

Akademischer Senat der
Universität Bremen
XXVIII/3. Sitzung, 20.11.2019

Beschluss-Nr. 8976

Themenfeld: Aufnahmeverfahren, Studienangebote, Anpassung von Prüfungsordnungen
hier: Titeländerung: Bachelor „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ in Bachelor „Berufliche Bildung - Mechatronik“

Vorlage Nr. XXVIII/30

Beschlussantrag: Der Titel des Studiengangs „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“, B.Sc. wird geändert in „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc. (Kurztitel: BerBil Mechatronik). Die damit einhergehende Neuprofilierung des Studiengangs nimmt der Akademische Senat zustimmend zur Kenntnis. Diese war bereits Gegenstand des Akkreditierungsverfahrens im Frühjahr 2019.
Der englische Titel des Studiengangs lautet „Vocational Education and Training - Mechatronics“, B.Sc.
Die Änderungen im Bachelor werden zum Wintersemester 2020/21 wirksam.

Der Akademische Senat stimmt dem Antrag zu.

Abstimmungsergebnis: einstimmig

Anlage: Vorlage

bearbeitet von: Dr. Stefanie Grote, Ref. 13
Bremen, den 11.11.2019
Tel.: 218-60350
E-Mail: stefanie.grote@vw.uni-bremen.de

Akademischer Senat XXVIII

Vorlage XXVIII/30
XXVIII/3. Sitzung
am 20.11.2019

Themenfeld: Aufnahmeverfahren/Studienangebote/Anpassung von Prüfungsordnungen

Titel: Titeländerung des Studiengangs „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“, B.Sc. in „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc.

Berichterstatter/in: Frau Grote (13), Prof. Howe (FB01)

Beschlussvorschlag:

Der Titel des Studiengangs „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“, B.Sc. wird geändert in „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc. (Kurztitel: BerBil Mechatronik). Die damit einhergehende Neuprofilierung des Studiengangs nimmt der Akademische Senat zustimmend zur Kenntnis. Diese war bereits Gegenstand des Akkreditierungsverfahrens im Frühjahr 2019.

Der englische Titel des Studiengangs lautet „Vocational Education and Training - Mechatronics“, B.Sc.

Die Änderungen im Bachelor werden zum Wintersemester 2020/21 wirksam.

Inhaltliche Erläuterungen

Der B. Sc.-Studiengang „Berufliche Bildung“ bekommt mit dem Zusatz „Mechatronik“ einen Titel, der für das Konzept und die Inhalte des Studiengangs steht. Die Ausrichtung des Studiengangs ist den aktuellen und zukünftigen Aufgaben in der beruflichen Bildung (einschließlich Lehramt an berufsbildenden Schulen) entsprechend mechatronisch geprägt. Es werden die Bereiche Elektrotechnik, Informationstechnik und Maschinenbau kombiniert, um so den Entwicklungen in der Facharbeit Rechnung zu tragen.

Der Studiengang ist polyvalent und bereitet auf Aufgaben in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung vor. Gleichzeitig wird mit dem Abschluss die Zulassung zum M. Ed.-Studiengang „Lehramt an berufsbildenden Schulen – Technik“ erworben, da die ländergemeinsamen Vorgaben der Kultusministerkonferenz für die beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik und Metalltechnik mit dem Curriculum abgedeckt werden.

Anlagen:

1. *FBR-Beschluss FB01 zur Titeländerung des Studiengangs „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc.*
2. *FBR-Beschluss FB04 zur Titeländerung des Studiengangs „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc.*
3. *FBR-Beschluss FB03 zur Titeländerung des Studiengangs „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc.*
4. *Studienverlaufsplan des Studiengangs „Berufliche Bildung – Mechatronik“, B.Sc.*
5. *Eilentscheid FB05 zu Übergangsregelungen*
6. *RR-Beschluss zur Akkreditierung*

**Auszug aus dem Protokoll
der 13. Sitzung des Fachbereichsrates 1 (XIX) vom 26.06.2019**

5

ANGELEGENHEITEN VON LEHRE UND FORSCHUNG

5.3

Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (Vollfach) an der Universität Bremen

Vorlage: I / 15 / 2019 (geä. Fassung vom 24.06.2019 als Vorlage I / 19 / 2019 nachgereicht)
sowie Anlage „Äquivalenzliste“

BE: Herr Howe

Herr Howe berichtet zur geänderten Vorlage I / 19 / 2019 in der Fassung vom 24.06.2019 sowie zur Äquivalenzliste und stellt die erforderlichen Änderungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (Vollfach) an der Universität Bremen vor.

