

# VOLLE POWER

## B<sup>3</sup> Bayern - Entwicklung von Qualifizierungsmaßnahmen für Fachkräfte im Ökosystem Batterie

Autorin: Dr. Laura Kuhlmann, Bayern Innovativ GmbH

Projektpartner: Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH, SKZ – KFE gGmbH, Lehrstuhl für Umweltgerechte Produktionstechnik der Universität Bayreuth, Fraunhofer ISC, Fraunhofer IGCV, Technologiezentrum Energie der HAWL, Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (iwb) der TU München, Technologietransferzentrum Elektromobilität (TTZ-EMO) der THWS, Institut für Arbeitswissenschaften (IAW) der RWTH Aachen.

Das Batterie Bildungsnetzwerk Bayern (B<sup>3</sup>) ist eines der Batterie-Kompetenz-Trios im Programm „Förderung von Qualifizierungsmaßnahmen für die Batteriezellfertigung“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie. Ziel des B<sup>3</sup>-Projektes ist die Entwicklung und Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen entlang der Wertschöpfungskette Batterie. Basis hierfür ist eine wirtschaftliche und berufspädagogische Bedarfsanalyse in der bayerischen Industrie.

### Bedarfsanalyse

- Interviews mit 30 Unternehmen, davon 12 KMU
- Jeder Bereich der Wertschöpfungskette Batterie wurde durch min. 10% der Firmen abgedeckt

Auf Basis der Bedarfsanalyse wurden Trainingskonzepte entwickelt und durchgeführt, dabei stehen drei Schwerpunkte im Fokus:

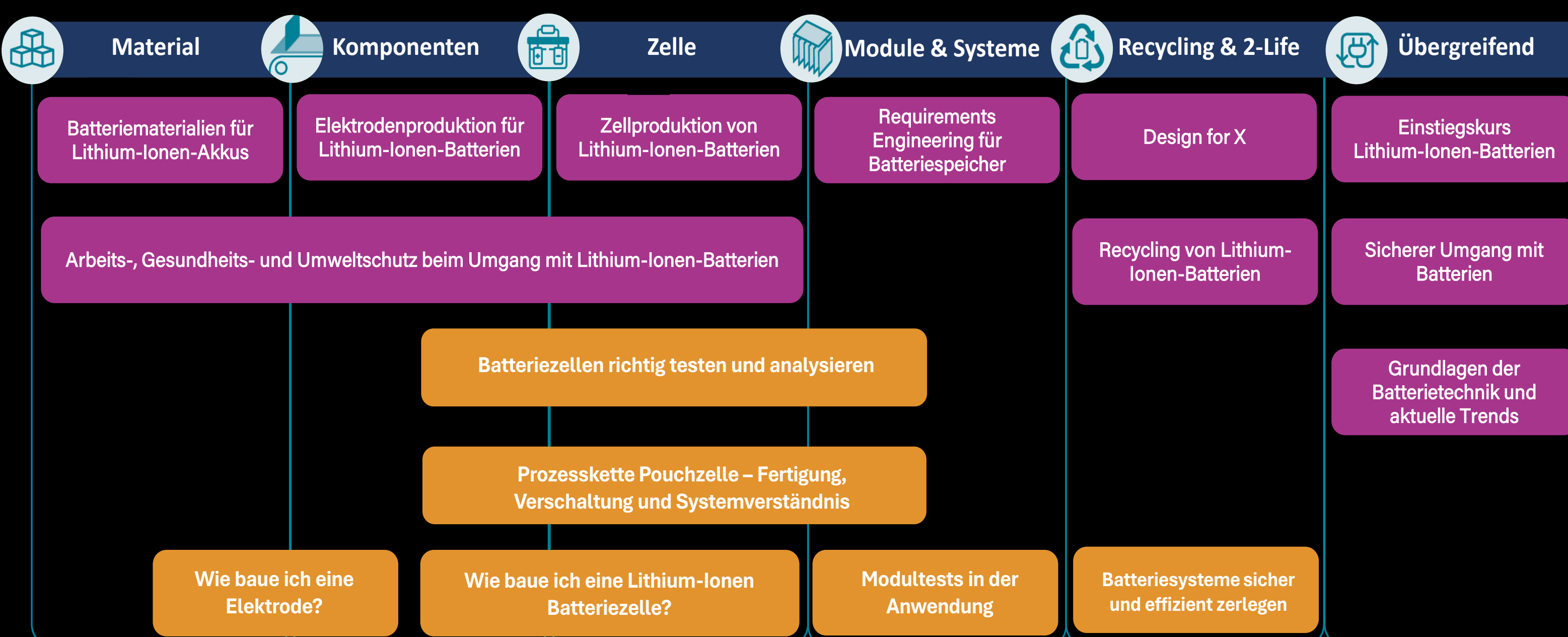
**Modul-Batt:** Kurzzeitmodule im Online-Format (lila)

**APO-Batt:** Arbeitsprozessorientierte Maßnahmen in den Laboren der Forschungspartner (orange)

**Coach-Batt:** Angebote für Ausbilder (in Planung)



### Bedarfe der bayerischen Industrie



### Ergebnisse:

Breites Interesse an den Trainingskonzepten mit über 400 Teilnehmenden in der Erprobung

### Nächste Schritte:

- Entwicklung von Angeboten für Ausbilder
- Weiterführende Bedarfsanalysen aufgrund des dynamischen Feldes



**Batterie  
Bildungsnetzwerk  
Bayern**

Kontakt: [laura.kuhlmann@bayern-innovativ.de](mailto:laura.kuhlmann@bayern-innovativ.de)  
[www.b3-bayern.de](http://www.b3-bayern.de)

Das B<sup>3</sup> Projekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Projektträger ist der VDI VDE IT. Kofinanzierung bbw: bayme vbm und vbw. Laufzeit: 2023 - 2028 Bildnachweis: AdobeStock© ckybe

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages