



INFOVERANSTALTUNG EDU-TECH NET OWL

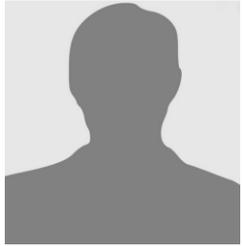
Studium der Großen beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik bzw. Maschinenbautechnik in Verbindung mit einer Kleinen beruflichen Fachrichtung mit dem Abschluss Master of Education nach einem vorangegangenen Bachelor-Studium

Gliederung

- Wer sind wir
- Wege in den Lehrerberuf
- Der Master of Education an der Universität Paderborn
- Informationsangebote
- Ansprechpartner*innen

Ansprechpartner*innen im Netzwerk Edu-Tech Net OWL

Dr. Thomas Weber



Svenja Claes



Sabine Linden



Edu-Tech Net OWL



Christine Göbbels



Ulrike Büscher



Prof. Dr. Thorsten Jungmann



Andreas Bolte



Grit Graefe



Wege in den Lehrer*innenberuf am Berufskolleg

Ausbildungsphasen/ Abschlüsse	Dauer	Ausbildungsorte
Bachelor-Phase Bachelor of Education (B.Ed.) Bachelor of Science (B.Sc.) Bachelor of Engineering (B.Eng.)	6 bzw. 7 Semester	Universität bzw. Fachhochschule
Master-Phase Master of Education (M.Ed.)	4 Semester	Universität
Vorbereitungsdienst Staatsexamen	18 Monate	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung (ZfsL) und Schule

Studienmodelle nach LZV im gewerblich-technischen Bereich

LZV-Modell 1 (100 LP + 100 LP); Abschluss B.Ed./ M.Ed.

Unterrichtsfach/
berufl. Fachrichtung

Unterrichtsfach/
berufl. Fachrichtung

Chemie, Deutsch, Englisch, Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft, Französisch, Informatik, Kunst, Mathematik, Pädagogik, Praktische Philosophie, Physik, kath. & ev. Religionslehre, Spanisch, Sport, Sozialpädagogik, **Elektrotechnik**, **Maschinenbautechnik**, Wirtschaftswissenschaft, Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft in Kombination mit Lebensmitteltechnik (TH OWL)

LZV-Modell 2 (140 LP + 60 LP); Abschluss B.Sc. oder B.Eng. / M.Ed.

