

Matrikelnummer

11808237

## **Abschlusszeugnis**

Kennzeichnung des Studiums

UE 033 534

Vorname(n) Familienname	(n) Maximilian HAGN	Geburtsdatum 25.08.1997
Studium	Bachelorstudium Software & Information	on Engineering
Gesetzliche Grundlage	Universitätsgesetz 2002 - UG, BGBl. l Nr. 120/2002 Studienplan für die Studienrichtung Software & Info i.d.g.F.	
Gesamtbeurteilung	b e s t a n d e n	Gesamtnote gut

Prüfungsfach	Semester- stunden	ECTS Credits	Datum	Beurteilung	
Algorithmen und Programmierung	20,5	29,5	11.07.2022	befriedigend	
Computersysteme	21,0	30,0	12.12.2022	gut	*)
Informatik und Gesellschaft	15,0	21,5	20.01.2023	sehr gut	
Information Engineering	17,0	26,0	24.01.2023	befriedigend	
Mathematik, Statistik und Theoretische Informatik	18,0	27,0	22.06.2022	befriedigend	
Software Engineering	14,0	21,0	03.02.2023	sehr gut	
Fachübergreifende Qualifikation und freie Wahl	9,0	12,0	09.01.2023	sehr gut	*)
Bachelorarbeit	7,0	13,0	25.03.2023	sehr gut	
Notenmittelwert aller Lehrveranstaltungen: 2,0					
9					

Thema der Bachelorarbeit

Automatic Identification of Violations Against MPI Performance Guidelines

Betreuer: Associate Prof. Dipl.-Inform. Dr.rer.nat. Sascha Hunold

Datum

Die Studiendekanin

25.03.2023

Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.in techn. Hilda Tellioglu

Beurteilung:

sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), genügend (4), nicht genügend (5)

mit Erfolg teilgenommen, ohne Erfolg teilgenommen mit Auszeichnung bestanden, bestanden, nicht bestanden \*) teilweise mit Prüfungsanerkennungen

Gesamtbeurteilung:



## CERTIFICATION

The Vice Rector for Academic Affairs as the governing body responsible for study matters awarded, pursuant to § 87 (1) University Act 2002, BGBI. I Nr. 120/2002 in the applicable version, to

Mr

## **Maximilian Hagn**

born on 25.08.1997, citizenship Germany, who on 25.03.2023 finished his studies for the

# Bachelor Programme Software & Information Engineering

pursuant to the curriculum,
MBI.Nr. 142-2011 in the applicable version,
by passing the bachelor examination,
the academic degree of

### **BACHELOR OF SCIENCE**

(BSc)

Conferred in Vienna, on 25.03.2023

By order of the Vice Rector for Academic Affairs: The Dean of Academic Affairs

Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.in techn. Hilda Tellioglu

#### UE 033 534 / 11808237

To:

Mr Maximilian Hagn Rudolf-Waisenhorngasse 138/4 1230 Wien Austria

The granting of the academic degree becomes effective on:

1 9. April 2023

By order of the Vice Rector for Academic Affairs:

Martina Tötzl



## **BESCHEID**

Der Vizerektor für Studium und Lehre als Studienrechtliches Organ verleiht gemäß § 87 Abs. 1 des Universitätsgesetzes 2002 - UG, BGBI. I Nr. 120/2002 i.d.g.F.,

Herrn

## **Maximilian Hagn**

geboren am 25.08.1997, Staatsbürgerschaft Deutschland, der am 25.03.2023 das

# Bachelorstudium Software & Information Engineering

gemäß dem Studienplan, MBI.Nr. 142-2011 i.d.g.F., durch Ablegung der Bachelorprüfung ordnungsgemäß vollendet hat, den akademischen Grad

### **BACHELOR OF SCIENCE**

(BSc)

Wien, den 25.03.2023

Der Vizerektor für Studium und Lehre: i.A. Die Studiendekanin

Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr.in techn. Hilda Tellioglu

#### UE 033 534 / 11808237

Ergeht an:

