

Umsetzung von Smart Learning in der Weiterbildung im Batteriesektor

- **Tina Schnepfer**
- Projektleitung ELLB | Learning Professional
- Fraunhofer Academy München



Europäisches Lernlabor Batteriezelle
der Fraunhofer FFB®

Zwei Stränge der Weiterbildung

Weiterbildung im Batteriesektor

Gezielte Ausbildung des Shopfloor-Personals an der Fertigungslinie zum Hochfahren der Fertigung

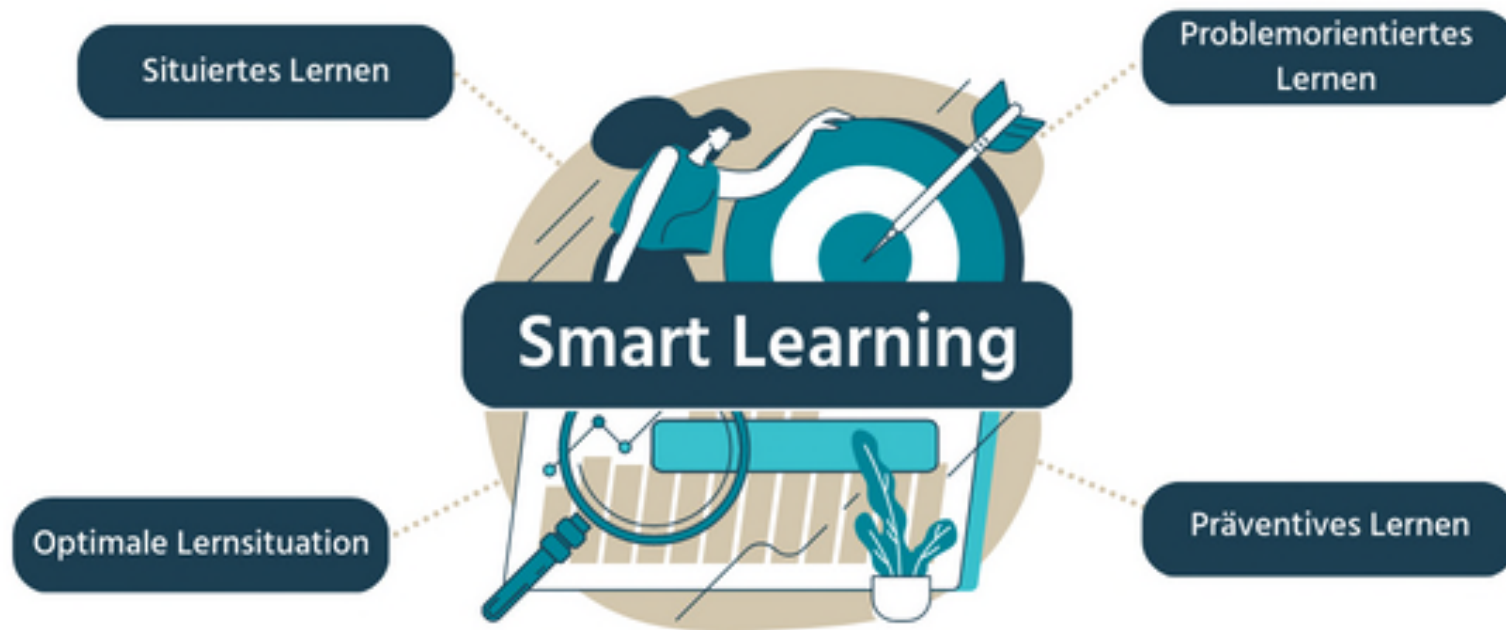


Generelle Wissensvermittlung und Kompetenzaufbau im Bereich Batteriezelle und-fertigung



FFBuddy

Was bedeutet Smart Learning im Kontext dieses Projektes?

