An die	Studiengang
Westfälische Hochschule (WHS)	O Wirtschaft
Campus Bocholt Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik	O International Management
z. Hd. der Prüfungsausschussvorsitzenden Prof. Dr. Karin	Christof O Wirtschaftsinformatik
	O Data Science
Einreichung dieses Antrags im Prüfungsamt Campus Bocholt (in Papierform oder per E-Mail im pdf-Format)	
zusammen mit dem Antrag_auf_Bestellung_der_Prüfer	O Elektrotechnik – Aut I SC
und allen Anlagen beider Anträge	
Antrag auf Zulassung z (Antrag_auf_Zulassung_zu	
Benson Ni4 Nachname Vorname	202123513 Matrikel-Nummer
Ich beantrage die Zulassung zur Bachelorarbeit. Das gewünsch	inte Thema lautet: (in Druckschrift, lesbar)
Trutang ar Eighnig von Meta program	iming in form von DSLs and Markipspracted
Prüfung der Eignung von Meta Program als Alternative für LMs zur nutzerfrandlichen Eingabe le	implexe- Datente Logite anhandron Intellijs IDE M
Ich habe den (separaten) Antrag gestellt, zwei Prüfer(innen) w	ie folgt zu bestellen:
Prof. Drhg, Guddat  Titel, Nachname (in Druckschrift)	Sc. Kurtay
Titel, Nachname (in Druckschrift)	Titel, Nachname (in Druckschrift)
Ich erkläre, dass ich die Anlagen 1 und 2 gelesen und verstand Bachelorarbeit erst beginnen darf, wenn mir die Zulassung sch die Bachelorarbeit zeitlich nicht überlappen dürfen. Die untersellch bin über den von der Hochschule eingerichteten E-Mailser unverzüglich über die Zulassung/Ablehnung dieses Antrags.	nriftlich vorliegt, und dass (b) sich die Praxisphase und chriebene Anlage 1 habe ich diesem Antrag beigefügt.
diverzugiich über die Zulassung/Ablehnung dieses Antrags.	
0520 0004 1:10	
O5.02.2024 Mid Insa (#1) Datum, Unterschrift Studierende(r)	
	no analondo a Parimo de La Thomas
Einverständniserklärung der beantragten Prüfer(innen) zu Datum geplanter Beginn der Bachelorarbeit: 1 3 . 0 26.	
Datam gopianto: Degim dei Daticiolal Deit.	
	ME 202 2024
Datum, Unterschrift Erstprüfer(in) (Professor(in)) (#2)	Datum, Unterschrift Zweitprüfer(in) (#3)
Prüfungsamt	
Voraussetzung für die Zulassung ist erfüllt: O ja O nein	
Tag der Ausgabe der Bachelorarbeit:	Thomas and the second s
Das Thema lautet wie oben angegeben. Es darf nach Ausg Der/Die Studierende wurde hingewiesen auf (a) die Bestimmu maximalen Bearbeitungszeitraum, (c) die Möglichkeit einer ein	ngen der Prüfungsordnung zur Bachelorarbeit, (b) den
Ende der Bearbeitungszeit/letzter Abgabetermin:	(wird vom Prüfungsamt bestimmt)
Ich wurde darauf hingewiesen und darüber informiert:	
05.02.2024, MM from (#4)	
Datum, Unterschrift Studierende(r)	Datum, Unterschrift Prüfungsamt
Antrag auf Prüferbestellung ist genehmigt: O ja O nein	
Der Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit wird	
O genehmigt	
O abgelehnt, mit folgender Begründung:	
Undersolviff Delife	
Unterschrift Prüfungsausschussvorsitzende	

