



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

LEARNING INNOVATION ENGINEERING

REFORM-INITIATIVE ZUR TECHNIKBASIERTEN UND KOMPETENZORIENTIERTEN LEHRE IM  
MASCHINENBAU



# LEARNING INNOVATION ENGINEERING

## REFORM-INITIATIVE ZUR TECHNIKBASIERTEN UND KOMPETENZORIENTIERTEN LEHRE IM MASCHINENBAU



STIFTERVERBAND  
Bildung. Wissenschaft. Innovation.

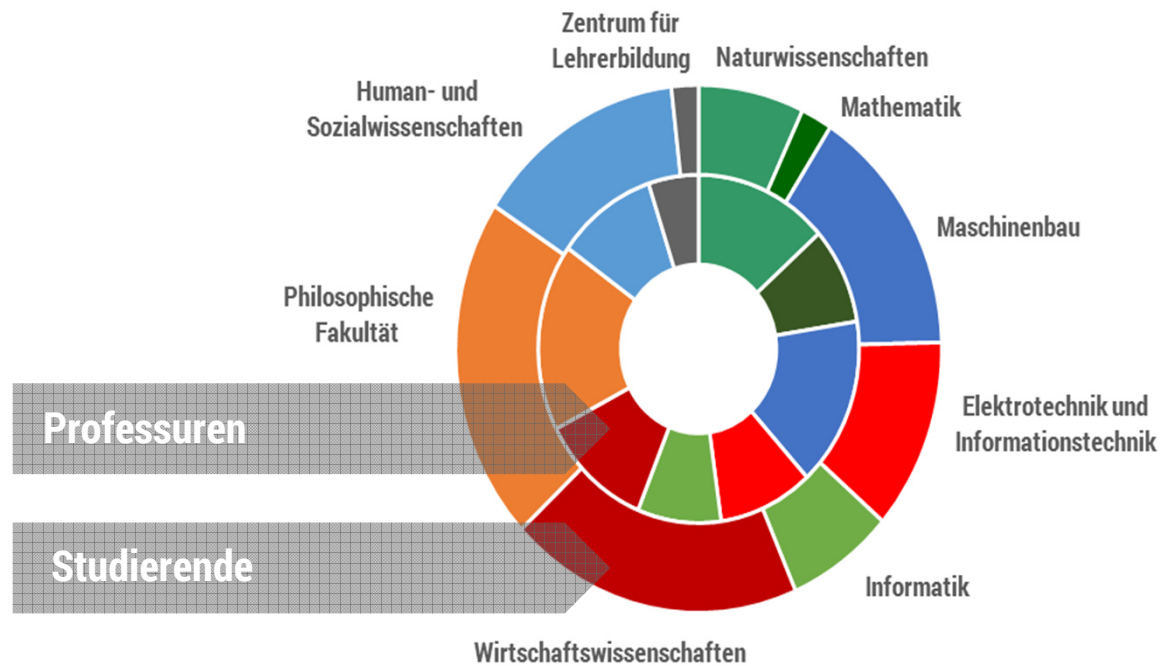
Feierliche Auszeichnung  
der Gewinner des Förderprogramms Curriculum 4.0

Carl Zeiss Stiftung

# Technische Universität Chemnitz



Fakultäten:	8	Drittmittel:	80 Mio. €
Institute:	27	Drittmiteleinahmen	
Professuren:	150	Fakultät Maschinenbau*:	192,1 %
Mitarbeiter:	2.500	Ausgründungen:	100
Studierende:	11.500		
Absolventinnen:	43,8 %		



\* im Vergleich zum Bundesdurchschnitt des Fachgebietes

Stand: 2014/2015

# Technische Universität Chemnitz

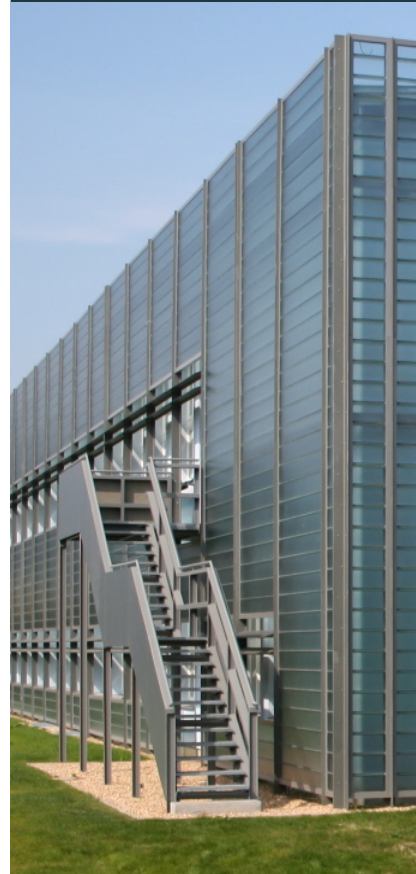
Technische  
Universität Chemnitz



Fakultät  
für Maschinenbau



Institut für  
Betriebswissenschaften und  
Fabriksysteme



Professur  
Arbeitswissenschaft und  
Innovationsmanagement



# Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement

Professur  
Arbeitswissenschaft und  
Innovationsmanagement



Prof. Dr. Angelika C. Bullinger-Hoffmann  
40 Mitarbeiter, 65 studentische Hilfskräfte