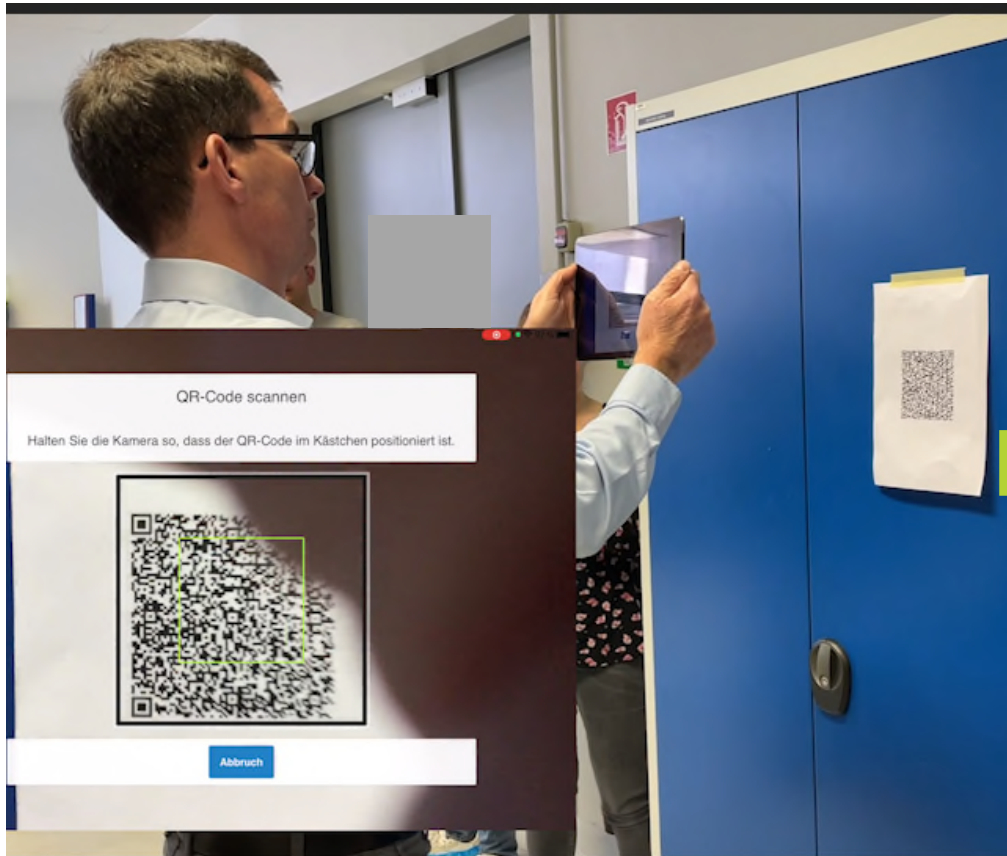


Smart Learning Prozess an der FFB



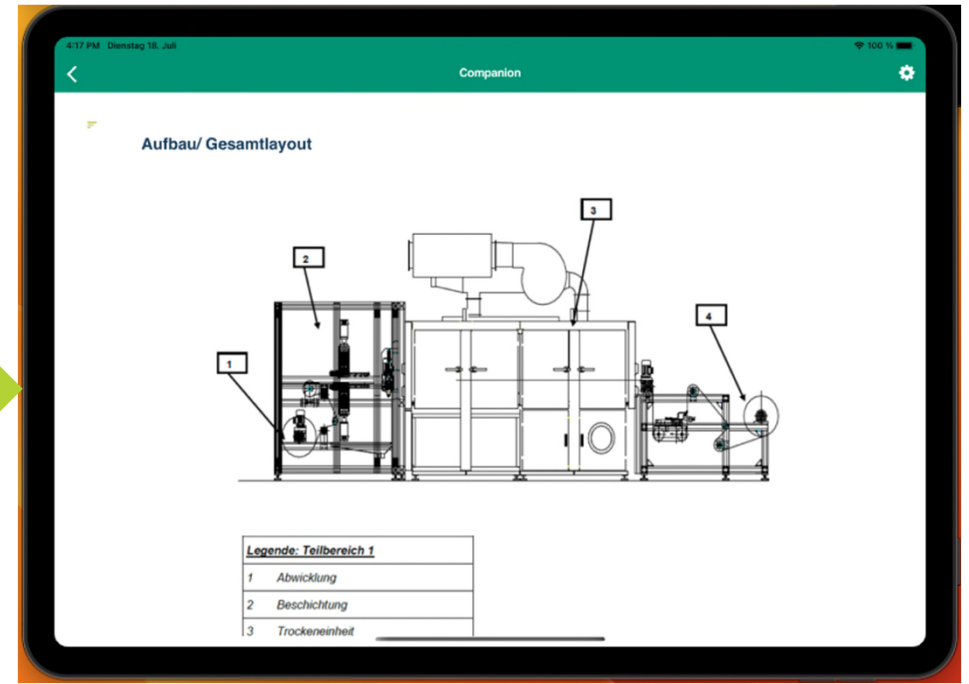
