



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

meet



# MEET – Münster Electrochemical Energy Technology



**Startschuss**

im September 2009

**Einzug**

in die MEET-Arkaden Anfang 2011

**Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung**

der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster seit Mai 2013

**Excellent Battery Cluster**

des BMBF

**Kompetenzzentrum Batterie**

des Landes NRW seit 2011

**Ort des Fortschritts**

des Landes NRW (MIWF)

**Germany at its Best**

des Landes NRW (MWEIMH)

**Batteriespezifische  
Labormehrausstattung**

gefördert durch die Europäische Union

**Internationalität**

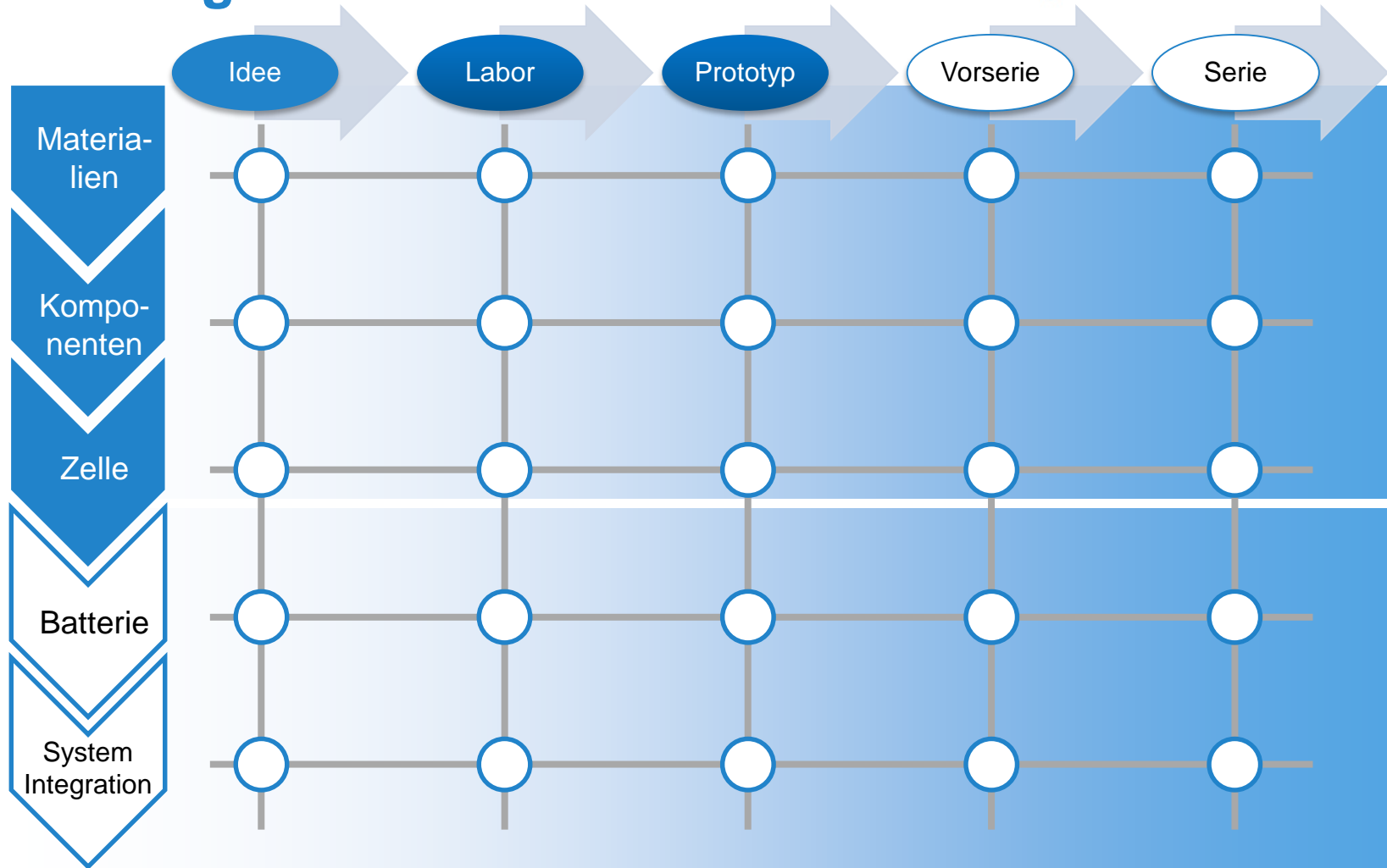
Rund 130 Mitarbeiter/-innen aus über 10 Nationen,  
30% Mitarbeiterinnen

