

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 eine Beschreibung über Art, Niveau, Kontext, Inhalt und Status eines Studiums bieten, den die im Original-Befähigungsnachweis, dem der Anhang beigelegt ist, genannte Person absolviert und erfolgreich abgeschlossen hat. Der Anhang stellt keinerlei Werturteile, Aussagen über die Gleichwertigkeit mit anderen Qualifikationen oder Vorschläge bezüglich der Anerkennung dar; er beinhaltet keine Aussage über die Gleichwertigkeit mit anderen Qualifikationen oder Vorschläge bezüglich der Anerkennung. Sind zu einem der nachfolgenden acht Punkte keine Angaben möglich, wird der Grund dafür angeführt.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international „transparency“ and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It provided a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It is free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Where information is not provided in one of the sections, an explanation gives the reason why.

1 Angaben zur Person des Qualifikationsinhabers Information identifying the holder of the qualification

1.1	Familien- oder Nachname(n) <i>Family name(s)</i>	Prisching
1.2	Vorname(n) <i>Given name(s)</i>	Tobias
1.3	Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ) <i>Date of Birth (DD.MM.YYYY)</i>	13.08.2001
1.4	Matrikelnummer oder Code <i>Student identification number</i>	11911362

2 Angaben zur Qualifikation Information identifying the qualification

2.1	Name der Qualifikation und verliehener Titel *) <i>Name of qualification, title conferred *)</i>	Bachelor of Science
2.2	Hauptstudienfach oder -fächer für die Qualifikation <i>Main field(s) of study for the qualification</i>	UA 033 521 Bachelorstudium Informatik <i>Bachelor's degree programme Computer Science</i> (ISCED 481)
2.3	Name und Status der Organisation, die die Qualifikation verliehen hat *) <i>Name and status of awarding institution *)</i>	Universität Wien Öffentliche Universität <i>Universität Wien</i> <i>Public University</i>

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

2.4	Name und Status der Einrichtung, die das Studium durchgeführt hat *) <i>Name and status of institution administering studies *)</i>	Universität Wien
2.5	Im Unterricht/in den Prüfungen verwendete Sprache(n) <i>Language(s) of instruction/examination</i>	Deutsch / Englisch <i>German / English</i>

3 Angaben zum Niveau der Qualifikation
Information on the level of the qualification

3.1	Niveau der Qualifikation <i>Level of qualification</i>	Bachelorstudium/Bakkalaureatsstudium (ISCED 6) <i>Bachelor degree programme (ISCED 6)</i>
3.2	Regelstudienzeit (gesetzliche Studiendauer) <i>Official length of programme</i>	6 (180.00 ECTS)
3.3	Zulassungsvoraussetzungen <i>Access requirement(s)</i>	Reifeprüfung oder Äquivalent <i>Secondary school leaving certificate or an equivalent</i>

4 Angaben über den Inhalt und die erzielten Ergebnisse
Information on the contents and results gained

4.1	Studienart <i>Mode of Study</i>	Vollzeit <i>Full time</i>
4.2	Anforderungen des Studiums Das Bachelorstudium Informatik vermittelt eine wissenschaftlich geprägte Ausbildung, die Theorie, Fachwissen und praktische Kenntnisse der Informatik einschließt. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, Methoden und Werkzeuge der Informatik anzuwenden, sich eigenständig an ihrer Erforschung und Weiterentwicklung zu beteiligen sowie informatische Methoden, Vorgehensmodelle, Werkzeuge und Systeme der Informatik zur Lösung praxisrelevanter Probleme anzuwenden. Das Studium der Informatik kann entweder in die Breite gehen, sodass Studierende die Möglichkeit haben, mehrere verschiedene Spezialisierungsrichtungen kennenzulernen. Konkret umfasst dies die Gebiete Algorithmen, Computer Graphics, Data Analysis, Information Management und Systeme, Internet Computing, Software Technologies, Multimedia, Networks sowie Parallel Computing. Alternativ kann man vertiefende Kenntnisse in einem der folgenden Ausprägungsfächer erlangen: Data Science, Medieninformatik, Medizininformatik, Scientific Computing. Das Studium besteht aus Pflichtmodulen im Ausmaß von 123 ECTS sowie aus Alternativen Pflichtmodulen im Ausmaß von 57 ECTS. Für den erfolgreichen Abschluss ist eine Bachelorarbeit im gewählten Ausprägungsfach anzufertigen. <i>Programme requirements</i>	

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

	<p>The bachelor's programme in Computer Science provides students with an academic education, encompassing theory, specialised knowledge and practical knowledge in the area of computer science. Students learn how to apply methods and tools from the area of computer science, contribute to research and the further development of research in the field, and use methods, procedures, tools and systems from the field of computer science to solve problems of practical relevance. The degree programme can either focus on a broad range of subject areas, allowing students to familiarise themselves with different areas of specialisation. These include algorithms, computer graphics, data analysis, information management and systems, Internet computing and software technologies, multimedia, networks and parallel computing. Alternatively, students can specialise in one of the following specialisation subjects: data science, media informatics, medical informatics, scientific computing. The programme consists of required modules amounting to 123 ECTS and optional required modules amounting to 57 ECTS. They are required to submit a bachelor's project in the selected area of specialisation in order to successfully complete the programme.</p>
--	---