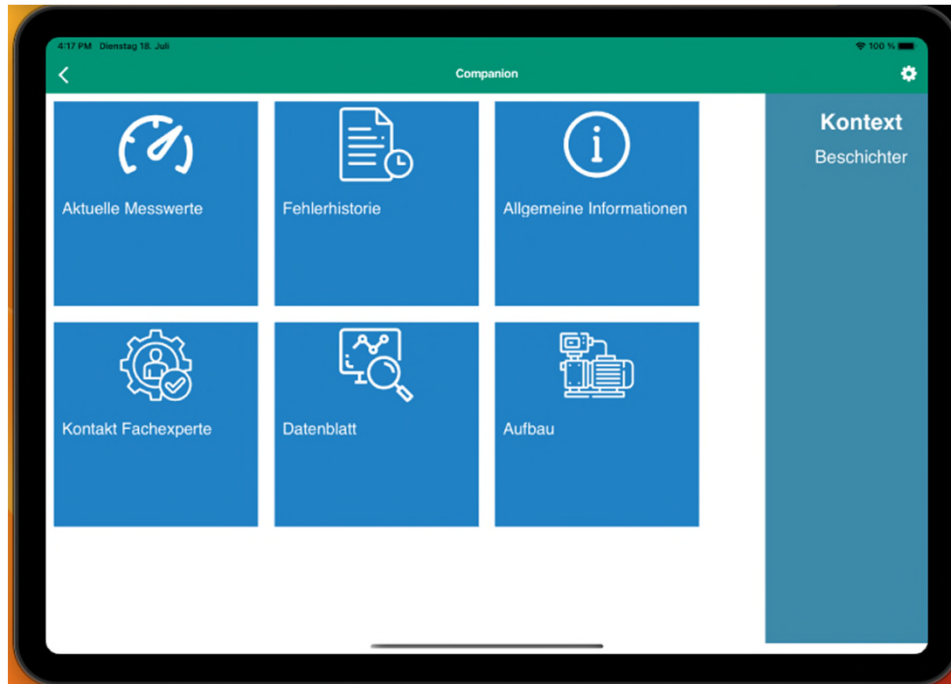
FFBuddy

Wie sieht Smart Learning in der Realität aus?



