



Bachelor-Urkunde

Die Universität der Bundeswehr München

verleiht

Herrn Jan Maximilian Eberl

geboren am 23.08.1982 in Wesel
auf Grund aller bis zum 31. März 2011 im universitären Studiengang

Wirtschafts- und Organisationswissenschaften

erfolgreich erbrachten Leistungen
den akademischen Grad

Bachelor of Science (B.Sc.)

Die Einzelergebnisse der Prüfung sind in einem
Zeugnis zusammengestellt.

Neubiberg, den 01. Oktober 2011

Die Präsidentin



Bachelor-Zeugnis

Herr Jan Maximilian Eberl
geboren am 23. August 1982 in Wesel
hat die Bachelor-Prüfung im universitären Studiengang

Wirtschafts- und Organisationswissenschaften

der Fakultät für Wirtschafts- und Organisationswissenschaften

entsprechend der an der Universität der Bundeswehr München geltenden Studien- und Prüfungsordnung abgelegt und bestanden. Der Studiengang umfasst 180 ECTS-Leistungspunkte. Die Einzelergebnisse der Bachelor-Prüfung sowie die Gesamtnote sind nachfolgend zusammengestellt.

Neubiberg, den

01. Oktober 2011



Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses des Studiengangs
Wirtschafts- und
Organisationswissenschaften


Prof. Dr. Rossen-Stadtfeld

Herr Jan Maximilian Eberl
hat in den einzelnen Modulen folgende Ergebnisse erzielt

Module	ECTS - LP	Note
Betriebliches Rechnungswesen	6	3,3
Betriebswirtschaftliche Leistungsfunktionen I	6	3,3
Betriebswirtschaftliche Leistungsfunktionen II	9	2,7
Buchführung	3	2,7
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	3	4,0
Entscheidungs- und Planungsmethoden	3	3,3
Gesellschaftsrecht	3	3,7
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	6	4,0
Grundlagen des Managements	6	2,7
Grundzüge der Mikro- und Makroökonomik	9	2,8
Grundzüge des Öffentlichen Rechts	6	2,7
Grundzüge des Privatrechts	6	3,7
Investition und Finanzierung	6	3,7
Management öffentlicher Aufgaben	6	3,0
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	6	1,3
Personal und Organisation	6	3,3
Staat und Wirtschaft	6	3,7
Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	9	4,0
Vertiefung Makroökonomik	6	3,0
Vertiefung Mikroökonomik	6	3,7
Wirtschaftsinformatik	3	3,0
Bachelor-Arbeit	12	1,3
Ergänzungsstudium	9	2,0

Gesamturteil

befriedigend
bestanden

Gesamtnote

2,83

Die Bachelor-Arbeit behandelt das Thema

Kennzahlenbasierte Leistungsmessung in der zivil-militärisch integrierten Flugsicherung der Bundesrepublik Deutschland

Bemerkungen



Neubiberg, den

01. Oktober 2011

Prüfungsamt der Universität der Bundeswehr
München

Takar
Takar, RHS in

Erläuterungen: Das Gesamturteil einer bestandenen Prüfung lautet bei einer Gesamtnote von:
1,00 bis 1,20 = mit Auszeichnung bestanden, wenn keine Wiederholung der Abschlussarbeit in Anspruch genommen wurde, sonst
1,00 bis 1,50 = sehr gut bestanden,
1,51 bis 2,50 = gut bestanden,
2,51 bis 3,50 = befriedigend bestanden,
3,51 bis 4,0 = ausreichend bestanden.

¹ Gemäß den Regelungen des Bayerischen Hochschulgesetzes werden die Modulgrößen in ECTS-Leistungspunkten (ECTS-LP) angegeben (European Credit Transfer and Accumulation System). Ein ECTS-LP entspricht einer studentischen Arbeitsleistung von 25 - 30 Stunden. In den Intensivstudiengängen der Universität der Bundeswehr München entspricht ein ECTS-LP einer studentischen Arbeitsleistung von 30 Stunden.

Studiengang: WOW Wirtsch.u.Organisat.Wiss.