**Brücke**

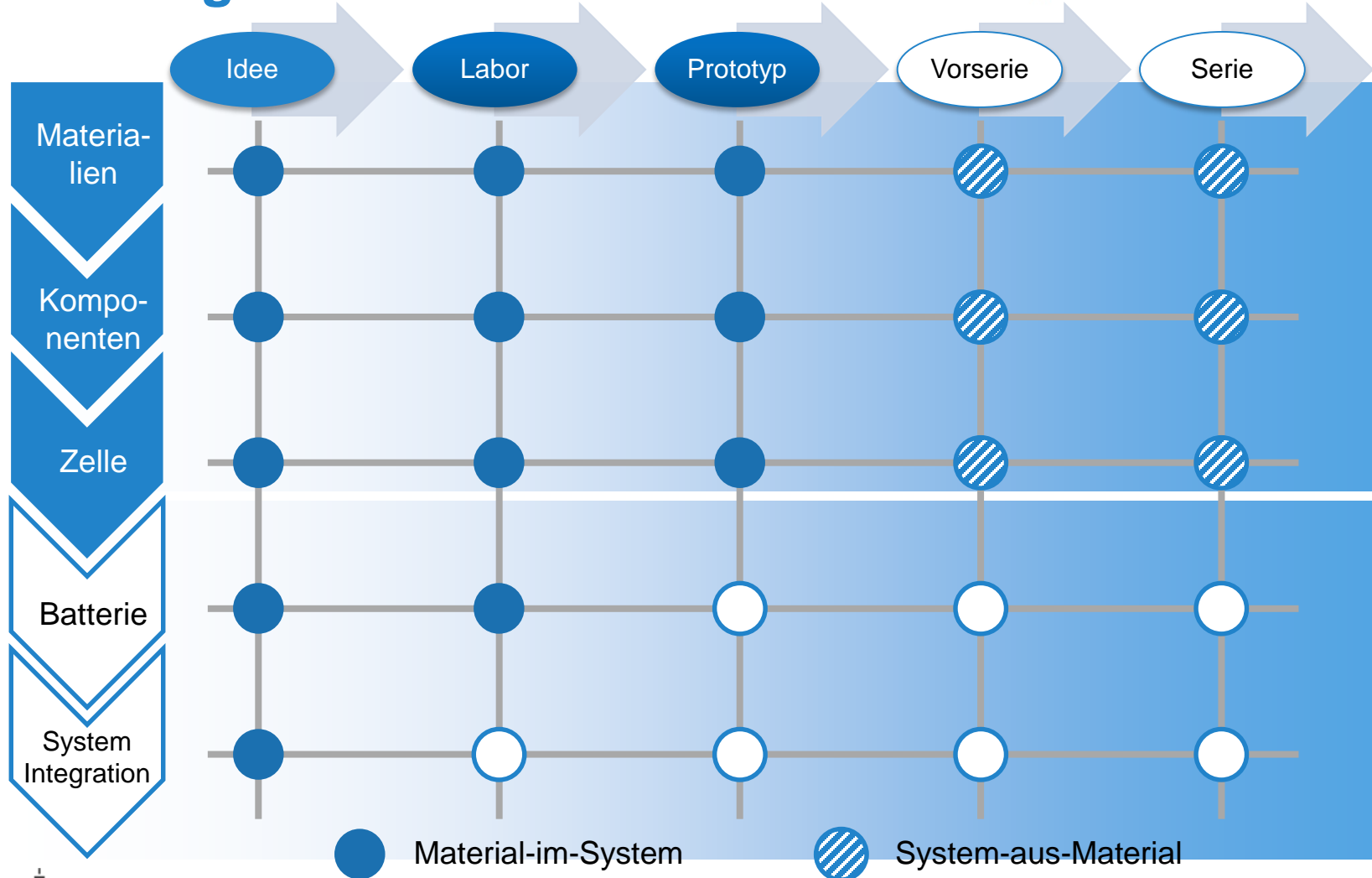
von der Wissenschaft zur Industrie



# Wertschöpfungskette vs. Technologiereife



# Wertschöpfungskette vs. Technologiereife: MEET Fokus





# Batterieforschung am Standort Münster



Batteriematerialien – vom Konzept zur Realisierung  
Batteriezelle – von der Analyse bis zum Demonstrator



Center für Nanotechnologie /  
Technologieförderung  
Infrastruktur

FB Chemie und Pharmazie  
Grundlagenforschung - Lehre –  
wissenschaftlicher Nachwuchs

HI MS /Helmholtz-Gemeinschaft  
Neue Batterieelektrolyte

MEET Battery Research Center  
Materialien ↔ System

Batteriesicherheitslabor - BaSiL  
Sicherheitstests



# Projekte innerhalb EFRE.NRW



Projekt	Förderlinie	Wettbewerb	Förderkennzeichen
ExLaLiB - Steigerung der Energie- und Materialeffizienz durch den Einsatz der Extrusions- und Lasertrocknungstechnologie im Fertigungsprozess von Elektroden für Lithium-Ionen-Batteriezellen	EFRE 2014-2020	Leitmarkt „Energie- und Umweltwirtschaft NRW“	EFRE-0800051  EFRE.NRW Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
LION - Neuartige kostengünstige mikroporöse Separatoren für Lithium-Ionen-Batterien	EFRE 2007-2013	Elektromobilität NRW	EM-1016B