Maschinenbau

Fertigungstechnik

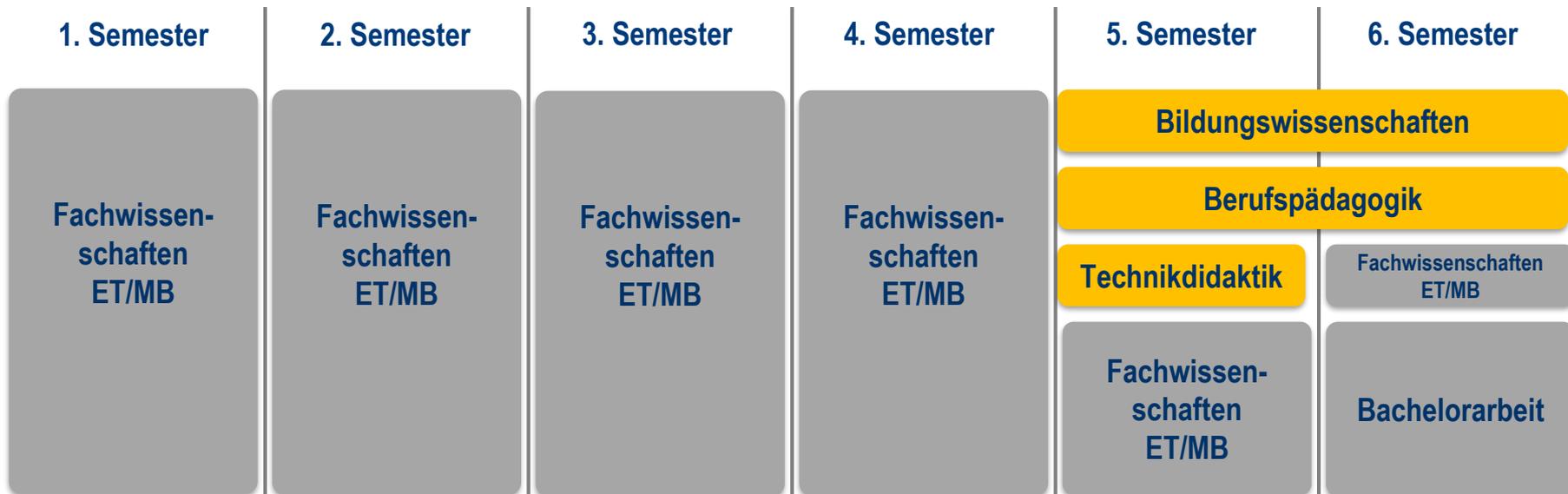
Elektrotechnik

Automatisierungs-
oder Informations-
technik

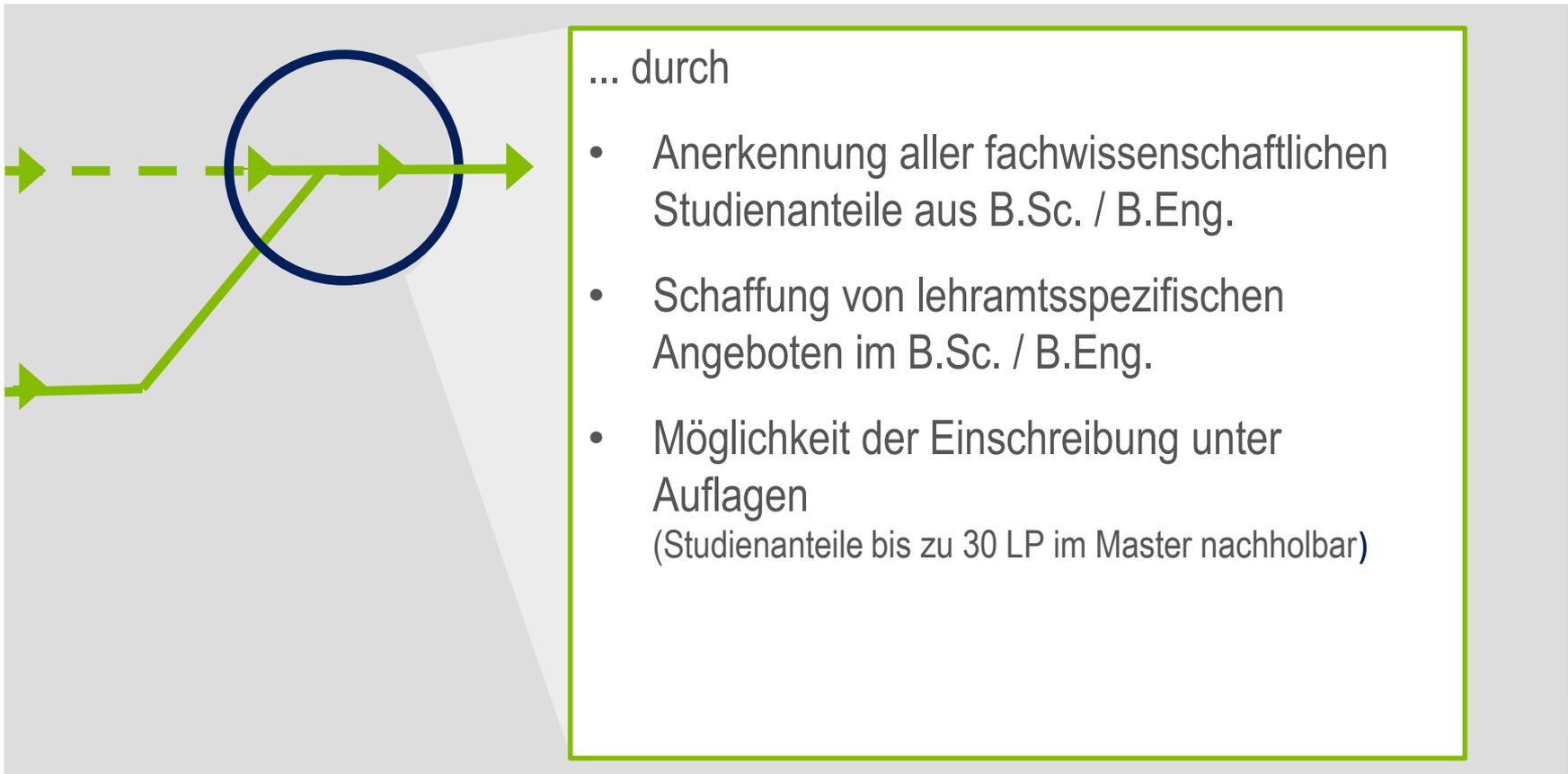
Studium einer „Großen“ und „Kleinen“ beruflichen Fachrichtung – Umsetzung der Lehramtsoption im B.Sc. an der Universität Paderborn