# Anlage 1 zum Antrag\_auf\_Zulassung\_zur\_Bachelorarbeit von

Benson NAc 2 Nachname Vorname Ma	U21235 trikel-Nummer	13
Thema der Bachelorarbeit: (in Druckschrift, lesbar)  Pröfung der Egung von Meta Programming in Form von DSLs und Manlen  LLMs zur nufzerfreundlichen Eingabe komplexer Daten und Logil	psprachen as	ls Alternative für in Intellijs IDE M
Ich werde meine Bachelorarbeit bei folgendem Unternehmen durch net Trek 6mb H & Co. 166  Unternehmen Name  Färst - Leopold - Allee 119  Unternehmen Anschrift  46284 Dorsten	hführen: (alles	in Druckschrift)
Ich werde dort betreut durch:  We Herr O Frau  Sc. Korta 4, ACI  akad. Grad/Titel, Nachname, Vorname  O15781596076  Telefon-Nr.  Okorkik Whettick . Le  E-Mail  Bei Auslandsaufenthalt Schlüsselziffer Mobilitätsprogramm:  01 = EU-Programm, 02 = sonstiges internationales oder nationales Programm, 03 = kein Programm	n / selbst finanziert	
Erklärung:		
Ich habe bereits eine Bachelorarbeit oder eine gleichwertige Prüfung in einem Bachelorstudiengang nicht bestanden. Studiengang:	Оја	⊠ nein
Ich habe bereits eine Bachelorarbeit oder eine gleichwertige Prüfung in einem Bachelorstudiengang <u>endgültig</u> nicht bestander Studiengang:	ı. O ja	⊠ nein
05.02.2024, My Rm (#5)		

### **Anlage 2 – Allgemeine Hinweise**

zum Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit

### Grundsätzlich

Sie dürfen mit der Bachelorarbeit erst beginnen, wenn Ihnen die Zulassung dafür schriftlich vorliegt.

Um die Zulassung zur Bachelorarbeit zu erhalten, müssen Sie zwei Anträge stellen:

#1 Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer,

#2 Antrag\_auf\_Zulassung\_zur\_Bachelorarbeit.

Das hier vorliegende Formular verwenden Sie für Ihren Antrag\_auf\_Zulassung\_zur\_Bachelorarbeit.

### Im Detail, Schritt-für-Schritt

- 1. Für Ihre Bachelorarbeit benötigen Sie zwei Prüfer(innen), siehe Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer. Achten Sie darauf, dass beide Prüfer(innen) sowohl hier bei (#2) und (#3) als auch wenn gefordert auf dem Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer unterschreiben.
- 2. Mit beiden Prüfern/Prüferinnen besprechen Sie alle inhaltlichen und zeitlichen Details. Insbesondere vereinbaren Sie (a) ein geplantes Thema der Bachelorarbeit und (b) einen geplanten Beginntermin. Der geplante Beginntermin sollte so gewählt sein, dass bezogen auf die Abgabe beider Anträge im Prüfungsamt der Beginntermin auf frühestens eine Woche später datiert ist. Wird der Beginntermin nicht angegeben, dann gilt das Datum der Unterschrift des Erstprüfers als Tag der Ausgabe der Bachelorarbeit.
- 3. Sie füllen das Antragsblatt und die Anlage 1 vollständig aus und unterschreiben selber bei (#1) und (#5).
- 4. Sie geben beide Anträge mit allen geforderten Anlagen persönlich im Prüfungsamt ab. Das Prüfungsamt bestimmt das Datum **Ende der Bearbeitungszeit** und trägt dieses in Ihren Antrag ein. Sie zeichnen bei Markierung (#4) gegen. Danach warten Sie auf die Zulassung.
- 5. Die <u>Zulassung</u> erkennen Sie in QIS unter "Bescheinigung über angemeldete Prüfungen" anhand der Prüfungsnummer 7000. Erst wenn Sie diese (schriftliche) Zulassung besitzen, dürfen Sie mit der Bachelorarbeit auch tatsächlich beginnen.
- 6. Sie geben bis spätestens zum Datum **Ende der Bearbeitungszeit** die in Ihrer Prüfungsordnung festgelegte Anzahl an Ausfertigungen Ihrer Bachelorarbeit im Prüfungsamt ab.

### Zu Ihrer eigenen Sicherheit

Stellen Sie sicher, dass Sie zum Zeitpunkt der Abgabe der Ausarbeitungen gültig immatrikuliert sind. Notfalls melden Sie sich für das nachfolgende Semester zurück. Sprechen Sie das Studierendensekretariat hinsichtlich "zuviel" gezahlter Gebühren an.