Beschluss:	Der Fachbereichsrat 1 stimmt der Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (Vollfach) an der Universität Bremen gemäß der Vorlage I / 19 / 2019 zu und ermöglicht redaktionelle Änderungen. Der Fachbereichsrat 1 stimmt ergänzend auch dem Kurztitel „Berufliche Bildung“ für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ zu.
	Abstimmungsergebnis: einstimmig

Die Anlage „Äquivalenzliste“ wird vom Fachbereichsrat 1 zur Kenntnis genommen.

Herr Howe bittet den FBR um einen weiteren Beschluss den Titel des Studienganges be treffend.

Beschluss:	Der Fachbereichsrat 1 stimmt dem durch den zuständigen Gemeinsam beschließenden Ausschuss (GbA) vorgeschlagenen neuen Titel des Studienganges „Berufliche Bildung - Mechatronik“ (englische Bezeichnung: „Vocational Education and Training - Mechatronics“) zu, der zum Studienjahr 2020/2021 wirksam werden soll. Abstimmungsergebnis: einstimmig
------------	--

Auszug aus dem Protokoll der 22. Sitzung des FBR 4/XVIII am 17.07.2019

Fachbereichsrat 4
FB 4

Bremen, 2019-07-18
Telefon: 218-64999

An die Mitglieder des Fachbereichsrates 4/XVII (FBR 4)
An den Dekan, stellvertr. Dekan und Studiendekan
FB 4-Frauenbeauftragte

nachrichtlich:

R, K, KON 1, KON 2, KON 3, SG 01-06, 042, Dez. 1-7, SG 11, 13, 14, FB 1-3,
FB 5-12, ASTA, ZWB, Innenrevision, WING, STUGA/FB4
Fachgebiete 01 – 32 m.d.B. um dortige Bekanntgabe; Aushang,
FB 4, FB 4-2, FB 4-3, FB4-4

PROTOKOLL

der 22. Sitzung des FBR 4/XVIII
am Mittwoch, den 17.07.2019 im FZB 2100

Beginn: 10:00 Uhr
Ende: 10:30 Uhr

Anwesende Mitglieder bzw. Vertreter/innen:

Professoren: J. Pannek, A. Fischer, B. Kuhfuß, K. Rezwan,
Akademische Mitarbeiter: L. Achelis, B. Rievers
Sonstige Mitarbeiter: P. Dannemann,
Studierende: B. Wiegandt
Frauenbeauftragte: L. Achelis

Diskussionsleitung: K.-D. Thoben

Protokoll: B. Arena

Gäste: vgl. Anwesenheitsliste

Auszug aus dem Protokoll der 22. Sitzung des FBR 4/XVIII am 17.07.2019

III. LEHRE UND FORSCHUNG

TOP 3.1 Fachspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (Vollfach)

Frau Petersen berichtet über den Antrag.

Beschluss:

- 1) Der Fachbereichsrat stimmt der Fassung der Prüfungsordnung für den Studiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ in der Fassung vom 24.06.19 (die Version die für die Fachbereichsräte durch das Ref. 13 versandt wurde) vorbehaltlich redaktioneller Änderungen.
- 2) Mit dieser BPO wird der Kurztitel „Berufliche Bildung“ beschlossen, der in der Vergangenheit durchgängig der im Zeugnis dokumentierte Studiengangstitel gewesen ist.
- 3) Beschluss zur geplanten Titeländerung (dieser Titel soll zum Studienjahr 2020/2021 wirksam werden): Der Fachbereichsrat stimmt dem durch den zuständigen GbA vorgeschlagenen neuen Titel: „Berufliche Bildung – Mechatronik“ (engl. „Vocational Education and Training – Mechatronics“) zu.