4.3	Details zum Studium (z. B. absolvierte Module und Einheiten) und erzielte Beurteilungen /Bewertungen / ECTS-Anrechnungspunkte <i>Programme details (e.g. modules or units studied) and the individual grades / marks / ECTS credits obtained</i>					
Notenübersicht <i>Transcript of Records</i>		ECTS	Semester- stunden <i>semester hours</i>	Datum <i>Date</i>	Prüfer*in <i>Examiner</i>	Note (siehe 4.4) <i>Grade (see 4.4)</i>
UA 033 521 Bachelorstudium Informatik UG2002 von 01.10.2019 bis 30.06.2022 UA 033 521 Bachelor's degree programme Computer Science UG2002 from 01.10.2019 to 30.06.2022						
Informatik UG2002 Informatik UG2002						
Pflichtmodulgruppe Studieneingangs- und Orientierungsphase <i>Compulsory modules unit Introductory and Orientation Period</i>						1.00 (Mbw)
PR1 Programmierung 1 <i>PR1 Programming 1</i>						1.00 (Mbw)
VU Programmierung 1 (LV-Nr. 051010 , WiSe 2019) <i>VU Programming 1 (Course Nr. 051010 , winterterm 2019)</i>	6.00	4.00	31.01.2020	Helmut Wanek	1	
TGI Technische Grundlagen der Informatik <i>TGI Technical Foundations of Computer Science</i>						1.00 (Mbw)
VO Technische Grundlagen der Informatik (LV-Nr. 051011 , WiSe 2019) <i>VO Technical Foundations of Computer Science (Course Nr. 051011 , winterterm 2019)</i>	6.00	3.00	14.12.2019	Andreas Janecek	1	
MG1 Mathematische Grundlagen der Informatik <i>MG1 Mathematical Foundations of Computer Science</i>						1.00 (Mbw)
VO Mathematische Grundlagen der Informatik 1 (LV-Nr. 051110 , WiSe 2019) <i>VO Mathematical Foundations of Computer Science 1 (Course Nr. 051110 , winterterm 2019)</i>	6.00	3.00	08.01.2020	Wilfried Gansterer, Katerina Schindlerova	1	
Pflichtmodulgruppen <i>Compulsory modules units</i>						

Anhang zum Diplom / *Diploma Supplement*

Notenübersicht Transcript of Records	ECTS	Semester- stunden semester hours	Datum Date	Prüfer*in Examiner	Note (siehe 4.4) Grade (see 4.4)
Pflichtmodulgruppe A Informatik Compulsory modules unit A Informatik					
THI Theoretische Informatik THI Theoretical Computer Science					1.00 (Mbw)
VO Theoretische Informatik (LV-Nr. 051013 , WiSe 2019) VO Theoretical Computer Science (Course Nr. 051013 , winterterm 2019)	6.00	3.00	31.01.2020	Ekaterina Fokina, Eduard Mehofer	1
PR2 Programmierung 2 PR2 Programming 2					1.00 (Mbw)
VU Programmierung 2 (LV-Nr. 051020 , SoSe 2020) VU Programming 2 (Course Nr. 051020 , summerterm 2020)	6.00	4.00	24.06.2020	Florian Stertz, Helmut Wanek	1
MOD Modellierung VU Modelling					2.00 (Mbw)
VU Modellierung (LV-Nr. 051023 , SoSe 2020) <					

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

Notenübersicht <i>Transcript of Records</i>	ECTS	Semester- stunden <i>semester hours</i>	Datum <i>Date</i>	Prüfer*in <i>Examiner</i>	Note (siehe 4.4) <i>Grade (see 4.4)</i>
VU Algorithmen und Datenstrukturen 1 (LV-Nr. 051024, SoSe 2020) <i>VU Algorithms and Data Structures 1 (Course Nr. 051024, summerterm 2020)</i>	6.00	4.00	30.06.2020	Martin Polaschek, Ralph Vigne	1
IDS Intelligente & Datenbanksysteme <i>IDS Intelligent & Database Systems</i>					1.00 (Mbw)
VU Grundlagen der Intelligenten Systeme (LV-Nr. 051032, WiSe 2020) <i>VU Foundations of Intelligent Systems (Course Nr. 051032, winterterm 2020)</i>	3.00	2.00	29.01.2021	Victoria Döller, Dimitris Karagiannis, Vimal Kunnummel, Christian Muck	1
VU Datenbanksysteme (LV-Nr. 051031, WiSe 2020) <i>VU Database Systems (Course Nr. 051031, winterterm 2020)</i>	6.00	4.00	31.01.2021	Helmut Wanek	1
PLC Programmiersprachen und -konzepte <i>PLC Programming Languages and Concepts</i>					1.00 (Mbw)
VU Programmiersprachen und -konzepte (LV-Nr. 051030, WiSe 2020) <i>VU Programming Languages and Concepts (Course Nr. 051030, winterterm 2020)</i>	6.00	4.00	27.01.2021	Siegfried Benkner	1
SE1 Software Engineering 1 <i>SE1 Software Engineering 1</i>					1.00 (Mbw)
VU Software Engineering 1 (LV-Nr. 051040, SoSe 2021) <i>VU Software Engineering 1 (Course Nr. 051040, summerterm 2021)</i>	6.00	4.00	25.06.2021	Kristof Böhmer	1
NET Netzwerktechnologien <i>NET Network Technologies</i>					1.33 (Mbw)
VO Netzwerktechnologien (LV-Nr. 051034, WiSe 2021) <i>VO Network Technologies (Course Nr. 051034, winterterm 2021)</i>	3.00	3.00	11.03.2022	Albert Rafetseder	1
UE Netzwerktechnologien (LV-Nr. 051035, WiSe 2021) <i>UE Network Technologies (Course Nr. 051035, winterterm 2021)</i>	3.00	1.00	28.02.2022	Albert Rafetseder	1
VU Informationssicherheit (LV-Nr. 051061, SoSe 2022) <i>VU Information Security (Course Nr. 051061, summerterm 2022)</i>	3.00	2.00	23.06.2022	Gerald Quirschmayr	2
HCI Mensch-Computer-Interaktion <i>HCI Human-Computer-Interaction</i>					1.33 (Mbw)