■ B.Sc. Elektrotechnik / Maschinenbau an der Universität Paderborn

■ Integration der lehramtsspezifischen Anteile im Vertiefungsstudium (5. und 6. Semester)

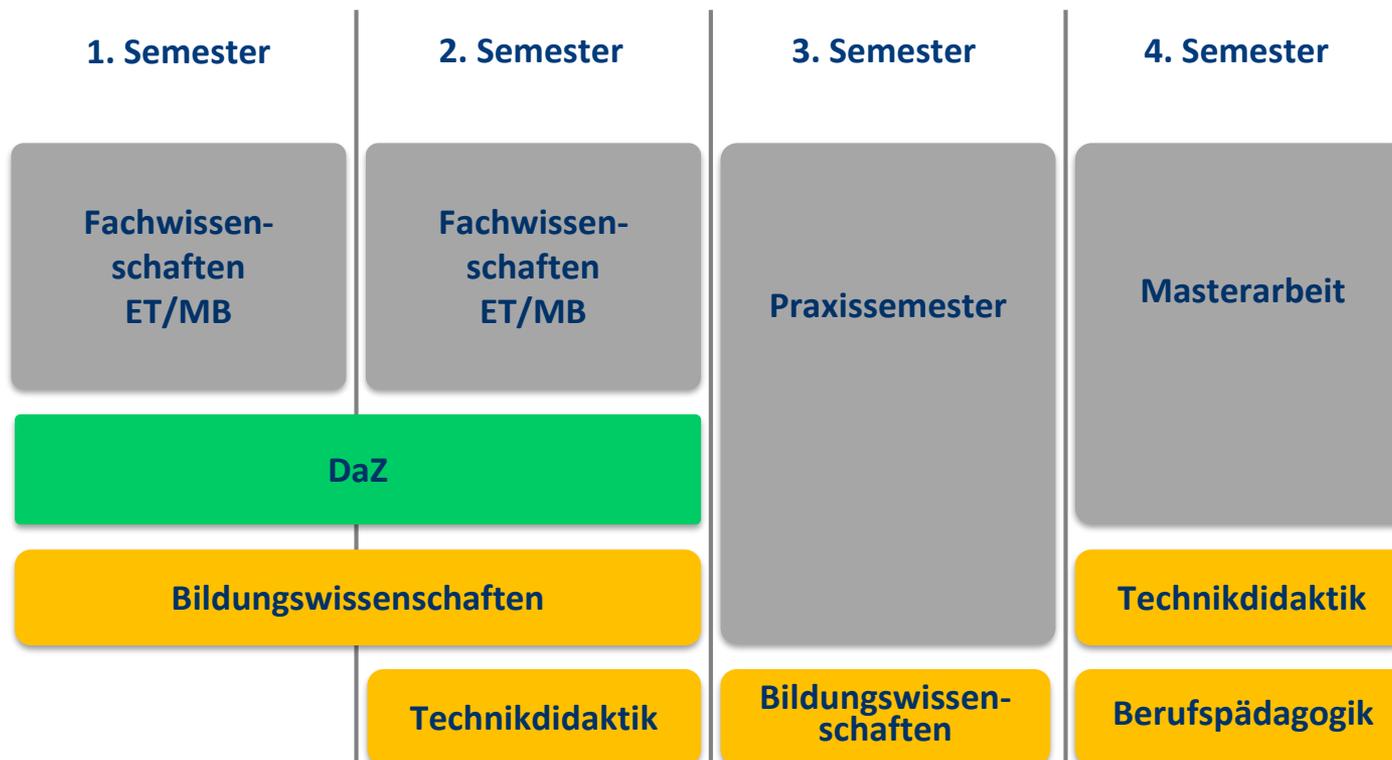


Edu-Tech Net OWL – Grundidee: Vereinfachung des Überganges



Studium einer „Großen“ und „Kleinen“ beruflichen Fachrichtung – Weiterführung im Master of Education