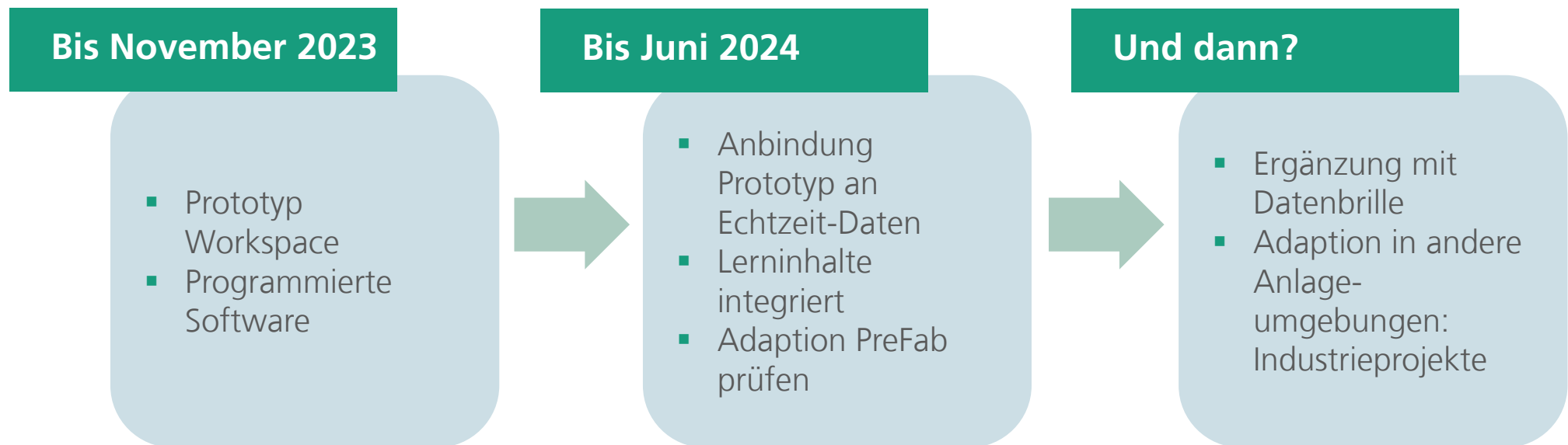
FFBuddy

Wie sieht Smart Learning in der Realität aus?



FFBuddy

Timeline und Ausblick



FFBuddy

Ansprechpartner



Franziska Purr

franziska.purr@zv.fraunhofer.de



Arno Schmetz

arno.schmetz@ffb.fraunhofer.de



Thomas Flum

Gregor Engelmeier

www.equeo.de

Zwei Stränge der Weiterbildung

Weiterbildung im Batteriesektor

Gezielte Ausbildung des Shopfloor-Personals an der Fertigungslinie zum Hochfahren der Fertigung



Generelle Wissensvermittlung und Kompetenzaufbau im Bereich Batteriezelle und-fertigung



Europäisches Lernlabor Batteriezelle der Fraunhofer FFB®

Das ELLB der Fraunhofer FFB

Fachkräftebedarf & Zielgruppen



Europäisches Lernlabor Batterie zelle
der Fraunhofer FFB®



Das ELLB der Fraunhofer FFB

Kompetenzaufbau für Fach- und Führungskräfte



Europäisches Lernlabor Batteriezelle
der Fraunhofer FFB®

[Hier geht's zur Homepage](#)