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

Notenübersicht <i>Transcript of Records</i>	ECTS	Semester- stunden <i>semester hours</i>	Datum <i>Date</i>	Prüfer*in <i>Examiner</i>	Note (siehe 4.4) <i>Grade (see 4.4)</i>
VU Mensch-Computer-Interaktion (LV-Nr. 051041 , SoSe 2021) <i>VU Human-Computer-Interaction (Course Nr. 051041 , summerterm 2021)</i>	6.00	4.00	29.06.2021	Christoph Berdenich, Asil Cetin, David Haselberger, Werner Jordan, Laura Koesten, Raphael Sahann	1
VU Projektmanagement (LV-Nr. 051039 , WiSe 2020) <i>VU Project Management (Course Nr. 051039 , winterterm 2020)</i>	3.00	2.00	05.02.2021	Christian Voigt	2
SE2 Software Engineering 2 <i>SE2 Software Engineering 2</i>					2.00 (Mbw)
VU Software Engineering 2 (LV-Nr. 051050 , WiSe 2021) <i>VU Software Engineering 2 (Course Nr. 051050 , winterterm 2021)</i>	6.00	4.00	23.02.2022	Amirali Amiri, Evangelos Ntentos, Konstantinos Plakidas, Stephen John Warnett, Uwe Zdun	2
RGG Rechtliche und gesellschaftliche Grundlagen <i>RGG Legal and Social Foundations</i>					1.50 (Mbw)
VO Informatik und Recht (LV-Nr. 051019 , WiSe 2019) <i>VO IT and Law (Course Nr. 051019 , winterterm 2019)</i>	3.00	2.00	03.02.2020	Nikolaus Forgó	2
VU Informatik und Gesellschaft (LV-Nr. 051029 , SoSe 2020) <i>VU Computer Science and Society (Course Nr. 051029 , summerterm 2020)</i>	3.00	2.00	16.08.2020	Christopher Frauenberger, Dominik Kastrati-Hagelkruys, Albert Rafetseder	1
Pflichtmodulgruppe B Mathematik <i>Compulsory modules unit B Mathematik</i>					
MG2 Mathematische Grundlagen der Informatik 2 <i>MG2 Mathematical Foundations of Computer Science 2</i>					1.00 (Mbw)
VO Mathematische Grundlagen der Informatik 2 (LV-Nr. 051120 , SoSe 2020) <i>VO Mathematical Foundations of Computer Science 2 (Course Nr. 051120 , summerterm 2020)</i>	3.00	3.00	29.06.2020	Christian Cenker, Gabriele Uchida	1

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

Notenübersicht <i>Transcript of Records</i>	ECTS	Semester- stunden <i>semester hours</i>	Datum <i>Date</i>	Prüfer*in <i>Examiner</i>	Note (siehe 4.4) <i>Grade (see 4.4)</i>
UE Mathematische Grundlagen der Informatik 2 (LV-Nr. 051121 , SoSe 2020) <i>UE Mathematical Foundations of Computer Science 2 (Course Nr. 051121 , summerterm 2020)</i>	3.00	1.00	28.06.2020	Werner Winiwarter	1
NUM Einführung in Numerical Computing <i>NUM Introduction to Numerical Computing</i>					1.00 (Mbw)
VO Einführung in Numerical Computing (LV-Nr. 051132 , WiSe 2020) <i>VO Introduction to Numerical Computing (Course Nr. 051132 , winterterm 2020)</i>	3.00	3.00	27.01.2021	Wilfried Gansterer, Gabriele Uchida	1
UE Einführung in Numerical Computing (LV-Nr. 051133 , WiSe 2020) <i>UE Introduction to Numerical Computing (Course Nr. 051133 , winterterm 2020)</i>	3.00	1.00	25.01.2021	Gabriele Uchida	1
EST Einführende Statistik <i>EST Introduction to Statistics</i>					1.00 (Mbw)
VO Einführende Statistik (LV-Nr. 051130 , WiSe 2020) <i>VO Introductory Statistics (Course Nr. 051130 , winterterm 2020)</i>	3.00	3.00	10.02.2021	Marcus Hudec	1
UE Einführende Statistik (LV-Nr. 051131 , WiSe 2020) <i>UE Introductory Statistics (Course Nr. 051131 , winterterm 2020)</i>	3.00	1.00	31.01.2021	Werner Winiwarter	1
MM Einführung in die Mathematische Modellierung <i>MM Introduction to Mathematical Modelling</i>					1.50 (Mbw)
VO Einführung in Mathematische Modellierung (LV-Nr. 051140 , SoSe 2021) <i>VO Introduction to Mathematical Modelling (Course Nr. 051140 , summerterm 2021)</i>	3.00	3.00	28.06.2021	Peter Reichl, Gabriele Uchida	2
UE Einführung in Mathematische Modellierung (LV-Nr. 051141 , SoSe 2021) <i>UE Introduction to Mathematical Modelling (Course Nr. 051141 , summerterm 2021)</i>	3.00	1.00	30.06.2021	Peter Reichl, Tatjana Slavova	1
Alternative Pflichtmodulgruppe <i>Alternative Compulsory Modules</i>					
Ausprägungsfach Data Science <i>Special Field Data Science</i>					
Wahlmodulgruppe Parallel Computing Ausprägungsfach Data Science <i>Elective modules Parallel Computing Special field Data Science</i>					
PC Parallel Computing <i>PC Parallel Computing</i>					1.00 (Mbw)
VU Parallel Computing (LV-Nr. 052800 , SoSe 2021) <i>VU Parallel Computing (Course Nr. 052800 , summerterm 2021)</i>	6.00	4.00	30.06.2021	Enes Bajrovic	1