M.Ed. Lehramt an Berufskollegs mit Großer und Kleiner beruflicher Fachrichtung
Elektrotechnik/ Maschinenbautechnik

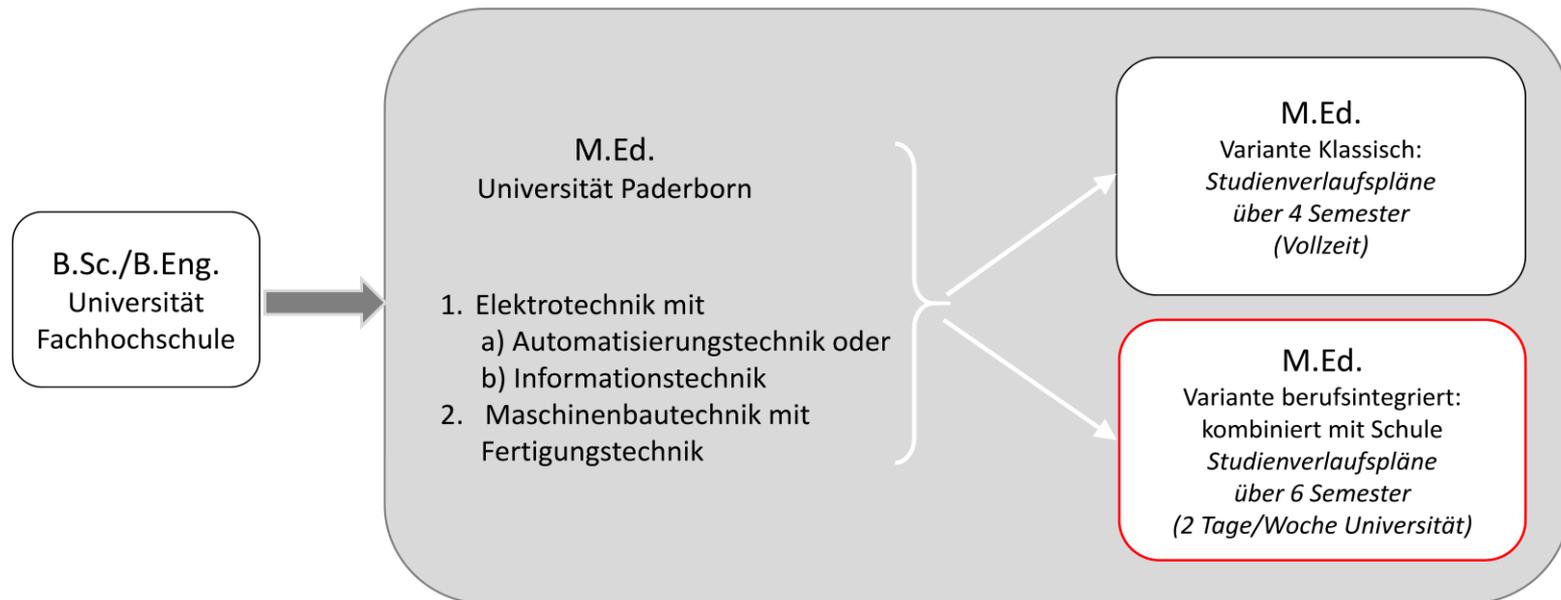


Aufbau des Studiums - Verteilung der Leistungspunkte im B.Sc./B.Eng. und M.Ed.