Gezielter Einsatz von
Smart Learning Technologien



Praxisnah und **anwendungsorientierter**
Wissenstransfer



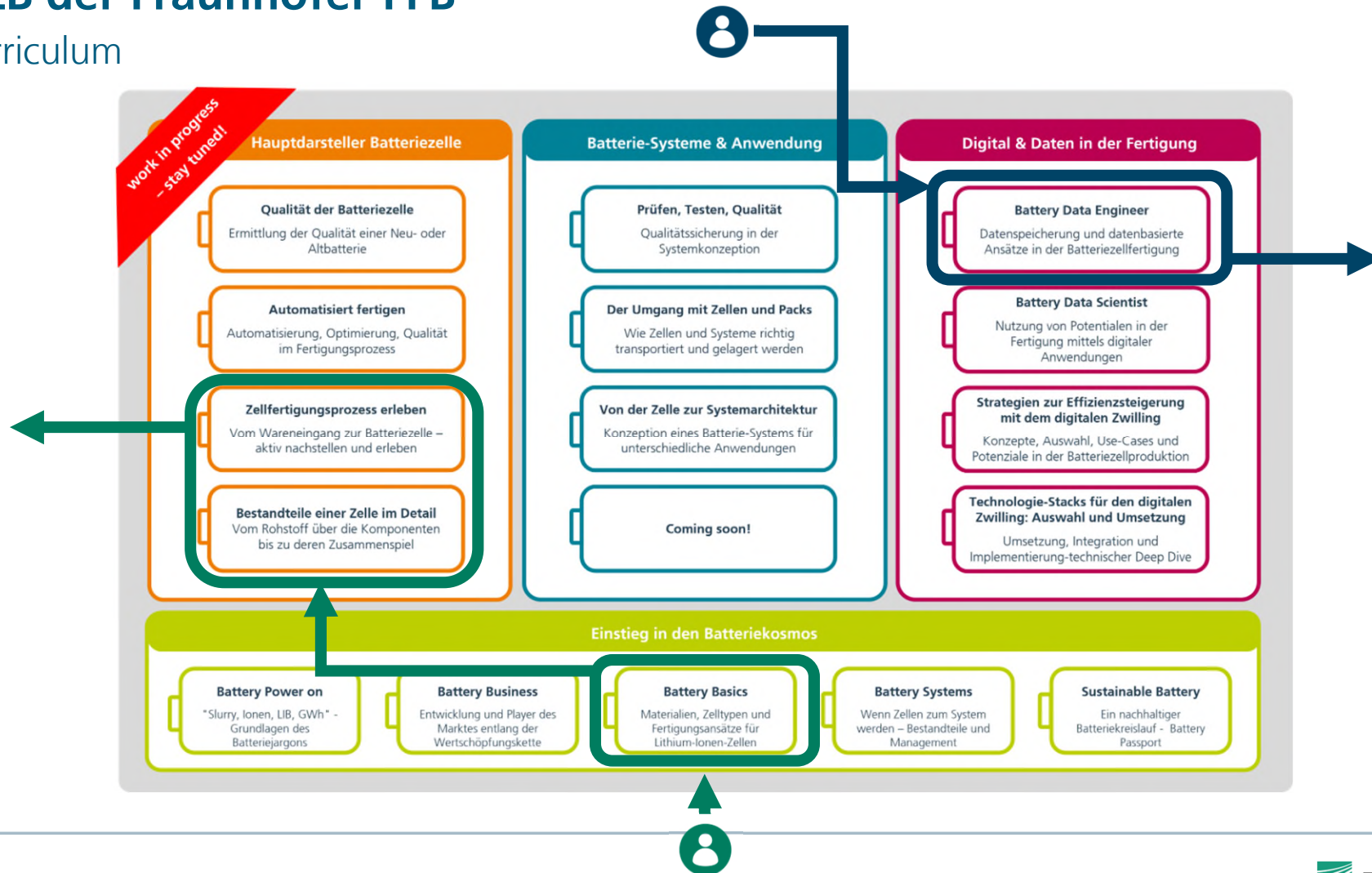
Umfangreiches **Curriculum** mit
»state-of-the-art« Batterie-Wissen