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

Notenübersicht <i>Transcript of Records</i>	ECTS	Semester- stunden <i>semester hours</i>	Datum <i>Date</i>	Prüfer*in <i>Examiner</i>	Note (siehe 4.4) <i>Grade (see 4.4)</i>
CC Cloud Computing <i>CC Cloud Computing</i>					1.00 (Mbw)
VU Cloud Computing (LV-Nr. 052511, WiSe 2021) <i>VU Cloud Computing (Course Nr. 052511, winterterm 2021)</i>	6.00	4.00	31.01.2022	Enes Bajrovic	1
Wahlmodulgruppe Data Analysis Ausprägungsfach Data Science <i>Elective modules Data Analysis Special field Data Science</i>					
FDA Foundations of Data Analysis <i>FDA Foundations of Data Analysis</i>					1.00 (Mbw)
VU Foundations of Data Analysis (LV-Nr. 052300, WiSe 2021) <i>VU Foundations of Data Analysis (Course Nr. 052300, winterterm 2021)</i>	6.00	4.00	27.01.2022	Claudia Plant, Yllka Velaj	1
NLP Natural Language Processing <i>NLP Natural Language Processing</i>					1.00 (Mbw)
VU Natural Language Processing (LV-Nr. 052315, SoSe 2022) <i>VU Natural Language Processing (Course Nr. 052315, summerterm 2022)</i>	6.00	4.00	30.06.2022	Werner Winiwarer	1
AT-DA Advanced Topics in Data Analysis <i>AT-DA Advanced Topics in Data Analysis</i>					1.00 (Mbw)
VU Scientific Data Management (LV-Nr. 052813, SoSe 2022) <i>VU Scientific Data Management (Course Nr. 052813, summerterm 2022)</i>	6.00	4.00	29.06.2022	Nils Morten Kriege	1
Alternatives Pflichtmodul Softwarepraktikum mit Bachelorarbeit Ausprägungsfach Data Science <i>Alternative compulsory module Practical Software Course with Bachelor's Thesis on Data Science</i>					
BA-DA Softwarepraktikum Data Analysis mit Bachelorarbeit <i>BA-DA Practical Software Course Data Analysis with Bachelor's Thesis</i>					1.00 (Mbw)
LP Softwarepraktikum mit Bachelorarbeit (LV-Nr. 051071, SoSe 2022) <i>LP Practical Software Course with Bachelor's Thesis (Course Nr. 051071, summerterm 2022)</i>	15.00	4.00	28.06.2022	Moritz Grosse-Wentrup	1
CNA Combinatorial and Numerical Algorithms <i>CNA Combinatorial and Numerical Algorithms</i>					1.50 (Mbw)
VU Algorithms and Data Structures 2 (LV-Nr. 052100, SoSe 2021) <i>VU Algorithms and Data Structures 2 (Course Nr. 052100, summerterm 2021)</i>	3.00	2.00	28.06.2021	Hendrik Fichtenberger, Kathrin Hanauer, Sagar Kale	1
VU Numerical Algorithms (LV-Nr. 052101, SoSe 2021) <i>VU Numerical Algorithms (Course Nr. 052101, summerterm 2021)</i>	3.00	2.00	30.06.2021	Wilfried Gansterer	2

**Anhang zum Diplom / Diploma Supplement**

Notenübersicht <i>Transcript of Records</i>	ECTS	Semester- stunden <i>semester hours</i>	Datum <i>Date</i>	Prüfer*in <i>Examiner</i>	Note (siehe 4.4) <i>Grade (see 4.4)</i>
ISE Information Management & Systems Engineering <i>ISE Information Management & Systems Engineering</i>					1.00 (Mbw)
VU Information Management & Systems Engineering (LV-Nr. 052400, WiSe 2021) <i>VU Information Management & Systems Engineering (Course Nr. 052400, winterterm 2021)</i>	6.00	4.00	31.01.2022	Erich Schikuta, Ralph Vigne	1