LP	Zugangsvoraussetzungen für den M.Ed. mit Großer und Kleiner beruflicher Fachrichtung		zu erwerbende Leistungen im M.Ed.	
	B.Sc. ET	B.Sc. MB	M.Ed. ET	M.Ed. MB
Große berufliche Fachrichtung (davon FD)	mind. 128 (mind. 6)	mind. 118 (mind. 6)	9 (9)	21 (9)
Kleine berufliche Fachrichtung (davon FD)	mind. 18 (bis zu 6)	mind. 29 (bis zu 6)	39 (3)	27 (3)
BiWi	mind. 18	mind. 18	23	23
DaZ	---	---	6	6
Praxissemester	---	---	25	25
Bachelorarbeit	12	12	---	---
Masterarbeit	---	---	18	18

Berufsintegrierte Variante für FH-Absolventinnen und Absolventen (*dual*)

Ausweitung des zum WiSe 2013/14 eingeführten Masterstudiengangs Lehramt an Berufskollegs (Große + Kleine berufliche Fachrichtung) um eine duale berufsintegrierte Variante



Berufsintegrierte Variante für FH-Absolvent*innen (*dual*)

- Exklusives Angebot für FH-Absolvent*innen
- Grundlage Runderlass des Ministeriums für Schule und Bildung des Landes NRW vom 23. Dezember 2016 (Aktenzeichen 132-6.08.01.07 Nr. 123156/14) und Nachakkreditierung vom 31.03.2017 (AQAS)
- Regelstudienzeit sechs Semester
- Gesamtarbeitsumfang (Workload) 3.600 Stunden \triangleq 120 Leistungspunkte (LP)
- i.d.R. 3 Tage/Woche an einem Berufskolleg (13 Unterrichtsstunden/Woche) + 2 Tage/Woche an der Universität
- Nach dem Erwerb des M.Ed.: 18-monatiger Vorbereitungsdienst (Staatsprüfung)
- Zusätzliche Zugangsvoraussetzung: Anstellung als Lehrkraft an einem Berufskolleg des Landes NRW auf Grundlage des Erlasses
- Weitere Informationen finden Sie unter: www.plaz.upb.de

Praxiselemente im Lehramtsstudium

Praxis- Element	Phase	Dauer	Ausbildungsort
Eignungs- und Orientierungspraktikum (Link)	Bachelor	5 Wochen	Universität/Schule
Berufsfeldpraktikum (Link)	Bachelor	4 Wochen	Außerschulisches Berufsfeld
Praxissemester (Link)	Master	1 Semester	Universität/ZfsL/Schule

Portfolio Praxiselemente ([Link](#))

Fachpraktische Tätigkeit von 12 Monaten

Ableistung des überwiegenden Teils vor dem Masterabschluss ([Link](#))

Anerkennungsmöglichkeiten!

Praxissemester - Ziele

Das Praxissemester im Masterstudium der Lehramtsstudiengänge ist ein Kernelement der Reform der Lehrerbildung.



Doppelfunktion des Praxissemesters:

- Forschendes Lernen und Intensivierung des Studiums durch Rückkopplung der Praxis an die Theorie (konzeptionell-analytische Funktion der Universität)
- Berufsfeldbezogene Basis-Qualifizierung als eine Voraussetzung für die spätere Aufnahme in den Vorbereitungsdienst (reflexiv-schulpraktische Funktion)

Rahmenkonzeption, Seite 4 ([Link](#))

Praxissemester – Drei Lernorte

Das Praxissemester besteht aus einem schulpraktischen Teil und einem Schulforschungsteil an drei Lernorten.



Praxissemester

- Dauer: mind. 5 Monate
- Zeitpunkt: i.d.R. im 3. Semester
- Beantragung und Vergabe der Praktikumsplätze erfolgen landesweit und online (pvp)
- Abschluss des schulpraktischen Teils mit dem Bilanz- und Perspektivgespräch
- Abschluss des universitären Teils mit einer Prüfung im Begleitforschungsseminar
- Weiterführende Informationen finden Sie auf der [Homepage des PLAZ](#)

Studium einer „Großen“ und „Kleinen“ beruflichen Fachrichtung (M.Ed.) – Zugangsvoraussetzungen

