt werden sowie an unseren Partner-Standorten.
- Für die Teilnehmer*innen besteht die Möglichkeit, das Seminar mit überschaubarem Aufwand zu einem akademischen Abschluss auszubauen.

A photograph of a man with a beard and glasses, wearing a dark suit and tie, standing and presenting. He is gesturing with his hands. In the foreground, the back of a woman's head and shoulders is visible, looking towards the presenter. The background is slightly blurred, showing what appears to be a presentation screen or whiteboard.

Die Modulinhalte können mit Ihren Fachexpert*innen weiter konkretisiert werden

Förder- möglichkeiten

Das ICE ist bei der Bundesagentur für Arbeit gem.
AZAV zertifiziert.

Damit können Unternehmen für unsere
Qualifizierungen Fördermaßnahmen der BA in
Anspruch nehmen.

Für die Unternehmen bedeutet dies nicht nur
Zuschüsse zu den Qualifizierungsgebühren, sondern
auch für den dadurch entstehenden **Arbeitsausfall**.

Dabei unterstützen wir unsere Kunden auf Wunsch
vollumfänglich bei der Beantragung der
Förderungen.

*Ein größerer Konzern hat zuletzt für unsere **Seminare** eine **Förderung**
i.H.v. **110%** der **Seminargebühren** erhalten.*

D.h. Sie qualifizieren Ihre MA umfassend und das auch noch kostenlos.

Legen wir los.

INSTITUTE FOR CORPORATE EDUCATION

Ihr Partner für
maßgeschneiderte Qualifizierung.

ICE

Ihre Ansprechpartnerin



Dr. Andrea Prexl

Andrea.prexl@ice.institute