

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:	Elektrotechnik	Prüfungsordnung vom	21.11.2019
Teilstudiengang 2:	Automatisierungstechnik	Prüfungsordnung vom	21.11.2019
Teilstudiengang 3:	Bildungswissenschaften	Prüfungsordnung vom	04.11.2019

A. FH-Studiengang Hochschule Bochum

Studiengang: **B. Eng. Technische Informatik (auch als KIA/KIS 9 Sem. möglich)**
 Studienschwerpunkt: --
 Prüfungsordnung vom **14.07.2014**

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

Teilstudiengang 1: Elektrotechnik große berufliche Fachrichtung

Modulbezeichnung	LP
Lineare Algebra	6
Analysis 1	6
Analysis 2	6
Grundlagen der Informatik	6
Objektorientierte Softwareentwicklung	6
Physik 1	6
Netzwerktechnik	6
Elektrotechnik 1	6
Elektrotechnik 2	6
Werkstoffe der Elektrotechnik	6
Elektronische Bauelemente und Schaltungen	6
Rechnertechnik	6
CAE für Informatiker	6
Wissenschaftliches Schreiben & Englisch für Ingenieure	6
Eingebettete Systeme	6
Projektmanagement	6
BWL für Ingenieure und Informatiker	6
Hardwarenahe Programmierung	6
Software-Entwicklungsprojekt	10
Maschinelles Lernen und Data Mining	5
Industrial IT	5
Algorithmen und Datenstrukturen in C/C++	5
Summe:	133

Teilstudiengang 2: Automatisierungstechnik kleine berufliche Fachrichtung

Modulbezeichnung	LP
Grundlagen der Regelungstechnik (fachspez.)	6
Grundlagen der Robotik	5
Grundlagen der Automatisierung	5
Softwaretechnik 1 (fachspez.)	5
Softwaretechnik 2	5
Intelligente Netze	5
Sensortechnik und digitale Signalverarbeitung (fachspez.)	5
Summe:	36

Teilstudiengang 3: Bildungswissenschaften

Modulbezeichnung	LP
Eignungs- und Orientierungspraktikum inkl. Begleitseminar	6
Lehrer/in am Berufskolleg	2
Berufsfeldpraktikum inkl. Begleitseminar - oder Anrechnung fachpraktischer Tätigkeit	6
Summe:	14

Wahlmodule im BA-Studiengang des Kooperationspartners

Nachfolgend werden weitere anerkennungsfähige Wahlmodule aufgeführt.

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

Farbig gekennzeichnete Module können für den MEd-BK angerechnet werden (siehe unter E.)

Modulbezeichnung	Anerkennungsfähig für:	
	Elektrotechnik	Automatisierungstechnik
BA-CVH-RMRT: rechnergestützte Methoden der Regelungstechnik		x

Zusammenfassung für B. Eng. Technische Informatik (auch als KIA/KIS 9 Sem. möglich)

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	133 LP
Teilstudiengang 2:	Automatisierungstechnik	36 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:

Modulbezeichnung BA-Studiengang	LP	anzuerkennen für Modul	LP	Teilstudiengang
P Systemanalyse und Simulation	6	FBEO100 Optimierungsmethoden der Regelungstechnik	7	Automatisierungstechnik
WM: rechnergestützte Methoden der Regelungstechnik	5			

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 im Dezember 2021

**Prüfungsausschuss Kombinationsstudiengang
Master of Education Lehramt an Berufskollegs**