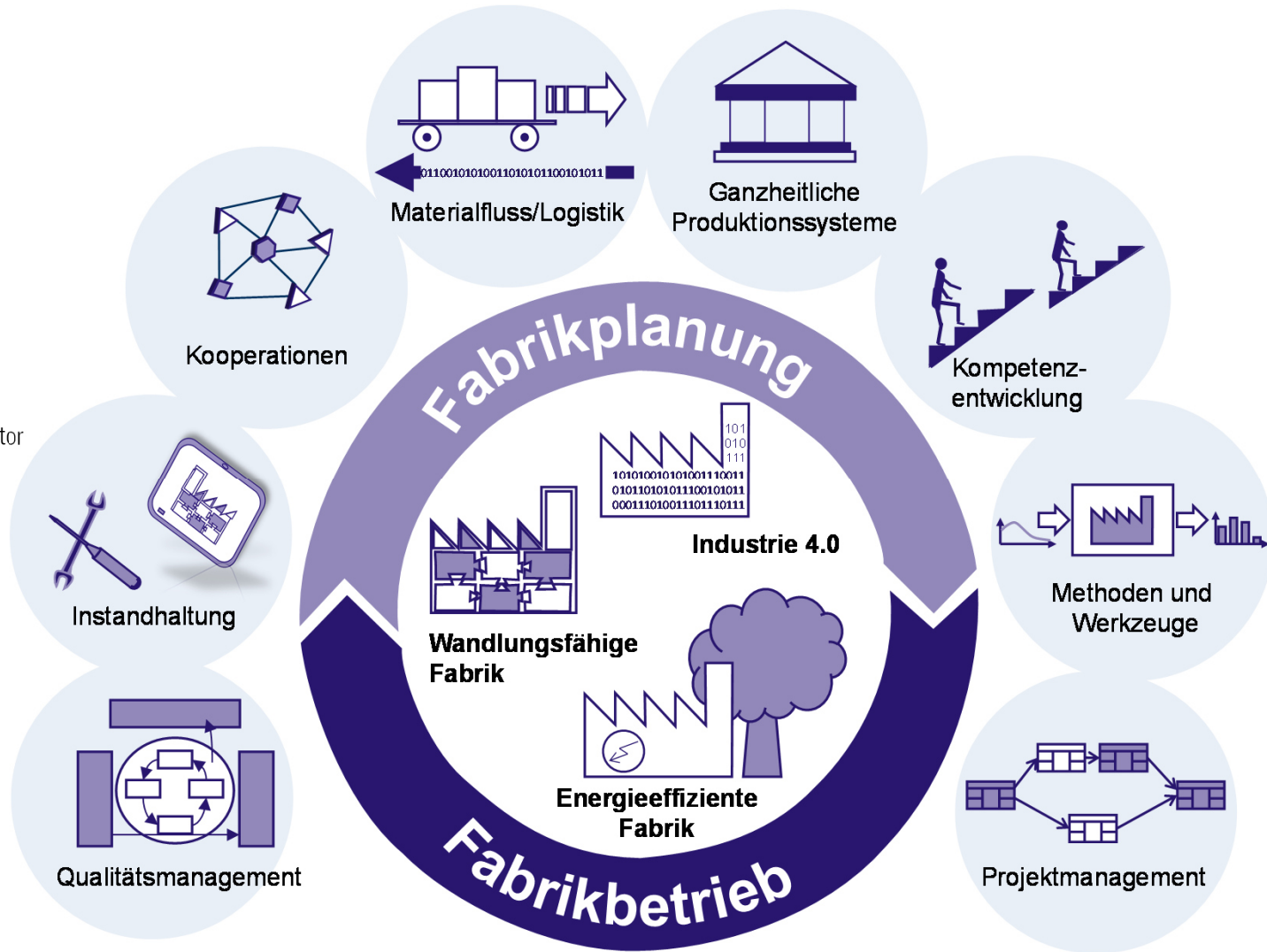
*Innovativ denken. Interdisziplinär forschen. Praxisnah anwenden.*

Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaft, Psychologie,  
Soziologie, (Wirtschafts-)Pädagogik, Informatik, Biologie

# Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb



Prof. Dr.-Ing. Egon Müller  
geschäftsführender Institutsdirektor



## Ziel des Projektes

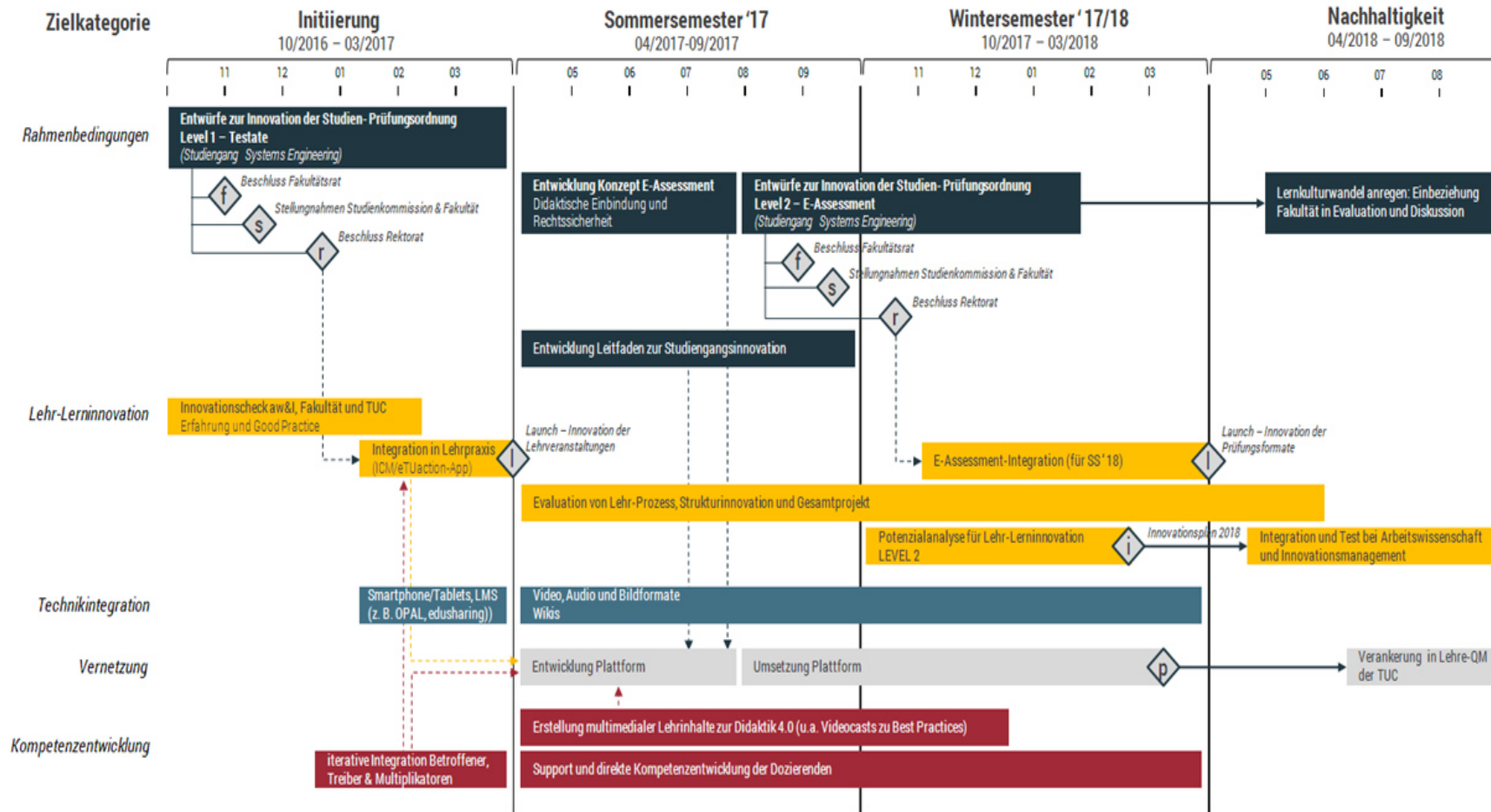
Die Reform-Initiative Learning Innovation Engineering überträgt vorhandene Erfahrungen digitalisierter Lehre auf den Master-Studiengang Systems Engineering.

In den kooperativen Prozess sind Lehrverantwortliche sowie die Fakultät Maschinenbau involviert.

Angelegt als Innovationsprozess soll so ein nachhaltiger Beitrag zur Modernisierung der Ingenieurausbildung an der Technischen Universität Chemnitz geleistet werden.

# Projektreise

## Projektschema LEARNING INNOVATION ENGINEERING



## Kontakt

### Professurleitung

Prof. Dr. habil. Angelika C. Bullinger-Hoffmann

Tel.: 0371-531-23210

E-Mail: bullinger-hoffmann@mb.tu-chemnitz.de



### Leiterin Cluster Competence Engineering

M.A. Yvonne Heim

Tel.: 0371-531-34 927

E-Mail: yvonne.heim@mb.tu-chemnitz.de



### Wissenschaftliche Mitarbeiterin

M.A. Aline Lohse

Tel.: 0371-531-31646

E-Mail: aline.lohse@mb.tu-chemnitz.de