Herrn Maximilian Hagn Rudolf-Waisenhorngasse 138/4 1230 Wien Österreich

Die Verleihung des akademischen Grades ist rechtswirksam mit:

1 9. April 2023

Im Auftrag des Vizerektors für Studium und Lehre:

Martina Tötzl



## Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

Dieser Anhang zum Diplom wurde nach dem von der Europäischen Kommission, dem Europarat und UNESCO / CEPES entwickelten Modell erstellt. Mit dem Anhang wird das Ziel verfolgt, ausreichend unabhängige Daten zu erfassen, um die internationale Transparenz und die angemessene akademische und berufliche Anerkennung von Qualifikationen (Diplomen, Abschlüssen, Zeugnissen usw.) zu verbessern. Der Anhang soll in Ergänzung zu den Abschlussdokumenten der genannten Person eine Beschreibung über Art, Niveau, Kontext, Inhalt und Status des Studiums bieten.

1	Angaben zur Person des Qualifikation	nsinhabers
1.1	Familienname(n)	Hagn
1.2	Vorname(n)	Maximilian
1.3	Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ)	25.08.1997
1.4	Matrikelnummer	11808237
2	Angaben zur Qualifikation	
2.1	Name der Qualifikation und verliehener Titel *)	Bachelor of Science
2.2	Hauptstudienfach oder -fächer für die Qualifikation	Software & Information Engineering
2.3	Name und Status der Organisation, die die Qualifikation verliehen hat *)	Technische Universität Wien, österreichische staatliche Universität
2.4	Name und Status der Organisation, die das Studium durchgeführt hat *)	Technische Universität Wien, österreichische staatliche Universität; Fakultät für Informatik
2.5	Im Unterricht / in den Prüfungen verwendete Sprache(n)	Deutsch, Englisch