Kooperationen mit **Hochschulen, Universitäten &**
Industriepartnern

Das ELLB der Fraunhofer FFB

Unser Curriculum

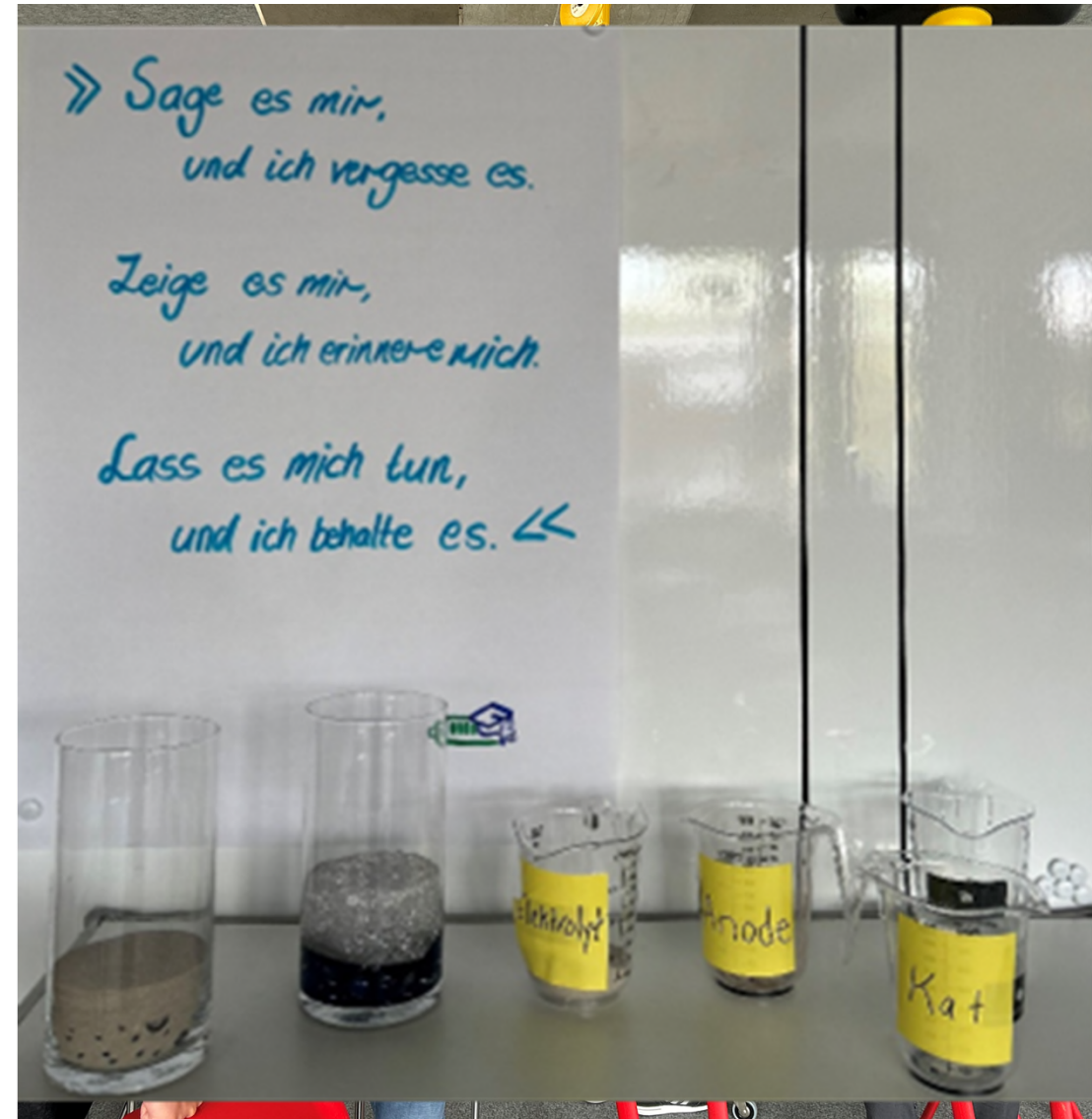


Das ELLB der Fraunhofer FFB

Didaktische Umsetzung

Analoge Methoden

- Hands-On Methoden
- Interaktiver Workshop-Charakter
- Besuche der Fertigungslinie