Transcript of Records für Herrn Jan Maximilian Eberl

		Note	Bonus	Status	Anerk	Pform	Verm	Pdatum
5	Fortschrittsschema		172	BE		G		31.03.2011
7	Orientierungsphase (Pflichtmodule)		63	BE		G		30.09.2010
2616	Wirtschaftsinformatik	3,0	3	BE				13.01.2009
194299	Wirtschaftsinformatik	3,00	3	BE				13.01.2009
13550	Buchführung	2,7	3	BE				12.01.2009
13559	Buchführung	2,70	3	BE				12.01.2009
13560	Betriebliches Rechnungswesen	3,3	6	BE				08.07.2009
4,7E+08	Bilanzen (Vorläuf. Buchungskonto WOW)	3,00	3	BE				08.07.2009
4,7E+08	Kostenrechnung (Vorläuf. Buchungskonto WOW)	4,00	3	BE				01.04.2009
13610	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4,0	3	BE				09.01.2009
13619	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4,00	3	BE				09.01.2009
18910	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	1,3	6	BE				17.12.2009
18919	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	1,30	6	BE				17.12.2009
19130	Grundzüge der Mikro- und Makroökonomik	2,8	9	BE				30.09.2010
19138	Grundzüge der Makroökonomik	4,00 1. W	4,5	BE				28.09.2009
19139	Grundzüge der Mikroökonomik	1,70	4,5	BE				30.09.2010
19160	Grundzüge des Privatrechts	3,7	6	BE				29.09.2009
19169	Grundzüge des Privatrechts	3,70	6	BE				29.09.2009
19340	Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	4,0	9	BE				15.07.2010
19349	Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	4,00 1. W	9	BE				15.07.2010
19350	Grundzüge des Öffentlichen Rechts	2,7	6	BE				08.07.2010
19359	Grundzüge des Öffentlichen Rechts	2,70	6	BE				08.07.2010
19410	Betriebswirtschaftliche Leistungsfunktionen I	3,3	6	BE				13.07.2009
19418	Einführung Absatzmarketing	4,00	3	BE				13.07.2009
19419	Einführung Beschaffung und Produktion	3,00	3	BE				31.03.2009
19430	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4,0	6	BE				17.12.2008
19439	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4,00	6	BE				17.12.2008
8	Vertiefungsphase (Pflichtmodule)	3,2	57	BE		G		31.03.2011
13590	Personal und Organisation	3,3	6	BE				06.07.2009
13598	Einführung in die Organisationspsychologie	3,70	3	BE				06.07.2009
13599	Einführung in das Personalmanagement	3,30	3	BE				27.03.2009
13720	Investition und Finanzierung	3,7	6	BE				17.12.2009
13729	Investition und Finanzierung	3,70	6	BE				17.12.2009
17230	Vertiefung Mikroökonomik	3,7	6	BE				15.07.2010
17238	Angewandte Spieltheorie	3,70	3	BE				31.03.2010
17239	Wettbewerb und Regulierung	3,70	3	BE				15.07.2010
18920	Entscheidungs- und Planungsmethoden	3,3	3	BE				06.07.2010
18929	Entscheidungs- und Planungsmethoden	3,30	3	BE				06.07.2010
18970	Staat und Wirtschaft	3,7	6	BE				01.04.2010
18978	Grundzüge der Finanzwissenschaft	4,00	3	BE				01.04.2010
18979	Wirtschaftspolitik	3,70	3	BE				22.12.2009
19150	Gesellschaftsrecht	3,7	3	BE				07.07.2010
19159	Gesellschaftsrecht	3,70	3	BE				07.07.2010
19170	Vertiefung Makroökonomik	3,0	6	BE				31.03.2011

Studiengang: WOW Wirtsch.u.Organisat.Wiss.
Leistungsübersicht für Herrn Jan Maximilian Eberl, Seite 2