Bei weiteren Fragen: sprechen Sie Ihre(n) Erstprüfer(in) an; er/sie soll und er/sie muss Sie in allen Fragen zur Bachelorarbeit betreuen.

### Unvollständiger Antrag

Sie sind dafür verantwortlich, dass Ihr Antrag vollständig alle geforderten Angaben enthält.

Wenn Angaben fehlen oder fehlerhaft sind, wird die Zulassung vorerst nicht oder nur unter Vorbehalt erteilt. Fehlende oder fehlerhafte Angaben müssen innerhalb der vom Prüfungsamt gesetzten Frist nachgereicht bzw. korrigiert werden. Bei Versäumnis wird die Zulassung versagt bzw. annulliert. Ein erneuter Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit kann nur mit einem neuen Thema gestellt werden.

**Ende Dokument** 

An die Westfälische Hochschule (WHS) Campus Bocholt Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik z. Hd. der Prüfungsausschussvorsitzenden Prof. Dr. Karin Christof	Studiengang O Wirtschaft O International Management O Wirtschaftsinformatik			
Einreichung dieses Antrags im Prüfungsamt Campus Bocholt (in Papierform oder per E-Mail im pdf-Format) <u>zusammen</u> mit dem Antrag_auf_Zulassung_zur_Bachelorarbeit und allen Anlagen beider Anträge	O Data Science  informatik.Softwaresysteme  O Elektrotechnik Aut I SC			
Antrag auf Bestellung der Prüfer für meine Bachelorarbeit (Antrag_auf_Bestellung_der_Prüfer)				
Besser Nije	202123513 Matrikel-Nummer			
Ich stelle den Antrag, für meine geplante Bachelorarbeit mit dem Prüfung der Eignung von Meta Programming in Form von DSLs v. für LLMs zur untzufreundlichen Eingebe komplexer Daten und Logik an	and Markinpsprachen als Alternative			
als Prüfer(innen) zu bestellen:  Erstprüfer(in)  Zweitprüfer	(in) Prof. der WHS ○ ja Ø nein			
	(III) Prol. der Who O ja 🗴 lielli			
Prof. DrIng. Gudd at  Titel, Nachname (in Druckschrift)  Bsc. Ku-tal/  Titel, Nachname	(in Druckschrift)			
Hinweis: Erstprüfer(in) ist <u>immer</u> ein(e) Professor(in) des FB Wirtschaft und Informationstechnik. Professor(in) der WHS, muss Anlage 1 beigefügt werden.	Ist der/die beantragte Zweitprüfer(in) nicht			
Ich erkläre, dass ich die Anlage 2 gelesen und verstanden habe. Ich erkläre, dass ich mit beiden o. g. Prüfern/Prüferinnen bis inkl. zweiten Grades <b>nicht</b> verwandt bin. Ich bin über den von der Hochschule eingerichteten E-Mailserver erreichbar. Ich habe die folgenden Anlagen meinem Antrag beigefügt: (zutreffendes ankreuzen)				
Anlage 1  Kopie der Urkunde des akademischen Abschlusses des Zwe (nicht erforderlich bei Lehrbeauftragten)	itprüfers / der Zweitprüferin			
O5-02-2024 Mill Brown (#1) Datum, Unterschrift Studierende(r)				
Prüfungsausschussvorsitzende	archinev neferté nevelépagnov			
O Die Bestellung der o. g. Prüfer(innen) erfolgt wie beantragt.				
O Der Antrag wird abgelehnt, mit folgender Begründung:				
	ALL AREAS TO COMMENT TO SEE			
Datum, Unterschrift Prüfungsausschussvorsitzende				

Anlage 1 zum Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer für die Bachelorarbeit von