3	Angaben zum Niveau der Qualifikation					
3.1	Niveau der Qualifikation  ISCED Cod	de 1 de 2 de 3 de 4 <b>de 5A Ba</b> de 5B	chelorst	udium		
3.2	Nominelle Studiendauer 6 Semeste	r				
3.3	Zulassungsvoraussetzungen Reifeprüfur	ng oder Ä	quivalent			
4	Angaben über den Inhalt und die erzielten Ergebr	isse				
4.1	Studienart Vollzeitstud	lium				
10	Anforderungen des Studiums Pflichtmodu	ile (138 E	CTS Cre	dits)		
4.2	Wahlmodul	e (24 EC reifende C	Qualifikati	ts) onen u	nd freie Wahl	(18 ECTS
4.2	Wahlmodul Fachübergi Credits) Bachelorar	e (24 EC reifende C beit //tiss.tuwie	Qualifikati en.ac.at	onen u		(18 ECTS
4.3 Lehr Veransta	Wahlmodul Fachübergi Credits) Bachelorari Siehe http://	e (24 EC reifende C beit //tiss.tuwie	Qualifikati en.ac.at	onen u		(18 ECTS
4.3 Lehr veransta 105.7	Wahlmodul Fachübergi Credits) Bachelorari Siehe http://  Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing	e (24 EC reifende C beit //tiss.tuwie ätigung d	Qualifikati en.ac.at es Studie	enerfolg	ges"	
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik	e (24 EC reifende C beit //tiss.tuwie ätigung d Art VU nd UE	Qualifikati en.ac.at es Studie	enerfolo	ges" Prüfungsdatum	Beurteilung
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik	e (24 EC reifende C beit //tiss.tuwie ätigung d Art VU nd UE	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0	enerfolg  ECTS Credits 3.0	Prüfungsdatum 28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019	Beurteilung sehr gut
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Algebra und Datenstrukturen	e (24 ECreifende Cobeit  //tiss.tuwie  ätigung d  Art  VU  nd UE  nd VO  VU	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0	enerfolo ECTS Credits 3.0 5.0	ges"  Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019	Beurteilung sehr gut gut
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  63 Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Algorithmen und Datenstrukturen  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik	e (24 EC reifende C beit //tiss.tuwie ätigung d Art VU nd UE	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0	enerfolg ECTS Credits 3.0 5.0 4.0	Prüfungsdatum 28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019	Beurteilung sehr gut gut genügend
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 104.2	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Algorithmen und Datenstrukturen  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik	e (24 ECreifende Cobeit  //tiss.tuwie  ätigung d  Art  VU  nd UE  nd VO  VU	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5	enerfolg ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0	Prüfungsdatum 28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 104.2 104.2	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik	e (24 ECreifende Cobeit  //tiss.tuwie  ätigung d  Art  VU  nd  VE  nd  VO  VO  VE  PR	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0	enerfolg ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0	ges"  Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020 26.11.2021	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 104.2 184.7 182.7	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Algorithmen und Datenstrukturen  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bachelorarbeit für Informatik und  Wirtschaftsinformatik  Betriebssysteme	e (24 ECreifende Contreifende C	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0 4.0	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend befriedigend
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 104.2 184.7 182.7	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Betriebssysteme  Betriebssysteme  Betriebssysteme	e (24 ECreifende Cobeit  //tiss.tuwie  ätigung d  Art  VU  nd  VE  nd  VO  VO  VE  PR	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0  5.5	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0 4.0 10.0	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend befriedigend sehr gut
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 104.2 104.2 104.2 184.7 182.7 182.7 107.A	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Bebriebssysteme  Betriebssysteme  Datenanalyse	e (24 ECreifende Contreifende C	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0  5.0  2.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 2.0 4.0 10.0	Prüfungsdatum 28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023 11.02.2021	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend befriedigend sehr gut sehr gut
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 104.2 104.2 184.7 182.7 182.7 107.A 184.6	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Algorithmen und Datenstrukturen  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Betriebssysteme  Betriebssysteme  Datenanalyse  Datenbanksysteme	e (24 ECreifende Contreifende C	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0  5.0  2.0  2.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0 4.0 10.0 2.0 4.0	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023 11.02.2021 28.01.2021	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend befriedigend sehr gut sehr gut befriedigend
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 104.2 184.7 182.7 182.7 107.A 184.6 265.0	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  AKSTA Statistical Computing Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik Algorithmen und Datenstrukturen Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik Betriebssysteme Betriebssysteme  Datenanalyse Botenbanksysteme  Daten- und Informatikrecht	e (24 ECreifende Contreifende C	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0  2.0  2.0  2.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0 4.0 10.0 2.0 4.0 3.0	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019 08.03.2019 26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023 11.02.2021 28.01.2021 24.02.2021	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend sehr gut sehr gut befriedigend befriedigend
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 184.7 182.7 182.7 107.A 184.6 265.0 187.B	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik Algorithmen und Datenstrukturen Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik Betriebssysteme Betriebssysteme Datenanalyse Botenbanksysteme Daten- und Informatikrecht Denkweisen der Informatik	e (24 ECreifende Contreifende C	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0  2.0  2.0  4.0  2.0  4.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 2.0 4.0 10.0 2.0 4.0 3.0 6.0	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019  08.03.2019  26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023  11.02.2021 28.01.2021 24.02.2021 10.03.2020	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend sehr gut sehr gut befriedigend befriedigend
4.3 Lehryveransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 184.7 182.7 182.7 187.8 184.6 265.0 187.8 184.7	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Betriebsgis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bechelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Betriebssysteme  Betriebssysteme  Datenanalyse  Datenbanksysteme  Daten- und Informatikrecht  Denkweisen der Informatik  Einführung in die Künstliche Intelligenz	e (24 ECreifende Coreifende Corei	en.ac.at  es Studie  Semester- stunden  2.0  2.0  4.0  5.5  2.0  2.0  2.0  4.0  2.0  2.0  2.0  2.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0 4.0 10.0 2.0 4.0 3.0 6.0 3.0	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019  08.03.2019  26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023  11.02.2021 24.02.2021 10.03.2020 25.01.2021	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend sehr gut sehr gut befriedigend befriedigend sehr gut
4.3 Lehr veransta 105.7 104.2 104.2 186.8 104.2 184.7 182.7 182.7 107.A 184.6 265.0 187.B	Detailinhalte und individuelle Beurteilungen  Prüfungsgegenstand  31 AKSTA Statistical Computing  Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik u Wirtschaftsinformatik  Betriebsgis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Bechelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik  Betriebssysteme  Betriebssysteme  Datenanalyse  Datenbanksysteme  Daten- und Informatikrecht  Denkweisen der Informatik  Einführung in die Künstliche Intelligenz	e (24 ECreifende Coreifende Corei	Semester-stunden  2.0 2.0 4.0 5.5 2.0 2.0 5.0 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0	ECTS Credits 3.0 5.0 4.0 8.0 2.0 4.0 10.0 2.0 4.0 3.0 6.0 3.0 5.5	Prüfungsdatum  28.06.2022 09.07.2019  08.03.2019  26.06.2020 26.11.2021 28.06.2019 25.03.2023  11.02.2021 28.01.2021 24.02.2021 10.03.2020 25.01.2021 28.02.2019	Beurteilung sehr gut gut genügend befriedigend befriedigend sehr gut sehr gut befriedigend genügend genügend sehr gut sehr gut