		Note	Bonus	Status	Anerk	Pform	Verm	Pdatum
19178	Geld, Kredit, Währung	2,00	3	BE				12.01.2011
19179	Konjunktur und Wachstum	4,00	3	BE				31.03.2011
19290	Management öffentlicher Aufgaben	3,0	6	BE				26.03.2010
19297	Grundlagen des Public Management	3,70	3	BE				21.12.2009
19298	Gesundheitsmanagement	2,30	3	BE				26.03.2010
19440	Betriebswirtschaftliche Leistungsfunktionen II	2,7	9	BE				08.07.2010
19447	Logistikmanagement	2,30	3	BE				07.01.2010
19448	Marketingmanagement	4,00	3	BE				23.03.2010
19449	Operations Management	1,70	3	BE				08.07.2010
19490	Grundlagen des Managements	2,7	6	BE				13.07.2010
19498	Controlling	3,30	3	BE				13.07.2010
19499	Unternehmensführung	2,00	3	BE				30.12.2009
9	Anwendungsphase (Pflichtmodule)	1,8	44	BE		G		10.01.2011
1918	Bachelor-Arbeit	1,3	12	BE				10.01.2011
19188	Bachelorarbeit WOW Erstkorrektor	1,30	8	BE				10.01.2011
19189	Bachelorarbeit WOW Zweitkorrektor	1,30	4	BE				10.01.2011
19190	Ergänzungsstudium	2,0	9	BE				28.06.2010
19192	Gesamtwirtschaftliche Aspekte der Versicherung	2,70	3	BE				25.03.2010
19194	Wirtschaftsenglisch	2,00	3	BE				28.06.2010
19195	Wissens- und Informationmanagement	1,70	3	BE				24.03.2010
19700	Projektstudium		6	BE				30.06.2010
19709	Projektstudium (Projektbericht und Präsentation)		6	BE				30.06.2010
19730	Praktikum	0,0	5	BE				30.09.2010
19739	Praktikum		5	BE				30.09.2010
20010	Integrationsstudium I	3,0	2	BE				30.06.2010
20019	Integrationsstudium I	3,00	2	BE				30.06.2010
20020	Integrationsstudium II	2,0	10	BE				31.12.2010
20029	Integrationsstudium II	2,00	10	BE				31.12.2010
10130	Seminar studium plus 1	1,3	3	BE		G		17.03.2009
10139	Standardkurs studium plus 1	1,3	3	BE				17.03.2009
10140	Seminar studium plus 2	1,3	3	BE		G		01.10.2009
10149	Standardkurs studium plus 2	1,3	3	BE				01.10.2009
10150	Training studium plus		2	BE		G		30.06.2010
10159	Trainingskurs studium plus		2	BE				30.06.2010
6	Gesamtkonto		180	BE		G		31.03.2011
7	Orientierungsphase (Pflichtmodule)		63	BE		G		30.09.2010
2616	Wirtschaftsinformatik	3,0	3	BE				13.01.2009
194299	Wirtschaftsinformatik	3,00	3	BE				13.01.2009
13550	Buchführung	2,7	3	BE				12.01.2009
13559	Buchführung	2,70	3	BE				12.01.2009
13560	Betriebliches Rechnungswesen	3,3	6	BE				08.07.2009
4.7E+08	Bilanzen (Vorläuf. Buchungskonto WOW)	3,00	3	BE				08.07.2009
4.7E+08	Kostenrechnung (Vorläuf. Buchungskonto WOW)	4,00	3	BE				01.04.2009
13610	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4,0	3	BE				09.01.2009
13619	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4,00	3	BE				09.01.2009
18910	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	1,3	6	BE				17.12.2009
18919	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	1,30	6	BE				17.12.2009
19130	Grundzüge der Mikro- und Makroökonomik	2,8	9	BE				30.09.2010

Studiengang: WOW Wirtsch.u.Organisat.Wiss.