Abstimmungsergebnis: einstimmig

F.d.R.d. Protokolls
Universität Bremen
Fachbereich 4 / Produktionstechnik
Badgasteiner Str. 1 / Postf. 33 04 4
(B. Arena) 28334 Bremen

(Prof. Dr.-Ing. K.-D. Thoben)

**Verwaltung**

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen:

Datum: 5.7.19

**Beschluss des FBR 3 (XX) in seiner 1. Sitzung am 3. Juli 2019
zu TOP III.2**

Fachspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (Vollfach)
dazu Vorl. 3/17/19

Maren Petersen vom ITB ist als Berichterstatterin für diesen TOP in die Sitzung gekommen. Sie informiert den FBR über den Antrag.

Beschluss:

1. Der Fachbereichsrat stimmt der Fassung der Prüfungsordnung für den Studiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ in der Fassung vom 24.06.19 (die Version die für die Fachbereichsräte durch das Ref. 13 versandt wurde) vorbehaltlich redaktioneller Änderungen zu.
2. Mit dieser BPO wird der Kurztitel „Berufliche Bildung“ beschlossen, der in der Vergangenheit durchgängig der im Zeugnis dokumentierte Studiengangstitel gewesen ist.
3. Beschluss zur geplanten Titeländerung (dieser Titel soll zum Studienjahr 2020/2021 wirksam werden):
Der Fachbereichsrat stimmt dem durch den zuständigen GbA vorgeschlagenen neuen Titel: Berufliche Bildung – Mechatronik (engl. Vocational Education and Training – Mechatronics) zu.

Wilfried Giesenhagen
FB 3/01Bibliothekstraße 1
MZB, Raum 7132
28359 BremenTelefon 0421/ 218 - 63511
Fax 0421/ 218 - 98 63511
eMail wigi@fb3.uni-bremen.de
www www.fb3.uni-bremen.de**Leitung**
Andree Hagedorn**Bankverbindung:**
Bremer Landesbank
BLZ 290 500 00
Konto 1070 500 007**Abstimmungsergebnis:** einstimmig

i. A.

Giesenhagen

Studienverlaufsplan des Bachelorstudiengangs „Berufliche Bildung - Mechatronik“

Der Studienverlaufsplan stellt eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar. Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden.

	Pflichtmodule (ohne Modul Bachelorarbeit)									Bachelorarbeit (15 CP)	Wahlbereich (9 CP)	Σ 180 CP	
	Fachwissenschaft (90 CP)					Projekte (27 CP)		Berufspädagogik/ Berufswissenschaften (39 CP)					
1. Sem.	V19-NWT Naturwissenschaft und Technik, 6 CP	V19-TM Technische Mechanik, 6 CP	V19-ET Grundlagen der Elektrotechnik, 12 CP	V09-KL1 Konstruktionslehre I, 9 CP	V09-M1 Mathematik M1, 12 CP	V19-FWP Fachwissenschaftliches Projekt, 9 CP				V19-BB1 Einführung in die berufliche Bildung, 6 CP		30	
2. Sem.	V19-AUT Grundlagen der Automatisierungstechnik, 6 CP				V19-Plnf1 Praktische Informatik I, 6 CP								
3. Sem.							V19-BWP Berufswissenschaftliches Projekt, 9 CP	V19-ABW Arbeits- und Betriebswissenschaftliche Informatik I, 6 CP	V19-BW1 Grundlagen der Berufswissenschaften und beruflichen Didaktiken, 6 CP			33	
4. Sem.			V19-IKT Informations- und Kommunikationstechnologien, 6 CP	V09-FT Fertigungstechnik, 6 CP	V19-Plnf2 Praktische Informatik II, 6 CP				V19-BP1 Berufspädagogik I: Unterrichtsplanning und Gestaltung von Lernsituationen, 6 CP			30	
5. Sem.			V19-ESys Elektrische Systeme, 9 CP	V19-TD Thermodynamik, 3 CP			V19-BDP Berufsdiplomatisches Projekt, 9 CP	V19-BP2 Berufspädagogik II: Diversität in der beruflichen Bildung, 6 CP			Fachergänzende Studien, 3 CP	30	
6. Sem.								V19-BP3 Berufspädagogik III: Berufsbildung im internationalen Kontext, 6 CP			V19-BABB Modul Bachelorarbeit, 15 CP	Fachergänzende Studien, 6 CP	27