Benson	Nice	202123513	
Nachname	Vorname	Matrikel-Nummer	
Erklärung des bea	antragten Zweitprüfe	rs / der beantragten Zweitprü	ferin
	n erforderlichen Nachweisen, wir	n Ihnen geplante und zu betreuende Bachelora d durch den Studierenden / die Studierende pe	
(alles in Druckschrift)			
Ø Herr ○ Frau			
Ric Hortale, thi			
netTrek GN bH & Co. KG			
Unternehmen Name			
Fürst-Leopold-Allee 1	19	11 1 A B 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Unternehmen Anschrift 46284	Dorsten		
015781596056	tall a st		
Telefon-Nr.	le de la companya de		
ali. kortah@hotmail.	chl		
	erforderliche Qualifika	ation gemäß §7 Prüfungsordnu	ng (PO)
verfüge:	ato/v\ im FD \A/intoohof	t and Informationatophnile Fina	Kania dar
		t und Informationstechnik. Eine abe ich als Nachweis der erford	
Qualifikation beigefügt.	3011011 /1330111103303 110	abe for all Macriwell der erford	CHICHCH
Hinweis: es ist kein Notenzeugnis erfor	rderlich.		
• 11		Informationstechnik. Der Nach vor. Der aktuelle Lehrauftrag w	
am vo	n		
die Bewertung der Bachelora	rbeit gemäß der gelte	. Ich werde die Durchführung, on nich PO handhaben, innerhalbung dem Prüfungsamt der WHS	der
05.02.2024	(#2)		
Datum, Unterschrift Zweitprüfer(ib)			
Unterstützung Erstprüfer(in	n)		
Ich unterstütze den Antrag, d	•	er(in) zu bestellen:	
amorotazo don / inidg, d	c are or gr Erronplan	si (iii) ad bootoliolii	
Budd 1			
Nachname Erstprüfer(in) (in Druckschr	ift)	Datum, Unterschrift Erstprüfer(in)	(#3)
	,	,,	

### Anlage 2 - Allgemeine Hinweise

zum Antrag auf Bestellung der Prüfer (Bachelorarbeit)

### Grundsätzlich

Sie dürfen mit der Bachelorarbeit erst beginnen, wenn Ihnen die Zulassung dafür schriftlich vorliegt.

Um die Zulassung zur Bachelorarbeit zu erhalten, müssen Sie zwei Anträge stellen:

#1 Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer,

#2 Antrag\_auf\_Zulassung\_zur\_Bachelorarbeit.

Das hier vorliegende Formular verwenden Sie für Ihren Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer.

### Im Detail, Schritt-für-Schritt

Für Ihre geplante Bachelorarbeit benötigen Sie zwei Prüfer(innen), im Folgenden "Erstprüfer" und "Zweitprüfer". Diese können sein:

(a) zwei Professoren/Professorinnen des Fachbereichs 5 (FB Wirtschaft und Informationstechnik). Eine(r) übernimmt die Funktion Ihres Erstprüfers, der/die andere die Ihres Zweitprüfers. Anlage 1 wird nicht benötigt.

oder alternativ hierzu

- (b) ein(e) Professor(in) und ein(e) Lehrbeauftragte(r) des Fachbereichs 5. Der/die Professor(in) ist immer Ihr Erstprüfer, der/die Lehrbeauftragte ist immer Ihr Zweitprüfer. Anlage 1 wird benötigt. oder alternativ hierzu
- (c) ein(e) Professor(in) des Fachbereichs 5 und Ihr(e) Betreuer(in) im Unternehmen. Der/die Professor(in) ist immer Ihr Erstprüfer, der/die Betreuer(in) ist immer Ihr Zweitprüfer.

  Anlage 1 und zusätzlich der Nachweis der Qualifikation werden benötigt. Ihr(e) Betreuer(in) im Unternehmen muss mindestens einen entsprechenden Bachelor-Abschluss oder einen vergleichbaren Abschluss abgelegt oder eine vergleichbare Qualifikation erworben haben.

  Hinweis: Sie haben keinen Rechtsanspruch auf einen externen Zweitprüfer.

Es wird empfohlen, wie folgt vorzugehen:

- 1) Sie füllen das Antragsformular vollständig aus und unterschreiben es selber bei (#1).
- 2) Für die o. g. Fälle (b) und (c) bitten Sie Ihre geplanten Erst- und Zweitprüfer um Unterschrift auf Anlage 1 bei (#2) und (#3). Für den Fall (c) fügen Sie zusätzlich den Nachweis des akademischen Abschlusses bei (nur Kopie der Urkunde, kein Notenzeugnis).
- 3) Wenn Sie für Ihren Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer soweit alles vorliegen und alle Unterschriften haben, dann geben Sie diesen zusammen mit Ihrem Antrag\_auf\_Zulassung\_zur\_Bachelorarbeit persönlich im Prüfungsamt ab.