Leistungsübersicht für Herrn Jan Maximilian Eberl, Seite 3

		Note	Bonus	Status	Anerk	Pform	Verm	Pdatum
19138	Grundzüge der Makroökonomik	4,00	1. W	4,5	BE			28.09.2009
19139	Grundzüge der Mikroökonomik	1,70		4,5	BE			30.09.2010
19160	Grundzüge des Privatrechts	3,7		6	BE			29.09.2009
19169	Grundzüge des Privatrechts	3,70		6	BE			29.09.2009
19340	Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	4,0		9	BE			15.07.2010
19349	Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	4,00	1. W	9	BE			15.07.2010
19350	Grundzüge des Öffentlichen Rechts	2,7		6	BE			08.07.2010
19359	Grundzüge des Öffentlichen Rechts	2,70		6	BE			08.07.2010
19410	Betriebswirtschaftliche Leistungsfunktionen I	3,3		6	BE			13.07.2009
19418	Einführung Absatzmarketing	4,00		3	BE			13.07.2009
19419	Einführung Beschaffung und Produktion	3,00		3	BE			31.03.2009
19430	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4,0		6	BE			17.12.2008
19439	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4,00		6	BE			17.12.2008
8	Vertiefungsphase (Pflichtmodule)	3,2		57	BE		G	31.03.2011
13590	Personal und Organisation	3,3		6	BE			06.07.2009
13598	Einführung in die Organisationspsychologie	3,70		3	BE			06.07.2009
13599	Einführung in das Personalmanagement	3,30		3	BE			27.03.2009
13720	Investition und Finanzierung	3,7		6	BE			17.12.2009
13729	Investition und Finanzierung	3,70		6	BE			17.12.2009
17230	Vertiefung Mikroökonomik	3,7		6	BE			15.07.2010
17238	Angewandte Spieltheorie	3,70		3	BE			31.03.2010
17239	Wettbewerb und Regulierung	3,70		3	BE			15.07.2010
18920	Entscheidungs- und Planungsmethoden	3,3		3	BE			06.07.2010
18929	Entscheidungs- und Planungsmethoden	3,30		3	BE			06.07.2010
18970	Staat und Wirtschaft	3,7		6	BE			01.04.2010
18978	Grundzüge der Finanzwissenschaft	4,00		3	BE			01.04.2010
18979	Wirtschaftspolitik	3,70		3	BE			22.12.2009
19150	Gesellschaftsrecht	3,7		3	BE			07.07.2010
19159	Gesellschaftsrecht	3,70		3	BE			07.07.2010
19170	Vertiefung Makroökonomik	3,0		6	BE			31.03.2011
19178	Geld, Kredit, Währung	2,00		3	BE			12.01.2011
19179	Konjunktur und Wachstum	4,00		3	BE			31.03.2011
19290	Management öffentlicher Aufgaben	3,0		6	BE			26.03.2010
19297	Grundlagen des Public Management	3,70		3	BE			21.12.2009
19298	Gesundheitsmanagement	2,30		3	BE			26.03.2010
19440	Betriebswirtschaftliche Leistungsfunktionen II	2,7		9	BE			08.07.2010
19447	Logistikmanagement	2,30		3	BE			07.01.2010
19448	Marketingmanagement	4,00		3	BE			23.03.2010
19449	Operations Management	1,70		3	BE			08.07.2010
19490	Grundlagen des Managements	2,7		6	BE			13.07.2010
19498	Controlling	3,30		3	BE			13.07.2010
19499	Unternehmensführung	2,00		3	BE			30.12.2009
9	Anwendungsphase (Pflichtmodule)	1,8		44	BE		G	10.01.2011
1918	Bachelor-Arbeit	1,3		12	BE			10.01.2011
19188	Bachelorarbeit WOW Erstkorrektor	1,30		8	BE			10.01.2011
19189	Bachelorarbeit WOW Zweitkorrektor	1,30		4	BE			10.01.2011
19190	Ergänzungsstudium	2,0		9	BE			28.06.2010
19192	Gesamtwirtschaftliche Aspekte der Versicherung	2,70		3	BE			25.03.2010
19194	Wirtschaftsenglisch	2,00		3	BE			28.06.2010
19195	Wissens- und Informationmanagement	1,70		3	BE			24.03.2010

Studiengang: WOW Wirtsch.u.Organisat.Wiss.

Leistungsübersicht für Herrn Jan Maximilian Eberl, Seite 4

	Note	Bonus	Status	Anerk	Pform	Verm	Pdatum
19700 Projektstudium		6	BE				30.06.2010
19709 Projektstudium (Projektbericht und Präsentation)		6	BE				30.06.2010
19730 Praktikum	0,0	5	BE				30.09.2010
19739 Praktikum		5	BE				30.09.2010
20010 Integrationsstudium I	3,0	2	BE				30.06.2010
20019 Integrationsstudium I	3,00	2	BE				30.06.2010
20020 Integrationsstudium II	2,0	10	BE				31.12.2010
20029 Integrationsstudium II	2,00	10	BE				31.12.2010
11 Begleitstudium studium plus		16	BE		G		30.09.2010
10130 Seminar studium plus 1	1,3	3	BE				17.03.2009
10139 Standardkurs studium plus 1	1,30	3	BE				17.03.2009
10140 Seminar studium plus 2	1,3	3	BE				01.10.2009
10149 Standardkurs studium plus 2	1,30	3	BE				01.10.2009
10150 Training studium plus		2	BE				30.06.2010
10159 Trainingskurs studium plus		2	BE				30.06.2010
10180 Berufsrelevante vor- und außeruniversitäre Leistungen		8	BE				30.09.2010
10189 Berufsrelevante vor- und außeruniversitäre Leistungen		8	BE				30.09.2010
8000 Notendurchschnitt	2,8	159	BE		G		31.03.2011
9000 Bachelorprüfung	2,8	159	BE		G		31.03.2011

Neubiberg, den 08.09.2011

Diploma Supplement

General Information

This Diploma Supplement was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide independent information to improve international transparency and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.).

It is designed to provide 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 certificate to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason.

1. Holder of the qualification

1.1 Family Name	Eberl	1.4 Place of Birth	Wesel
1.2 First Name	Jan Maximilian	1.5 Country of Birth	Germany
1.3 Date of Birth	23.08.1982	1.6 Student ID Number	1080460

2. Qualification

2.1 Name of Qualification	Bachelor of Science
abbreviated	B.Sc.
2.2 Main Field(s) of Study	
2.3 Institution Awarding the Qualification	Universität der Bundeswehr München
Status (Type/Control)	University Institution of the Federal Republic of Germany, branch: Ministry of Defence (MoD)
2.4 Institution Administrating Studies	see above
Status (Type/Control)	see above
2.5 Language(s) of Instruction	German

3. Level of the qualification

3.1 Level of the qualification

First Degree, 180 credit points

3.2 Official Duration of Program

3 years (intensive program: 2 years and 6 months)

3.3 Applicant Requirements

a. General/Specialized Higher Education Entrance Qualification (Hochschulreife, einschlägige fachgebundene Hochschulreife) after 12 or 13 years; with foreign certifications the equivalence must be proven.

b. Candidates (soldiers) must have been accepted as officer candidates by the German Armed Forces to be eligible for enrollment.