CP = Credit Points, Sem. = Semester

✉ Universität Bremen · Fachbereich 04 · Postfach 33 04 40 · 28334 Bremen

Frau
Margot Kröger-Ehls

- 13-2 -

VWG

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen: FB04

Datum: 22.10.19

**Fachbereich 04
Produktionstechnik,
Maschinenbau und
Verfahrenstechnik**

**Der Dekan
Prof. Dr.-Ing. K.-D. Thoben**

bearbeitet von:
Bettina Arena

Badgasteiner Straße 1
FZB, Raum 2150
28359 Bremen
Telefon (0421) 218 - 64999
Fax (0421) 218 - 64996
eMail arena@uni-bremen.de
www www.uni-bremen.de

**Verwaltungstechnische Umsetzung zur beschlossenen Titeländerung für den Studiengang BSc
Berufliche Bildung**

Sehr geehrte Frau Kröger-Ehls,

in Anbetracht der Eilbedürftigkeit der Angelegenheit hat der Dekan des FB4, Herr Prof. Dr.-Ing. K.-D. Thoben, gemäß § 89 Abs. 5 BremHG am 21.10.2019 dem anliegenden Beschlussvorschlag zur Umsetzung der Übergangsregelungen zugestimmt.

Er bitte Sie, auf der Grundlage eine evtl. erforderliche Änderungsordnung mit konkretem Schließungsdatum für die Prüfungsordnung und den letzten Prüfungsterminen zeitnah vorzulegen.

Der Fachbereichsrat 4 wird in der Sitzung am 30.10.2019 über seine Eilentscheidung informiert.

Universität Bremen
Fachbereich Produktionstechnik
Badgasteiner Str. 1 / Postf. 33 04 40
28334 Bremen
Mit freundlichen Grüßen
B. Arena

Der GbA Berufliche Bildung bittet den Dekan das Fachbereichs 04, Prof. Dr. Thoben, folgenden Eilentscheid zu treffen, um die in der Sitzung 17.07.2019 beschlossene Titeländerung für den Studiengang B.Sc. Berufliche Bildung – Mechatronik verwaltungstechnisch umzusetzen:

Beschluss 1:

Der Fachbereichsrat 04 möge Folgendes beschließen:

Der Fachbereich unterstützt die u.g. Vorschläge zum Umgang mit fortgeschrittenen Bewerbern*innen und nimmt die Anregungen zustimmend zur Kenntnis. Der Fachbereichsrat bittet auf dieser Grundlage das Referat 13 eine eventuell erforderliche Änderungsordnung mit konkretem Schließungsdatum für die Prüfungsordnung und den letzten Prüfungsterminen zeitnah vorzulegen.

Erläuterung/Hintergrund:

Umsetzung der Übergangsregelungen:

In den geänderten Titel des derzeitigen Bachelors „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (neuer Titel ab WS 2020/21: „Berufliche Bildung – Mechatronik“) sollen ab Wintersemester 2020/21 alle Studienbewerber*innen zum ersten Fachsemester zugelassen werden. In den alten Titel sollen ab diesem Zeitpunkt keine Studierende zum ersten Fachsemester mehr zugelassen werden.

Mit Beginn des neu betitelten Studiengangs ist in diesem Fall das Lehrangebot auch für höhere Semester vorhanden bzw. wird sukzessive aufgebaut. Eine eindeutige Äquivalenzliste liegt dem Prüfungsamt bereits vor. Daher sollen ab WS 2020/21 unter dem neuen Titel auch fortgeschrittene Studierende für alle Fachsemester immatrikuliert werden.

Die bereits immatrikulierten Studierenden werden von den Studiengangsverantwortlichen dahingehend beraten, sich in den neuen Titel umzuschreiben, wenn damit z.B. für Bafög-Empfänger*innen oder andere finanziell geförderte Studierende keine Nachteile verbunden sind. Eine ordnungsgemäße Beendigung des Studiums für alle aktuell immatrikulierten Studierenden, die nicht wechseln, ist durch das Lehrangebot sichergestellt.

Daraus folgt, dass eine Einschreibung unter dem alten Titel zum ersten Fachsemester und als Fortgeschrittene letztmalig zum SoSe 2020 erfolgen wird. Studierende, die gemäß der Übergangsregelung (§ 8 der BPO vom 17. Juli 2019) unter dem alten Titel abschließen wollen, können sich auch weiterhin in diesen auslaufenden Studiengangstitel zurückmelden.