4.4	Beurteilungsskala <i>Grading scheme</i>	<p>1 sehr gut - <i>excellent</i> 2 gut - <i>good</i> 3 befriedigend - <i>satisfactory</i> 4 genügend - <i>sufficient</i> 5 nicht genügend - <i>unsatisfactory</i> + mit Erfolg teilgenommen - <i>successfully completed</i> - ohne Erfolg teilgenommen - <i>failed to complete</i></p> <p>Gesamtbeurteilung / Overall assessment: mit Auszeichnung bestanden (Z) - <i>pass with distinction</i> bestanden (B) - <i>pass</i> nicht bestanden (U) - <i>insufficient</i></p> <p>Modulbewertung: Mittelwert der nach ECTS-Punkten gewichteten Einzelleistungen innerhalb des Moduls (auf zwei Kommastellen gerundet) <i>Evaluation of module: Average value of weighted assessments according to ECTS credits within the module (rounded off to two decimal places)</i></p> <p>Gesamtbeurteilung: Erläuterung siehe Satzung Universität Wien/UG <i>Total calculation: Explanation see statutes of the University of Vienna/UG</i></p>
4.5	Gesamtbeurteilung der Qualifikation *) <i>Overall classification of the qualification *)</i>	mit Auszeichnung bestanden (1.15)

5 Angaben zur Funktion der Qualifikation
Information on the function of the qualification

5.1	Zugangsberechtigung zu weiterführenden Studien <i>Access to further study</i>	Zugang zu Masterstudium <i>Access to master's degree programme</i>
-----	--	---

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

5.2	Beruflicher Status <i>Professional status</i>	Zugang zu akademischen Berufen nach Maßgabe der berufsrechtlichen Vorschriften; Diplom im Sinne der Richtlinie 89/48/EWG <i>Access to academic professions according to the professional regulations; diploma in the sense of directive RL 89/48/EEC</i>
-----	--	---

6 Sonstige Angaben *Additional information*

6.1	Weitere Angaben <i>Additional information</i>	http://www.univie.ac.at
6.2	Weitere Informationsquellen <i>Further information sources</i>	http://studieren.univie.ac.at http://www.naric.at http://www.enic-naric.net

7 Beurkundung des Anhangs *Certification of the supplement*

Wien, am 25. August 2022
Vienna, 25 August 2022

Für den Studienpräses
Univ.-Prof. Mag. Dr. Peter Lieberzeit

Ass.-Prof. Mag. Dr. Martin Polaschek
Studienprogrammleitung Informatik und Wirtschaftsinformatik

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

8 Informationen zum österreichischen Hochschulsystem

The System of Austrian Higher Education

Stand: 1. September 2014 / As of 1st September 2014

Der postsekundäre Sektor in Österreich

Post-secondary Education in Austria

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 Pädagogischen Hochschulen, erhalten vom Staat oder von privaten Trägern mit staatlicher Akkreditierung;
- das Institute of Science and Technology Austria;
- die Philosophisch-Theologischen Hochschulen, erhalten von der Katholischen Kirche.

Der **außeruniversitäre** postsekundäre Sektor umfasst

- die Militärischen Akademien;
- die Diplomatische Akademie;
- bestimmte Psychotherapeutische Ausbildungseinrichtungen;
- die Konservatorien.

Im Folgenden wird ausschließlich auf den „Hochschulsektor“ eingegangen.

The Austrian post-secondary **university sector** (Hochschulsektor) consists of

- Public universities (Universitäten), maintained by the state;
- Private universities (Privatuniversitäten), operated by private organisations with state accreditation;
- Maintainers of university of applied sciences degree programmes (Fachhochschul-Studiengänge) incorporated upon the basis of private or public law and subsidised by the state, with state accreditation (some of which are entitled to use the designation Fachhochschule);
- University colleges of education (Pädagogische Hochschulen) maintained by the state or operated by private organisations with state accreditation;
- The Institute of Science and Technology Austria;
- Universities of philosophy and theology (Philosophisch-Theologische Hochschulen), operated by the Roman Catholic Church.

The **non-university post-secondary sector** (außeruniversitärer postsekundärer Sektor) consists of

- Military academies (Militärische Akademien);
- Vienna School of International Studies (Diplomatische Akademie);
- Certain training institutions for psychotherapists (Psychotherapeutische Ausbildungseinrichtungen);
- Conservatories (Konservatorien).

The following text addresses exclusively the university sector.

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

Allgemeine Struktur des Hochschulwesens Overall Structure of University Education

Es gibt ein neues und ein altes System der österreichischen ordentlichen Studien:
das neue im Sinne des Europäischen Hochschulraums (Bologna-Prozess) und das alte aus der Zeit vor dem Europäischen Hochschulraum.

- Das **neue System** folgt der Trennung zwischen einem Undergraduate-Studium und einem Graduate-Studium. Nach Beendigung des Undergraduate-Studiums (Bachelorstudium an Universitäten und Pädagogischen Hochschulen bzw. Fachhochschul-Bachelorstudiengang mit 180 bis 240 ECTS credits) wird ein Bachelorgrad (mit dem Wortlaut „Bachelor of/in ...“) verliehen. Nach Beendigung des Graduate-Studiums (Masterstudium an Universitäten und Pädagogischen Hochschulen 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.
- 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 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.

Einige Studien für das Lehramt werden gemeinsam zwischen Universitäten und Pädagogischen Hochschulen eingerichtet.

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.

There are currently two different systems of degree programmes in Austria: a newer system, based on the European Higher Education Area (Bologna process), and a former one, dating from before the European Higher Education Area.