4. Contents and the results achieved

4.1 Mode of Study

Full-time

4.2 Program Requirements

The bachelor's program in business administration and organizational sciences provides its students with the insight, skills and knowledge required to recognize problems in business administration and organizations and to analyze and solve these problems using scientific methods. A special feature of this program of study is its emphasis on integrating knowledge and methods from the areas of business administration, economics and law in solving problems, whether working in the private sector or the public sector. Thus the first stage in this program of study is designed to give the students not only broad, well-grounded knowledge of the methods and modes of operation employed in business administration, but also a basic understanding of law and economics. The second stage in the program focuses on practical application of this knowledge and includes additional seminars, projects, internships, supplemental studies and the bachelor's thesis. This phase ensures that our students are able to apply the knowledge they have gained in order to solve specific problems in the business world.

4.3 Program Details

See *Transcript of Records* for a list of courses and grades and Final Examination Certificate (*Bachelor-Zeugnis*) for subjects offered in final examinations and topic of thesis.

4.4 Grading scheme

1,0 – 1,50

very good

("sehr gut")

1,51 – 2,50

good

("gut")

2,51 – 3,50

satisfactory

("befriedigend")

3,51 – 4,0

sufficient

("ausreichend")

4,01 – 5,0

non sufficient / fail

("ungenügend")

4.5 Overall Classification

2,83 (befriedigend bestanden)

(based on the mean of all module grades, cf. Final Examination Certificate (*Bachelor-Zeugnis*))

5. Function of the qualification

5.1 Access to further Study

The degree of Bachelor of Science (B.Sc.) authorizes the graduate to participate in further studies in order to obtain the degree Master of Science (M.Sc.).

Furthermore, the bachelor's degree enables students to participate in Erasmus-Socrates exchange programs in the European Union or to become visiting scholars at other non-European universities.

5.2 Professional Status

The holder of the title is authorized to exercise professional work in the field(s) of business administration, management and economics.

6. Additional Information

The following paragraph provides brief information on the Universität der Bundeswehr München and its status within the system of higher education in Germany.

The Universität der Bundeswehr München is a university that falls under the portfolio of the German Ministry of Defence. The academic degrees (diploma, bachelor's, master's, doctorate, and postdoctoral lecturing qualification) awarded by the university are officially recognized by the German government and are fully equivalent to the degrees awarded by state universities in Germany. Under the university-level programs students can also choose practice orientated programs at the University of Applied Sciences (*Fachhochschule*).

The university admits students serving as officers in the German Armed Forces. In addition, officers of friendly nations are accepted, as are civilian students who have signed a contract with a professional association or federal offices.

Applicants must have completed the advanced level secondary school education (*Abitur*) generally required for enrolling at German universities and officers must pass the aptitude test required by the German Armed Forces. All officers generally sign on a 13-year term of service, which typically includes a one-and-a-half year officer training program, a course of studies at the university of between three and four years, and seven-and-a-half years of service in a military unit.

University study is divided into terms of three months each and follows a tight schedule in order to enable students to complete their studies within the time prescribed for academic studies in Germany (intensive program). Apart from their chosen field of study, students also attend courses in order to obtain additional key qualifications and soft skills (*studium plus*).

In the framework of continuing education, the Universität der Bundeswehr München offers part-time, postgraduate programs of study which cater to the needs of regular officers who are leaving the armed forces for careers in the civilian job market.

Further Information Sources: www.unibw.de

7. Certification of the Supplement

This Diploma Supplement refers to the following original documents:

Diploma certificate for bachelor's degree (with date)

Examination certificate (with date)

Transcript of records (with date)

7.1 Place/Date of Certification

Neubiberg, 01 October 2011

7.2 Certifying Official

Chair of the examining board

(Name, Title)

Prof. Dr. Rossen-Stadtfeld

7.3 Official Address

Universität der Bundeswehr München

Werner-Heisenberg-Weg 39

85579 Neubiberg



8. National higher education system

The information of the national higher education system on the following pages provides a context for the qualification and the type of higher education that awarded it.