Der GbA hat diesen Vorschlägen bereits seine Zustimmung ausgesprochen auf seiner Sitzung am 17. Juni 2019.

Antragsteller/Berichterstatter: Prof. Dr. Falk Howe / Prof. Dr. Michael Gessler / Prof. Dr.-Ing. Maren Petersen

Auszug aus dem Protokoll der 22. Sitzung des FBR 4/XVIII am 17.07.2019

Fachbereichsrat 4
FB 4

Bremen, 2019-07-18
Telefon: 218-64999

An die Mitglieder des Fachbereichsrates 4/XVII (FBR 4)
An den Dekan, stellvertr. Dekan und Studiendekan
FB 4-Frauenbeauftragte

nachrichtlich:

R, K, KON 1, KON 2, KON 3, SG 01-06, 042, Dez. 1-7, SG 11, 13, 14, FB 1-3,
FB 5-12, ASTA, ZWB, Innenrevision, WING, STUGA/FB4
Fachgebiete 01 – 32 m.d.B. um dortige Bekanntgabe; Aushang,
FB 4, FB 4-2, FB 4-3, FB4-4

PROTOKOLL

der 22. Sitzung des FBR 4/XVIII
am Mittwoch, den 17.07.2019 im FZB 2100

Beginn: 10:00 Uhr
Ende: 10:30 Uhr

Anwesende Mitglieder bzw. Vertreter/innen:

Professoren:	J. Pannek, A. Fischer, B. Kuhfuß, K. Rezwan,
Akademische Mitarbeiter:	L. Achelis, B. Rievers
Sonstige Mitarbeiter:	P. Dannemann,
Studierende:	B. Wiegandt
Frauenbeauftragte:	L. Achelis

Diskussionsleitung:	K.-D. Thoben
Protokoll:	B. Arena
Gäste:	vgl. Anwesenheitsliste

Auszug aus dem Protokoll der 22. Sitzung des FBR 4/XVIII am 17.07.2019

III. LEHRE UND FORSCHUNG

TOP 3.1 Fachspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ (Vollfach)
Frau Petersen berichtet über den Antrag.

Beschluss:

- 1) Der Fachbereichsrat stimmt der Fassung der Prüfungsordnung für den Studiengang „Berufliche Bildung mit den beruflichen Fachrichtungen Elektrotechnik-Informationstechnik oder Metalltechnik-Fahrzeugtechnik“ in der Fassung vom 24.06.19 (die Version die für die Fachbereichsräte durch das Ref. 13 versandt wurde) vorbehaltlich redaktioneller Änderungen.
- 2) Mit dieser BPO wird der Kurztitel „Berufliche Bildung“ beschlossen, der in der Vergangenheit durchgängig der im Zeugnis dokumentierte Studiengangstitel gewesen ist.
- 3) Beschluss zur geplanten Titeländerung (dieser Titel soll zum Studienjahr 2020/2021 wirksam werden): Der Fachbereichsrat stimmt dem durch den zuständigen GbA vorgeschlagenen neuen Titel: „Berufliche Bildung – Mechatronik“ (engl. „Vocational Education and Training – Mechatronics“) zu.

Abstimmungsergebnis: einstimmig

U.F.R.d. Protokoll Bremen
Fachbereich 4 / Produktionstechnik
Badgasteiner Str. 1 / Postf. 33044
(B. Areal) 28334 Bremen

(Prof. Dr.-Ing. K.-D. Thoben)

**Rektorat der
Universität Bremen
27. Sitzung, 30.09.2019**

Beschluss Nr. 2007

Akkreditierung des Bachelorstudiengangs Bachelor Berufliche Bildung , FB 04

Der Studiengang wird ohne Auflagen bis zum 30.09.2026 akkreditiert.
Die Empfehlungen der Gutachtenden werden vom Fachbereich im Rahmen der Weiterentwicklung des Studiengangs geprüft und ggf. umgesetzt und sind Bestandteil des jährlichen Qualitätsberichts und ggf. der QM-Gespräche mit dem Konrektor für Lehre und Studium.

Abstimmungsergebnis: einstimmig