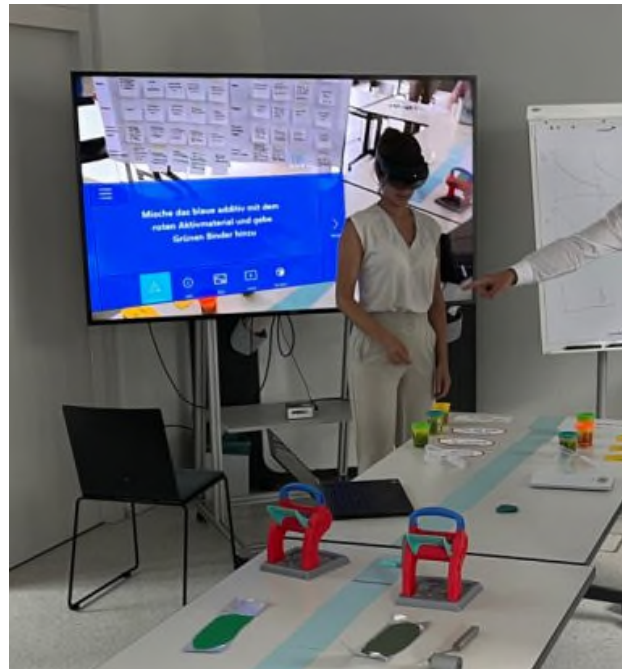


Das ELLB der Fraunhofer FFB

Didaktische Umsetzung

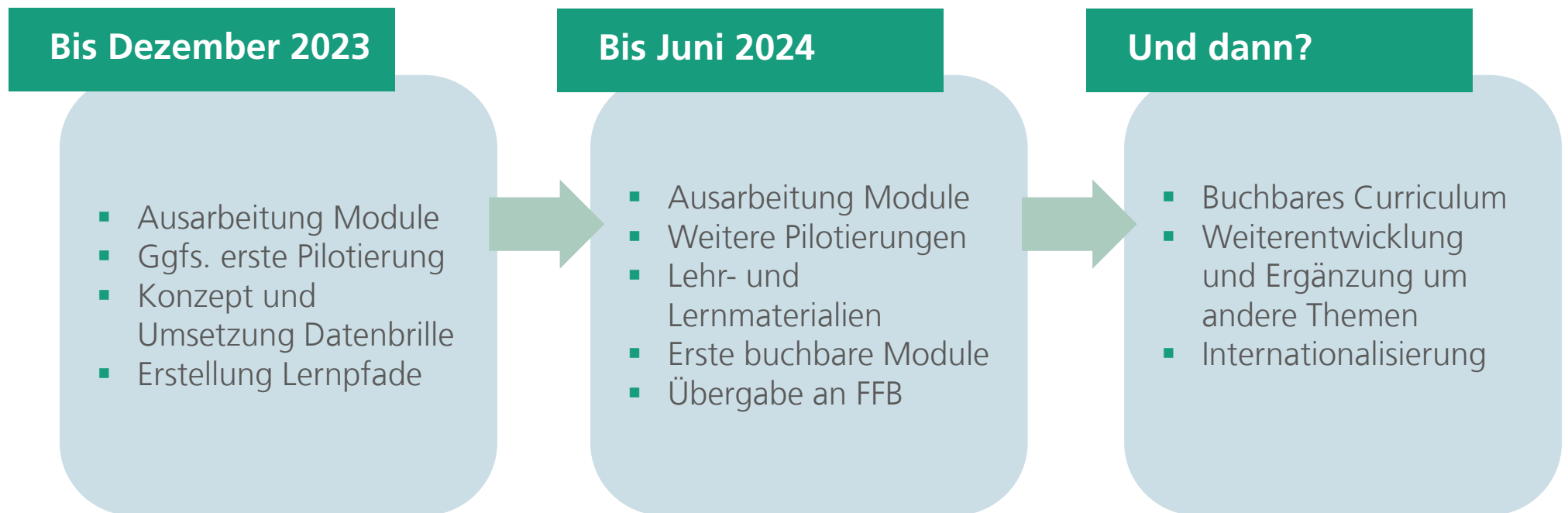
Einsatz von Lerntechnologien

- AR: Datenbrille
- Online Lernen | eLearning
- Simulationen



Das ELLB der Fraunhofer FFB

Timeline und Ausblick



Weiterbildung im Batteriesektor

Das ELLB-Team

Fraunhofer Academy - München



Tina Schnepfer
Projektleiterin



Franziska Purr
Learning Professional



Caroline Ott
Learning Professional



Alice Legelli
Learning Professional

Fraunhofer FFB - Münster



Phillip Suttmeyer
Akademie & PMO



Michael Wessels
Akademie & PMO

> 20 Trainer*innen

RWTH Aachen, WWU Münster & FH Münster

6 Fraunhofer Institute

Industriepartner