- i.d.R. Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife
 - abgeschlossenes Maschinenbau- oder Elektrotechnikstudium (oder vergleichbar)
 - Maschinenbautechnik mind. 118 LP FW, davon 6 LP FD;
Fertigungstechnik mind. 29 LP FW, davon bis zu 6 LP FD
 - Elektrotechnik mind. 128 LP FW, davon 6 LP FD;
Informationstechnik bzw. Automatisierungstechnik mind. 18 LP, davon bis zu 6 LP FD
 - Bildungswissenschaften/ Berufspädagogik (mind. 18 LP)
 - Kenntnisse in einer Fremdsprache
- Möglichkeit der Einschreibung unter Auflage!
Fehlende Studienanteile im Umfang von bis zu 30 LP können bis zur Anmeldung der Masterarbeit nachgeholt werden

Studium einer „Großen“ und „Kleinen“ beruflichen Fachrichtung (M.Ed.) – Bewerbung zum WiSe 2021/22

Beachten Sie bei der Bewerbung folgendes:

- Die Bewerbung erfolgt i.d.R. online über PAUL – das Campus-Management-System der Universität Paderborn ([Link](#))
- Bei dem Master-Studiengang Lehramt an Berufskollegs mit einer Großen beruflichen Fachrichtung (Elektrotechnik bzw. Maschinenbautechnik) und einer Kleinen beruflichen Fachrichtung handelt es sich um einen zulassungsfreien Studiengang
- Der Studienbeginn ist zum Sommer- und Wintersemester möglich
- Eine Bewerbung für das WiSe 2021/22 ist ab Anfang Juni 2021 möglich (Bewerbungsfrist 21.09.2021, Achtung Ausschlussfrist!), ([Link](#))
- Das Wintersemester 2021/22 beginnt am 11.10.2021. Die Vorlesungen und Seminare beginnen i.d.R. erst ein bis zwei Wochen später ([Link](#))

Was kommt nach dem Masterstudium? – Vorbereitungsdienst für Lehrämter an Schulen

- **Die Bewerbung zum Vorbereitungsdienst/Referendariat**
 - www.sevon.nrw.de
 - Einstellungstermin 1. Mai eines jeden Jahres
(Online-Bewerbungsschluss: Mitte November des Vorjahres)
 - Achtung: Oft wird auch der Nebeneinstellungstermin (01. November) geöffnet
(Online-Bewerbungsschluss: Anfang Juni)
- **Grundlagen der Ausbildung des Vorbereitungsdienstes**
 - Ordnung für den Vorbereitungsdienst und die Staatsprüfung (OVP 2016)
(dual Studierende → OBAS)
- **Staatsprüfung**

Informationsangebote

Ministerium für Schule und Bildung des Landes NRW

- ✓ <https://www.lehrer-werden.nrw/>

Landesprüfungsamt für Lehrämter an Schulen – Wie werde ich Lehrerin oder Lehrer in NRW?

- ✓ <https://www.pruefungsamt.nrw.de/wege-ins-lehramt>

Landesweite Beratungsstelle Lehrämter an Schulen

- ✓ Telefon: +49 231 9369 7770
(Mo, Mi und Fr jeweils in der Zeit von 9 - 12 Uhr, Di und Do in der Zeit von 13 - 16 Uhr)
- ✓ E-Mail: Beratungsstelle.Lehramt-an-Berufskollegs@pa.nrw.de

Ansprechpartner*innen an der Universität Paderborn

Bei Fragen zur Bewerbung, Zulassung und Einschreibung

- **Service-Center**

Raum: B0.140

E-Mail: servicecenter@zv.upb.de

Homepage: <https://www.uni-paderborn.de/zv/3-3/service-center/>

- **Studierendensekretariat**

Hotline: 05251 / 60 – 5040

Homepage: <https://www.uni-paderborn.de/zv/3-3/>

- **Hilfe bei der Online-Bewerbung**

Schicken Sie bitte eine E-Mail an: bewerbung@upb.de

Ihr Ansprechpartner für Fragen zur Lehramtsoption im Bachelor und zum M.Ed. Elektrotechnik/Maschinenbautechnik