Damit Sie keinen unnötigen Aufwand haben:

- sorgen Sie dafür, dass Ihre Prüfer(innen) alles an erforderlichen Anlagen für Ihren
   Antrag\_auf\_Bestellung\_der\_Prüfer bereitstellen und unterschreiben. Vervollständigen Sie den Antrag mit allen notwendigen Angaben und Anlagen.
- sorgen Sie dafür, dass beide Prüfer(innen) Ihren Antrag\_auf\_Zulassung\_zur\_Bachelorarbeit unterschreiben. Vervollständigen Sie auch diesen Antrag mit allen notwendigen Angaben und Anlagen.
- Sie kommen dann <u>einmal</u> mit <u>allen</u> vollständigen, unterschriebenen Unterlagen für beide Anträge in die Sprechstunde des Prüfungsamtes. Informieren Sie sich vorab rechtzeitig, wann das Prüfungsamt seine Sprechstunden anbietet und für Sie geöffnet hat.

### **Unvollständiger Antrag**

Sie sind dafür verantwortlich, dass Ihr Antrag vollständig alle geforderten Angaben enthält.

Fehlende oder fehlerhafte Angaben müssen innerhalb der vom Prüfungsamt gesetzten Frist nachgereicht bzw. korrigiert werden. Bei Versäumnis gilt der Antrag als nicht gestellt.

**Ende Dokument** 



## **BACHELOR-ZEUGNIS**

**HERR** Ali Kortak

GEBOREN AM 7. Juni 1994

IN Coesfeld, Deutschland

hat die Bachelorprüfung im Studiengang

Wirtschaftsinformatik

erfolgreich mit der Gesamtnote 2,6 abgeschlossen.

Die Bachelorarbeit mit dem Thema

"Evaluierung und prototypische Umsetzung der Portierung einer Hybrid-Anwendung mit Hilfe einer Cross-Plattform-Lösung am Beispiel der App Chayns"

erhielt die Note 1,0.

Ali Kortak ist berechtigt die Berufsbezeichnung "Ingenieur" zu führen.

Mülheim an der Ruhr, 19. Januar 2021

Prof. Dr.-Ing. Marion Gelien

Die stellvertretende Prüfungsausschussvorsitzende

MODUL	NOTE	CREDITS
Englisch	1,5	6.0
Grundlagen der Informatik und Programmiersprachen	3,6	6.0
Kompetenzentwicklung	be	6.0
Mathematik I (Ingenieurmathematik)	3,6	6.0
Wirtschaft I (Betriebswirtschaft)	2,6	6.0
Softwaretechnik	4,0	6.0
Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik	1,2	6.0
Grundlagen der Informatik und Datenbanken	3,1	6.0
Mathematik II	3,5	6.0
Wirtschaft II (Betriebs- und Volkswirtschaft)	2,6	6.0
Unternehmensführung und Management (Wirtschaft III)	3,2	6.0
Systemintegration und Service	4,0	6.0
Algorithmen und Datenstrukturen	2,8	6.0
Wirtschaftsrecht	3,5	6.0
Operations Research	3,1	6.0
Produktion und Logistik	2,7	6.0
Sicherheit und Zuverlässigkeit	1,0	6.0
Netze und Datenintegrität	2,2	6.0
IT-Recht	2,6	6.0
IT Service Management	4,0	6.0
Verteilte Systeme	1,8	6.0



MODUL	NOTE	CREDITS
IT Projekt Management	2,3	6.0
Geschäftsprozessmodellierung	2,1	6.0
Intergrierte Informationssysteme	3,8	6.0
Interaktionsdesign für Mobilgeräte	3,9	6.0
e-Learning und Lernmanagementsysteme	3,2	6.0
Projekt: e-Learning für	2,5	6.0
Neuroinformatik	2,2	6.0
Praxissemester	be	28.0
Bachelorarbeit	1,0	12,0
Kolloquium	1,0	2.0

Gesamtergebnis 2,6 210

Mülheim an der Ruhr, 19. Januar 2021