- The **new system** is based on the distinction between undergraduate and graduate studies. Upon completion of an undergraduate programme (Bachelorstudium at universities and university colleges of education or, respectively, Fachhochschul-Bachelorstudiengang at universities of applied sciences, comprising 180 to 240 ECTS credits), a bachelor's degree (designation: „Bachelor of/in ...“) is awarded. Upon completion of a graduate programme (Masterstudium at universities and university colleges of education or, respectively, Fachhochschul-Masterstudiengang at universities of applied sciences, comprising 60 to 120 ECTS credits), a master's degree (designation: „Master of/in ...“) is awarded. In the fields of engineering, the designation of the master's degree can also be „Diplom-Ingenieur/in“.

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

- Under the auspices of the **older system** of diploma programmes (Diplomstudien), the first degree awarded is the diploma degree (Diplomgrad). An Austrian higher secondary school leaving certificate or its equivalent is the general qualification necessary for enrolling in a diploma programme; conclusion of a diploma programme entitles degree holders to enrol in doctoral programmes. A diploma degree (Diplomgrad) is awarded by Austrian universities after a course of study consisting of 240 to 360 ECTS credits. Full degree titles are gender specific designations: Magister for men; Magistra for women. Degree titles also include a general description of the field of study in which they were obtained, e.g. Magisterphilosophiae. In the fields of engineering, the degree titles are Diplom-Ingenieur/in. Degrees awarded in medicine and dentistry are exceptions to the above. The first degrees awarded after the completion of these degree programmes consisting of 360 ECTS credits are Doctor medicinae universae and Doctor medicinae dentalis, respectively.

Graduates of university of applied sciences programmes that consist of 240 to 300 ECTS credits are awarded, analogous to university studies, a university of applied science diploma degree (Fachhochschul-Diplomgrad) contingent upon discipline: either a Diplom-Ingenieur/in (FH) for fields of engineering or Magister/Magistra (FH) in other fields of study.

Some study programmes for teachers' qualifications are offered jointly between universities and university colleges of education.

Recipients of these diploma degrees from the old system or master's degree from the new system (including the ones awarded in both cases by the universities of applied sciences) are entitled to enrol in doctoral programmes (Doktoratsstudium) at universities. A doctoral degree with the designation either "Doktor/in" or "Doctor of Philosophy" (PhD) is awarded upon completion of a doctoral programme with a minimum duration of three years.

In addition to the degree programmes (ordentliche Studien) described above, non-consecutive certificate programmes (außerordentliche Studien) are offered, for example in the form of university programmes for further education (Universitätslehrgänge) or individual units / modules in scientific subjects, both at universities; certificate university of applied sciences programmes for further education (Lehrgänge zur Weiterbildung) or individual units / modules in scientific subjects at universities of applied sciences; and certificate university college programmes for further education (Hochschullehrgänge) at university colleges of education.

Bachelorstudium

Bachelor Programme (Bachelorstudium)

Die Zulassung zu einem Bachelorstudium erfolgt auf der Grundlage eines österreichischen oder gleichwertigen ausländischen Reifezeugnisses, eines Zeugnisses über die Studienberechtigungsprüfung oder eines Zeugnisses über die Berufsreifeprüfung, in künstlerischen Studien auf der Grundlage einer Zulassungsprüfung. Die Zulassung zu einem Fachhochschul-Bachelorstudiengang kann auch auf der Grundlage einer einschlägigen beruflichen Qualifikation erfolgen. In einigen Bachelorstudien an Universitäten, in den meisten Fachhochschul-Bachelorstudiengängen und in Bachelorstudien an Pädagogischen Hochschulen findet ein Auswahlverfahren statt.

Die Fächer/Module und ihre Inhalte sind im Curriculum festgelegt. In der Regel sind zwei Bachelorarbeiten im Rahmen von Lehrveranstaltungen abzufassen. Fachhochschul-Bachelorstudiengänge, Bachelorstudien an Pädagogischen Hochschulen und einige Bachelorstudien an Universitäten umfassen ein angeleitetes Praktikum. Das Studium kann mit einer Bachelorprüfung abgeschlossen werden.

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

Admission to a bachelor programme is granted upon the basis of the Austrian higher secondary school leaving certificate (Reifezeugnis), its foreign equivalent, or the successful completion of a special university entrance qualification examination (Studienberechtigungsprüfung). Students of compulsory lower schools who have completed additional schooling in the form of apprenticeships as skilled workers may take a vocationally based examination acknowledged as equivalent to the higher secondary school leaving certificate (Berufsreifeprüfung). Admission to bachelor programmes in the arts is based on aptitude ascertained by admission examinations. Admission to university of applied sciences bachelor programmes is also possible on the basis of previous vocational or technical experience and qualifications of the applicants.

In some university bachelor programmes, in most university of applied sciences bachelor programmes and in bachelor programmes at university colleges of education, admission is based on a selective admission process.

Areas/modules of study (Fächer/Module) are specified in curricula. As a rule, the completion of two substantial bachelor papers or projects (Bachelorarbeiten) are required for awarding the degree. University of applied sciences bachelor programmes, bachelor programmes at university college and some bachelor programmes at universities include an internship or practical training. The programme can conclude with a bachelor examination (Bachelorprüfung)

Masterstudium

Master Programme (Masterstudium)

Die Zulassung zu einem Masterstudium erfolgt auf der Grundlage eines abgeschlossenen fach einschlägigen Bachelorstudiums oder gleichwertigen postsekundären Abschlusses. In einigen Studien findet ein Auswahlverfahren statt.