Lehr- veranstaltung	Prüfungsgegenstand	Art	Semester- stunden	ECTS Credits	Prüfungsdatum	Beurteilung
186.822	Einführung in Visual Computing	VU	5.0	6.0	27.09.2022	gut
184.737	Einführung in wissensbasierte Systeme	VU	3.0	5.0	24.01.2023	befriedigend
280.122 <sup>2)</sup>	Finanzwissenschaft und Infrastrukurökonomie	VO	3.0	3.0	12.12.2022	gut
185.A03	Funktionale Programmierung	VU	2.0	3.0	04.03.2022	genügend
187.272	Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen der Informatik	VU	2.0	3.0	28.02.2022	sehr gut
192.134 <sup>2)</sup>	Grundzüge digitaler Systeme	VU	4.0	6.0	12.12.2022	gut
183.289	Interface und Interaction Design	VU	2.0	3.0	20.01.2023	gut
183.594	Introduction to Security	VU	2.0	3.0	15.01.2021	gut
183.251 <sup>2)</sup>	IT Strategie	VU	2.0	3.0	12.12.2022	gut
188.391	Objektorientierte Modellierung	VU	2.0	3.0	26.06.2019	gut
185.A01	Objektorientierte Programmiertechniken	VU	2.0	3.0	27.04.2022	gut
180.766	Orientierung Informatik und Wirtschaftsinformatik	VU	1.0	1.0	09.02.2019	mit Erfolg teilgenomme
184.710	Parallel Computing	VU	4.0	6.0	11.07.2022	gut
184.705	Semistrukturierte Daten	VU	2.0	3.0	03.12.2020	gut
183.239	Software Engineering und Projektmanagement	VO	2.0	3.0	03.03.2021	sehr gut
183.241	Software Engineering und Projektmanagement	PR	4.0	6.0	30.06.2020	sehr gut
180.764	Software-Qualitätssicherung	VU	4.0	6.0	03.02.2023	sehr gut
107.254	Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie	VO	2.0	3.0	05.02.2020	genügend
107.369	Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie	UE	2.0	3.0	28.01.2020	befriedigend
185.278	Theoretische Informatik und Logik	VU	4.0	6.0	22.06.2022	gut
185.A48	Übersetzerbau	VU	4.0	6.0	12.07.2022	sehr gut
015.110 <sup>2)</sup>	Unternehmerisches Denken und Handeln in innovativen Unternehmen und High-tech Start-ups	VO	2.0	3.0	12.12.2022	sehr gut
183.123	Usability Engineering	VU	2.0	3.0	17.06.2021	gut
184.167	Verteilte Systeme	UE	2.0	3.0	21.01.2021	sehr gut
184.237	Verteilte Systeme	VO	2.0	3.0	18.12.2020	genügend
265.076	Vertrags- und Haftungsrecht	VU	2.0	3.0	19.05.2021	sehr gut
188.951	Web Engineering	VU	2.0	3.0	07.07.2020	gut
193.052	Wissenschaftliches Arbeiten	SE	2.0	3.0	03.02.2021	sehr gut
187.250	Zwischen Karriere und Barriere	VO	2.0	3.0	09.01.2023	sehr gut