Andreas Bolte

05251 60-3666

bolte@plaz.upb.de

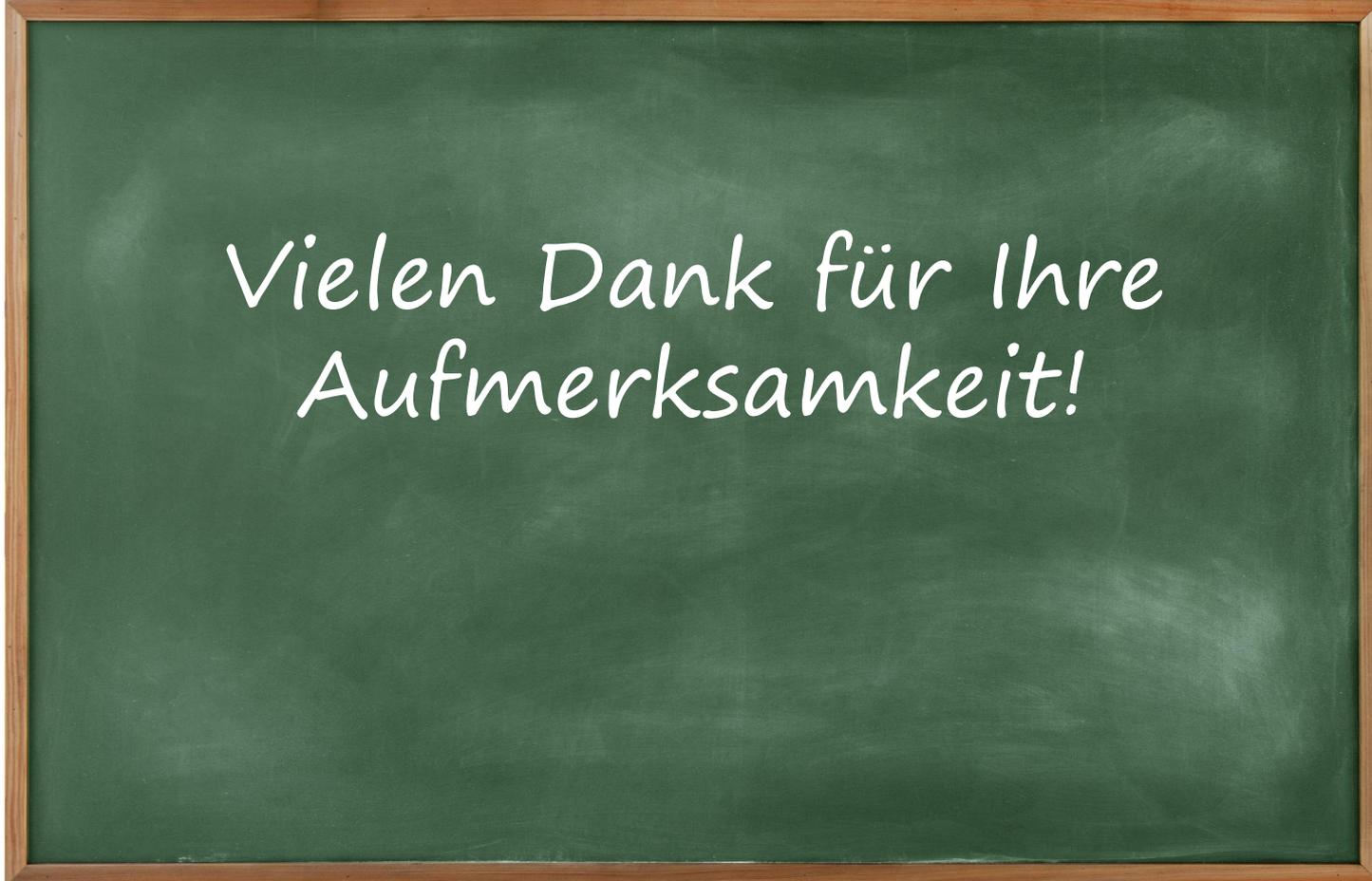
plaz.upb.de

plaz.upb.de/gbftechnik

Zentrum für Bildungsforschung
und Lehrerbildung – PLAZ-Professional School
Mersinweg 3 (Ecke Pohlweg)
Gebäude W, 33098 Paderborn

Zentrum für Bildungsforschung und Lehrerbildung PLAZ-Professional School
Mersinweg 3 (Ecke Pohlweg), Gebäude W, 33098 Paderborn

plaz.upb.de
plaz.upb.de/gbftechnik



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!