Die Fächer/Module und ihre Inhalte sind im Curriculum festgelegt. Ein Schwerpunkt des Studiums liegt auf der Erstellung der Masterarbeit. Das Studium wird mit einer Masterprüfung abgeschlossen. Die Zulassung zur Masterprüfung setzt die Approbation der Masterarbeit voraus.

Admission to a master programme is granted on the basis of the successful completion of a subject-relevant bachelor programme or an equivalent post-secondary qualification. In some master programmes admission is based on a selective admission process.

Areas/modules of study (Fächer/Module) are specified in curricula. A core requirement is the completion of a master thesis (Masterarbeit). This degree programme concludes with a master examination (Masterprüfung). The approval of the master thesis (Masterarbeit) is a prerequisite for admission to this examination.

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

Diplomstudium (= altes System)

Diploma Programme (Diplomstudium = old system)

Die Zulassung zu einem Diplomstudium erfolgt auf der Grundlage eines österreichischen oder gleichwertigen ausländischen Reifezeugnisses, eines Zeugnisses über die Studienberechtigungsprüfung oder eines Zeugnisses über die Berufsreifeprüfung, in künstlerischen Studien auf der Grundlage einer Zulassungsprüfung.

Die Zulassung zu einem Fachhochschul-Diplomstudiengang kann auch auf der Grundlage einer einschlägigen beruflichen Qualifikation erfolgen. In einigen Studien (z.B. Humanmedizin und Zahnmedizin sowie in Fachhochschul-Diplomstudiengängen) findet ein Auswahlverfahren statt.

Das Studium kann in Studienabschnitte unterteilt sein. Die Dauer jedes Studienabschnitts, die Fächer und ihre Inhalte sind im Curriculum festgelegt. Sie gliedern sich in Pflichtfächer und Wahlfächer. Jeder Studienabschnitt wird mit einer Diplomprüfung abgeschlossen.

Fachhochschul-Diplomstudiengänge und einige Diplomstudien an Universitäten umfassen ein angeleitetes Praktikum. Die Zulassung zur letzten Diplomprüfung setzt die Approbation der Diplomarbeit voraus.

Admission to a diploma programme is granted upon the basis of the Austrian higher secondary school leaving certificate (Reifezeugnis), its foreign equivalent, or the successful completion of a special university entrance qualification examination (Studienberechtigungsprüfung). Students of compulsory lower schools who have completed additional schooling in the form of apprenticeships as skilled workers also may take a vocationally based examination acknowledged as equivalent to the higher secondary school leaving certificate (Berufsreifeprüfung).

Admission to diploma programmes in the arts is based on aptitude ascertained by admission examinations. Admission to university of applied sciences diploma programmes may also take place upon the basis of previous vocational or technical experience and qualifications of applicants. In some fields of study (e.g. Human Medicine and Dentistry, and university of applied sciences diploma programmes) admission is based on a selective admission process.

A degree programme may be divided into stages (Studienabschnitte). The length of each stage of the degree programme as well as the areas of study (Fächer) and content required are articulated in curricula that distinguish between required subjects (Pflichtfächer) and electives (Wahlfächer). Each stage concludes with a diploma examination (Diplomprüfung).

University of applied sciences diploma programmes and some diploma programmes at universities include an internship or practical training. The approval of a diploma thesis (Diplomarbeit) is a prerequisite for admission to the concluding diploma examination.

Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

Doktoratsstudium

Doctoral Programme (Doktoratsstudium)

Die Zulassung zu einem Doktoratsstudium an einer Universität erfolgt auf der Grundlage eines abgeschlossenen facheinschlägigen Diplom- oder Masterstudiums. Die Inhalte und Anforderungen sind im Curriculum festgelegt. Das Hauptgewicht liegt auf der Anfertigung einer Dissertation als Ergebnis einer selbstständigen wissenschaftlichen Forschungsleistung. Das Studium wird mit der Approbation der Dissertation und einem Rigoroseum/einer Defensio abgeschlossen.

Im Fachhochschulbereich und an Pädagogischen Hochschulen gibt es kein Doktoratsstudium.

Admission to a doctoral programme at a university is granted on the basis of the successful completion of a subject-relevant diploma or master programme.

Contents and requirements of study are specified in curricula with the focus on the doctoral thesis (Dissertation) as the result of independent research. This degree programme concludes with the approval of the dissertation and with a comprehensive doctoral examination (Rigoroseum) or a defensio.

At universities of applied sciences and at university colleges of education no doctoral programmes are offered.

Leistungsbewertung und Notensystem (Österreichische Notenskala)

Evaluation of performance and grading system (Austrian grading scale)

Entsprechend den in den Curricula geregelten Prüfungsmodalitäten kann die Bewertung der Leistungen in der Form mündlicher oder schriftlicher Prüfungen oder von Projektarbeiten erfolgen. Mündliche Prüfungen sind grundsätzlich öffentlich.

According to the modalities for examinations outlined in the curricula, achievement may be assessed by oral and written exams or project related work. In principle oral examinations are open to the public.

