

Master-Studiengang (M.Ed.) „Berufsbildung – Maschinenbautechnik / Elektrotechnik“ für das Lehramt an Berufskollegs

Zielgruppen:

- Absolventen ingenieurwissenschaftlicher Bachelor-Studiengänge aus Fachhochschulen (B. Eng.) oder Universitäten (B. Sc.) [Regelfall: FH-Abschluss]
- Ingenieure mit Berufserfahrung (mit FH-Abschluss)

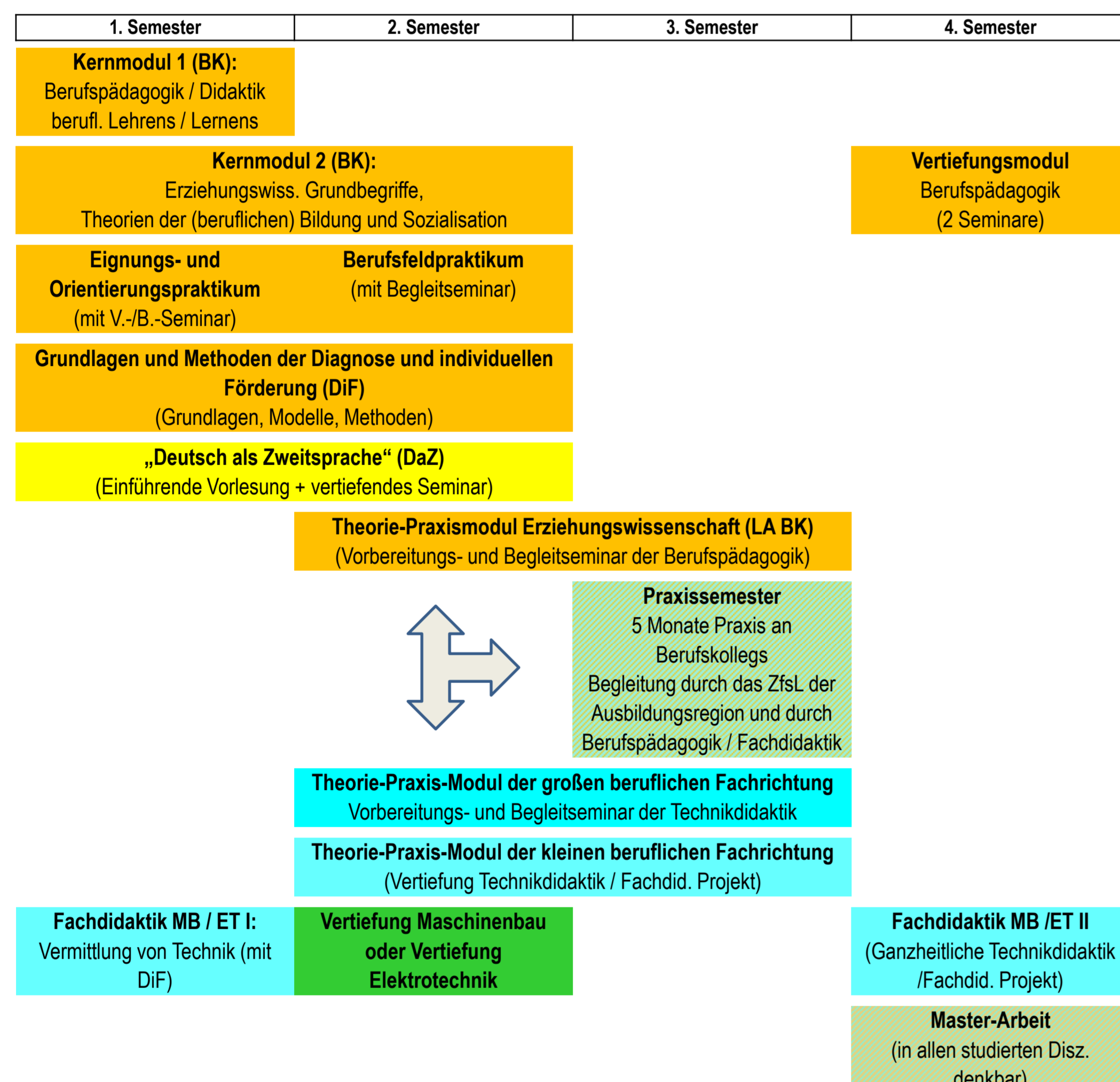
Mögliche Kombinationen von 2 berufl. Fachrichtungen:

- **Maschinenbautechnik** + Fertigungstechnik/ Fahrzeugtechnik/ Versorgungstechnik / Technische Informatik/ Informationstechnik / Automatisierungstechnik
- **Elektrotechnik** + Informationstechnik / Nachrichtentechnik / Elektrische Energietechnik/ Automatisierung

Studienprogramm:

- Viersemestriges Master-Programm in Kooperation mit Ausbildungsschulen und den Zentren für schulpraktische Lehrerbildung (ZfsL Dortmund und Hagen)
- Studienschwerpunkte: Bildungswissenschaften/ Berufspädagogik, Technikdidaktik, Schulpraktika

Studienverlaufsempfehlung *:



Bildungswissenschaftliche, schwerpunktmäßig **berufspädagogische** Lehrveranstaltungen mit klarem Bezug zum berufsbildenden Schulwesen (Professur Berufspädagogik / Fakultät 12 + DaZ durch Germanistik)

Herzstück des Studiengangs:

Interdisziplinär vorbereitetes Praxissemester; Begleitung durch Berufspädagogik, Technikdidaktik sowie Zentren für schulpraktische Lehrerbildung

Technikdidaktische und ingenieurwissenschaftliche Lehrveranstaltungen (Professur Technikdidaktik + weitere Lehrstühle der Fk. 7 (MB) und 8 (ET))

* Die Studienaufnahme ist zum Winter- und Sommersemester möglich!

Bisherige Ergebnisse und Meilensteine:

- Aufnahme des Studienbetriebs im Wintersemester 2014 / 2015 (Akkreditierung im Rahmen der Gestuften Lehrerbildung gemäß Lehrerausbildungsgesetz [LABG 2009])
- Mai 2015: Auszeichnung als „**Studiengang des Monats**“ durch die Gesamtmetall-Plattform „think ING“
- April 2016: **Kooperationsvereinbarung mit der FH Dortmund:** regelmäßige Informations- und Beratungsangebote an der Fachhochschule, transparenter und friktionsloser Übergang aus fünf FH-Studiengängen in das M.-Ed.-Programm der TU Dortmund (verlässliche Regelung geeigneter Fächerkombinationen, auflagenfreier Wechsel mit dem FH-Abschluss in den M.Ed.-Studiengang der TU)
- Stand Juni 2016: **stabile Studienkohorten** (24 Studierende in 2 Studienjahren); Übergang erster Studierender in das Referendariat nach Abschluss in Regelstudienzeit
- Ab WS 16/17: Adaption an das reformierte LABG (Juni 2016), Vorbereitung des **Reakkreditierungsantrags**

Ansprechpartner:

AOR' Dr. Anne Busian

Lehrstuhl für Berufspädagogik

Fakultät 12

Tel.: (0231) 755-6229

Mail: anne.busian@tu-dortmund.de

StR i.H. Dipl.-Ing. Roland Hirsch

Lehrstuhl für Technik und ihre Didaktik

Fakultät 7 – Maschinenbau

roland.hirsch@tu-dortmund.de

Dr.-Ing. Daniel Schauten

Lehrstuhl für Regelungssystemtechnik

Fakultät 8 – Elektrotechnik und

Informationstechnik

daniel.schauten@tu-dortmund.de