<sup>2) 4</sup> Prüfungen wurden gem. § 75 (1) UG 2002 als gleichwertig anerkannt.

4.4	Beurteilungsskala und Anmerkungen zur Vergabe der Beurteilungen	Österr. Beurteilung:	Bewertung:
	23. 101gabo doi Doditolidilgoli	"sehr gut" (1)	Hervorragende Leistung (ECTS-Grade A)
		"gut" (2)	Generell gut, einige Fehler
		"befriedigend" (3)	(ECTS-Grade B) Ausgewogen, mehrere wesentliche Fehler (ECTS-Grade C)
		"genügend" (4)	Leistung entsprechend der
		"nicht genügend" (5)	Minimalkriterien (ECTS-Grades D/E) Erfordernis weiterer Arbeit (ECTS-Grades FX/F)
4.5	Gesamtbeurteilung der Qualifikation *)	"bestanden"	
5	Angaben zur Funktion der Qualifikati	on	
5.1	Zugangsberechtigung zu weiterführenden Studien	Masterstudium	
5.2	Beruflicher Status	Maßgabe der berufsre	Zugang zu akademischen Berufen nach echtlichen Vorschriften, Diplom im Sinne Anerkennung von Berufsqualifikationen,
6	Sonstige Angaben		
6.1	Weitere Angaben	nicht zutreffend	
6.2	Informationsquellen für ergänzende Angaben	http://www.tuwien.ac.a http://www.bmwfw.gv.a http://www.oead.ac.at	at
6.2	Angaben	http://www.bmwfw.gv.a	at
	Angaben  Beurkundung der Anhanges	http://www.bmwfw.gv.a	at
7	Angaben  Beurkundung der Anhanges	http://www.bmwfw.gv. http://www.oead.ac.at	at
<b>7</b> 7.1	Angaben  Beurkundung der Anhanges  Ausstellungsdatum 25.03  Unterschrift / Name	http://www.bmwfw.gv. http://www.oead.ac.at	at
<b>7</b> 7.1	Angaben  Beurkundung der Anhanges  Ausstellungsdatum 25.03  Unterschrift / Name  Martin  Amtliche Funktion Im A	http://www.bmwfw.gv.ihttp://www.oead.ac.at	at
7 7.1 7.2	Angaben  Beurkundung der Anhanges  Ausstellungsdatum 25.03  Unterschrift / Name  Martin  Amtliche Funktion der Urkundperson des Vizerektors für	http://www.bmwfw.gv.ihttp://www.oead.ac.at	at
7 7.1 7.2	Angaben  Beurkundung der Anhanges  Ausstellungsdatum 25.03  Unterschrift / Name  Martin  Amtliche Funktion Im A	http://www.bmwfw.gv.ihttp://www.oead.ac.at	at
7 7.1 7.2	Angaben  Beurkundung der Anhanges  Ausstellungsdatum 25.03  Unterschrift / Name  Martin  Amtliche Funktion der Urkundperson des Vizerektors für	http://www.bmwfw.gv.ihttp://www.oead.ac.at	at