Österreichische Notenskala	Definition
1	SEHR GUT
2	GUT
3	BEFRIEDIGEND
4	GENÜGEND
Mit Erfolg teilgenommen	Positive Leistung, wo eine genaue Differenzierung nicht tunlich ist
5	NICHT GENÜGEND
Ohne Erfolg teilgenommen	Negative Leistung, wo eine genaue Differenzierung nicht tunlich ist

Austrian Grading scheme	Definition
1	EXCELLENT (SEHR GUT)
2	GOOD (GUT)
3	SATISFACTORY (BEFRIEDIGEND)
4	SUFFICIENT (GENÜGEND) (minimum positive grade)
successfully completed	Positive performance, where a strict differentiation is not adequate
5	INSUFFICIENT (NICHT GENÜGEND)
not completed	Negative performance, where a strict differentiation is not adequate



Anhang zum Diplom / *Diploma Supplement*

Noten für Gesamtprüfungen, d.h. Prüfungen, die aus mehreren Fächern bestehen:

positiv: mit Auszeichnung bestanden
bestanden

negativ: nicht bestanden

Grades for comprehensive examinations, i.e. examinations covering materials from various subjects:

positive: mit Auszeichnung bestanden (pass with distinction)
bestanden (pass)

negative: nicht bestanden (insufficient)

Quelle:

Source:

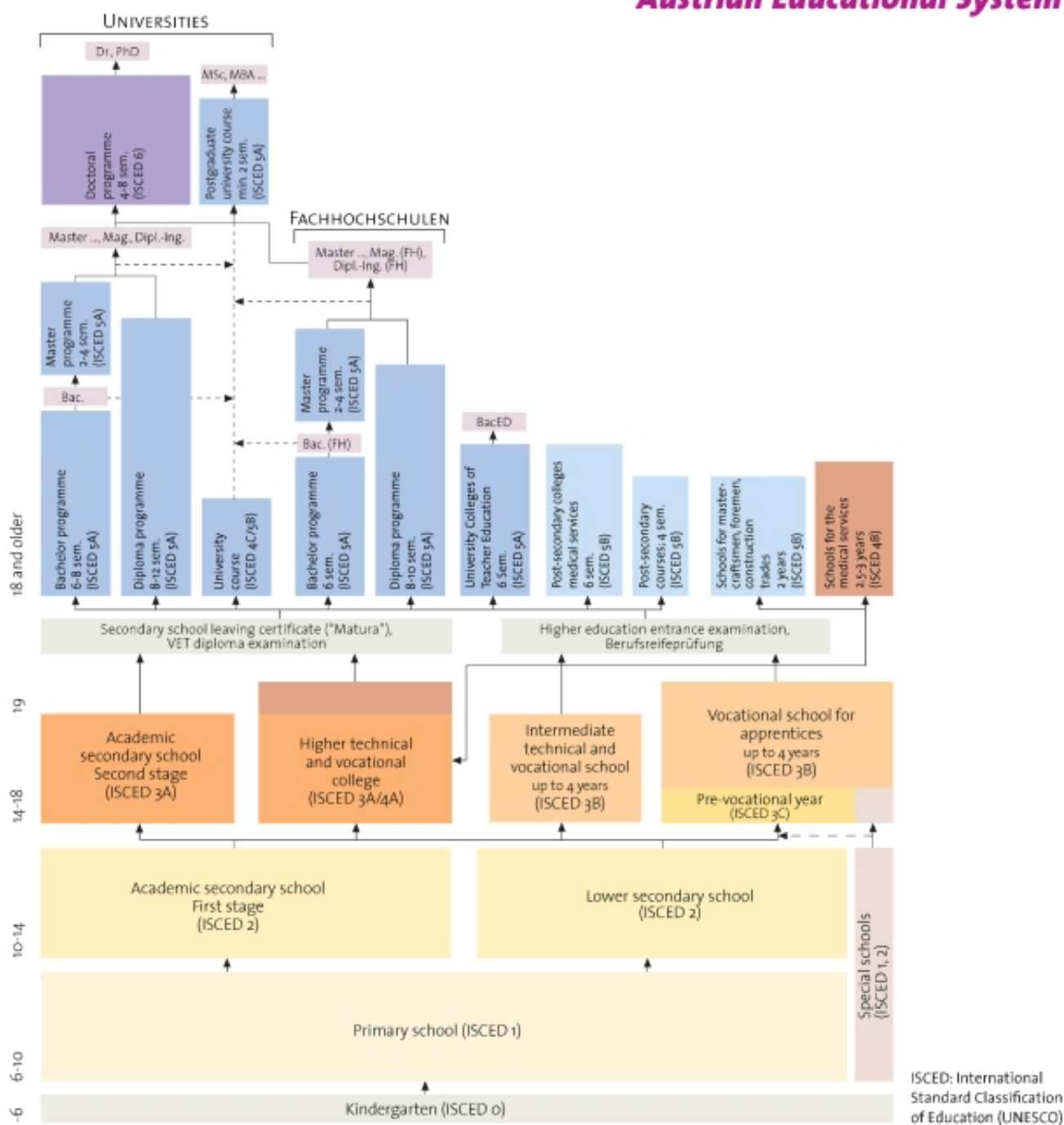
Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft
Abteilung VI/7

Federal Ministry for Science, Research and Economy
Unit VI/7



Anhang zum Diplom / Diploma Supplement

Austrian Educational System



Matrikelnummer / *Registration number*: 11911362

Tobias Prisching



universität
wien

Anhang zum Diplom / *Diploma Supplement*