NETZ - NanoEnergieTechnikZentrum	EFRE 2007-2013	NanoMikro+Werkstoffe.NRW	28 04 039 02
OptiLiB - Entwicklung und Anwendung innovativer oberflächenanalytischer Verfahren zur Optimierung des Alterungsverhaltens in Lithium-Ionen-Batterien	EFRE 2007-2013	CheK.NRW	w1102ck010c
Pouch-Zelle - Entwicklung von Lithium-Ionen-Zellen für kleine Nutzfahrzeuge	EFRE 2007-2013	Elektromobilität NRW	EM1024C
ProLiBat - Gestaltung einer durchgängigen Produktionsstruktur für die Fertigung von Lithium-Ionen-Batteriezellen	EFRE 2007-2013	Elektromobilität NRW	EM1041H

# Kontakt



Westfälische Wilhelms-Universität  
MEET Batterieforschungszentrum  
Corrensstr. 46  
48149 Münster

Tel.: +49 251 83-36031  
Fax: +49 251 83-36032

[meet.info@uni-muenster.de](mailto:meet.info@uni-muenster.de)  
[www.uni-muenster.de](http://www.uni-muenster.de)

**Prof. Dr. Martin Winter**  
+49 251 83-36033  
[martin.winter@uni-muenster.de](mailto:martin.winter@uni-muenster.de)

**Dr. Falko Schappacher**  
+49 251 83-36081  
[falko.schappacher@uni-muenster.de](mailto:falko.schappacher@uni-muenster.de)

**Dr. Adrienne Hammerschmidt**  
+49 251 83-36790  
[adrienne.hammerschmidt@uni-muenster.de](mailto:adrienne.hammerschmidt@uni-muenster.de)