#### Der postsekundäre Sektor in Österreich

- In Österreich umfasst der postsekundäre Sektor auf Universitätsniveau ("Hochschulsektor")
  - die Öffentlichen Universitäten, erhalten vom Staat;
  - die Privatuniversitäten, erhalten von privaten Trägern mit staatlicher Akkreditierung;
  - die Erhalter von Fachhochschul-Studiengängen, erhalten von privatrechtlich organisierten und staatlich subventionierten oder von öffentlichen Trägern, mit staatlicher Akkreditierung (manchen Trägern wurde die Berechtigung zur Führung der Bezeichnung "Fachhochschule" verliehen);
  - die P\u00e4dagogischen Hochschulen, erhalten vom Staat oder von privaten Tr\u00e4gern mit staatlicher Akkeditierung;
  - das Institute of Science and Technology Austria;
  - die Philosophisch-Theologischen Hochschulen, erhalten von der Katholischen Kirche.
- · Der außeruniversitäre postsekundäre Sektor umfasst
  - Hebammenakademien;
  - die Medizinisch-Technischen Akademien;
  - die Militärischen Akademien:
  - die Diplomatische Akademie;
  - bestimmte Psychotherapeutischen Ausbildungseinrichtungen:
  - die Konservatorien.

Im Folgenden wird ausschließlich auf den "Hochschulsektor" eingegangen.

#### Allgemeine Struktur des Hochschulwesens

Es gibt ein altes und ein neues System der österreichischen ordentlichen Studien: das alte ohne Bezug zum Bologna-Prozess und das neue mit Bezug dazu.

• Das alte System ist das der Diplomstudien, die grundsätzlich auf der Basis einer Reifeprüfung begonnen werden und deren Abschluss zur Aufnahme eines Doktoratsstudiums berechtigt. Ein Diplomgrad wird von den Universitäten nach einem Diplomstudium mit 240 bis 360 ECTS Credits verliehen. Der volle Wortlaut ist "Magister/Magistra …" samt einer fachspezifischen Beifügung, z.B. "Magister philosophiae". In den ingenieurwissenschaftlichen Studien ist der Wortlaut "Diplom-Ingenieur/in". Das Studium der Humanmedizin und der Zahnmedizin sind Ausnahmen: Hier wird als erster akademischer Grad "Doctor medicinae universae" bzw. "Doctor medicinae dentalis" nach einem Diplomstudium mit 360 ECTS-ECTS Credits verliehen.

In Fachhochschul-Studiengängen wird, analog zu den Universitätsstudien, ein *Fachhochschul-Diplomgrad* ("Diplom-Ingenieur/in (FH)" im ingenieurwissenschaftlichen Bereich bzw. "Magister/Magistra(FH)" in den anderen Bereichen; 240 bis 300 ECTS Credits) verliehen.

• Das neue System folgt der Trennung zwischen einem Undergraduate-Studium und einem Graduate-Studium. Nach Beendigung des Undergraduate-Studiums (Bachelorstudium an Universitäten; Fachhochschul-Bachelorstudiengang an Fachhochschulen; Studiengang an Pädagogischen Hochschulen; 180 ECTS Credits) wird ein Bachelorgrad (mit dem Wortlaut "Bachelor of/in …") verliehen. Nach Beendigung des Graduate-Studiums (Masterstudium an Universitäten mit 120 ECTS Credits bzw. Fachhochschul-Masterstudiengang mit 60 bis 120 ECTS Credits) wird ein Mastergrad (mit dem Wortlaut "Master of/in …") verliehen. In ingenieurwissenschaftlichen Graduate-Studien kann der Mastergrad auch "Diplom Ingenieur/in" lauten.

Die Inhaber/innen dieser Diplomgrade oder Mastergrade (einschließlich Fachhochschul-Diplomgraden oder Fachhochschul-Mastergraden) sind zur Zulassung zum Doktoratsstudium an einer Universität berechtigt. Der Doktorgrad mit dem Wortlaut "Doktor/in …" oder "Doctor of Philosophy" ("PhD") wird nach einem mindestens dreijährigen Studium verliehen.

Neben den ordentlichen Studien, die oben beschrieben wurden, gibt es auch außerordentliche Studien, die an Universitäten entweder ein Universitätslehrgang oder der Besuch einzelner Lehrveranstaltungen, im Fachhochschulbereich ein Lehrgang zur Weiterbildung und an Pädagogischen Hochschulen ein Hochschullehrgang sein können.