

## Vorab-Bescheinigung über die Erfüllung der Zugangsvoraussetzungen Kombinationsstudiengang Master of Education - Lehramt an Berufskollegs an der Bergischen Universität Wuppertal

Absolvent\*innen des unter A. genannten FH-Bachelor-Studiengangs (ggf. mit spez. Schwerpunkt) erhalten Zugang zum Kombinationsstudiengang Master of Education - Lehramt an Berufskollegs MEd-BK wenn sie die unter B. aufgeführten Module sowie die unter C. genannten Bedingungen nachweisen.  
Die unter D. formulierten Auflagen werden an der BUW nachstudiert

Zusätzlich sind mögliche Anrechnungen auf Module des Studiengangs MEd-BK unter E. ausgewiesen.

Studiengang	M.Ed. BK (Vollzeit)	an der Bergischen Universität Wuppertal	
Teilstudiengang 1:	<b>Elektrotechnik</b>	Prüfungsordnung vom	29.11.2019
Teilstudiengang 2:	<b>Informationstechnik</b>	Prüfungsordnung vom	29.11.2019
Teilstudiengang 3:	<b>Bildungswissenschaften</b>	Prüfungsordnung vom	04.11.2019

### A. FH-Studiengang Hochschule Bochum

Studiengang: B. Eng. Elektrotechnik PO 2019  
Studienschwerpunkt: --  
Prüfungsordnung vom 29.07.2019

### B. für die Zulassung nachzuweisende Module mit Zuordnung zu den Teilstudiengängen

Teilstudiengang 1: Elektrotechnik große berufliche Fachrichtung

Modulbezeichnung	LP
Mathematik 1	10
Physik 1	10
Elektrotechnik 1	5
Mathematik 2	5
Physik 2	5
Elektrotechnik 2	10
Bauelemente	5
Regelungstechnik 1	5
Analoge Schaltungstechnik	5
Messtechnik	5
Computergestützte Messwerterfassung	5
Signalübertragung	5
Antriebstechnik	5
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	5
Regelungstechnik 2	5
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	5
Studienprojekt	5
Praxisphase	15
Wahlfach aus dem Wahlpflichtkatalog Bachelor Elektrotechnik	5
Summe:	<b>120</b>

**Teilstudiengang 2: Informationstechnik kleine berufliche Fachrichtung**

Modulbezeichnung	LP
Informatik 1 (fachspez.)	5
Informatik 2 (fachspez.)	10
Digitaltechnik (fachspez.)	10
Nachrichtentechnik (fachspez.)	5
WP aus dem Wahlpflichtkatalog Bachelor Elektrotechnik	5
Summe:	<b>35</b>

**Teilstudiengang 3: Bildungswissenschaften**

Modulbezeichnung	LP
Eignungs- und Orientierungspraktikum	6
Lehrer/in am Berufskolleg	2
Berufsfeldpraktikum - Praxisphase im B.Eng. oder Anr. fachprakt. Tätigkeit	6
Summe:	<b>14</b>

**Wahlmodule im BA-Studiengang des Kooperationspartners**

Nachfolgend werden (weitere) anererkennungsfähige Wahlmodule aufgeführt.

Aus den unten aufgeführten Wahlmodulen ist die in Tabelle 1 und/oder 2 aufgeführte Anzahl an Modulen (WP) zu wählen

Modulbezeichnung	Anerkennungsfähig für:	
	Elektrotechnik	Informationstechnik
Industrieroboter	X	
Mikrocontroller	X	
Algorithmen und Datenstrukturen		X
Betriebssysteme		X
Webtechnologien 1		X
Programmieren in Python		X
Software Engineering (für Mechatroniker)		X
Entwicklung nachhaltiger Elektrofahrzeuge	X	
Batterietechnik	X	
Identifikationstechnik (RFID)	X	X
Leistungselektronik	X	
Context-aware und Mobile Computing		X
Digitale Bildverarbeitung und Game Development		X
Lokalisierung und mobile Applikationen		X
Programmieren in C		X
Prozessleittechnik	X	
VHDL		X
Einführung in die Debatte der Nachhaltigen Entwicklung	X	

**Zusammenfassung für B. Eng. Elektrotechnik PO 2019**

Nach dem Studium der oben aufgeführten Module gelten die fachspezifischen Zugangsvoraussetzungen zum Master of Education - Lehramt an Berufskollegs an der BUW für

Teilstudiengang 1:	Elektrotechnik	120 LP
Teilstudiengang 2:	Informationstechnik	35 LP
Teilstudiengang 3:	Bildungswissenschaften	14 LP

gem. o.g. Prüfungsordnungen - fachspezifische Bestimmungen - als erbracht.

### C. Weitere Zugangsvoraussetzungen

---

Die zusätzlichen Vorgaben des LABG und der LZV in der aktuell gültigen Fassung sind zu beachten. Informationen dazu sind über die Bergische Universität Wuppertal zu erfahren -

Kontakt: lehrerbildung@uni-wuppertal.de oder Homepage: <https://www.isl.uni-wuppertal.de>

Für den Zugang zum Vorbereitungsdienst (Referendariat) für das Lehramt an Berufskollegs ist zudem eine fachpraktische Tätigkeit von insgesamt 52 Wochen nachzuweisen. Mindestens die Hälfte muss vor Einschreibung in den Master of Education an der Bergischen Universität Wuppertal absolviert worden sein.

Der Zugang zum Master of Education setzt den vollständigen Abschluss des FH-Bachelorstudiengangs voraus.

### D. Auflagen

---

Bei vollständigem Nachweis aller unter B und C genannten Zugangsvoraussetzungen erfolgt die Einschreibung ohne Auflagen.

### E. Anrechnungen MEd-BK

---

Bei Einschreibung in den Master of Education Lehramt an Berufskollegs mit o.g. Fachkombination können folgende BA-Module für Module des Master of Education gem. PO angerechnet und die Noten übernommen werden:

**Für einige Studien- und Prüfungsleistungen aus dem Wahlpflichtbereich des B.Eng. Elektrotechnik können Anrechnungen für Module Bereich Fachwissenschaften im Teilstudiengang Informationstechnik erfolgen (siehe PO §2). Die Anrechnungen werden beim Zugang zum Master of Education auf Grundlage des vorgelegten Bachelorzeugnisses geprüft.**

---

Diese Vorabbescheinigung kann zusammen mit dem Antrag auf Zugang zum Master of Education Lehramt an Berufskollegs beim Servicebereich der School of Education (ISL) an der Bergischen Universität Wuppertal eingereicht werden.

Diese Vorabbescheinigung basiert auf den o.g. Prüfungsordnungen der FH und der BUW und gilt solange o.g. Prüfungsordnungen gültig sind. Bei Änderungen der Prüfungsordnungen ist ggfs. eine erneute Überprüfung der Erfüllung der Zugangsvoraussetzungen erforderlich.

*Herausgegeben September  
2021*

*Prüfungsausschuss Kombinationsstudiengang  
Master of Education Lehramt an Berufskollegs*