

## Leistungsnachweis Grade Report

Familienname/ Family Name: Vorname(n)/ First Name(s):

Beil Marc

Geburtsdatum/ Date of Birth: Geschlecht/ Gender:

23. November 2001 männlich 23 November 2001 male

Geburtsort/ Place of Birth: Matrikelnummer/ Student ID Number:

München 03744597

**Studiengang/ Degree Program:** 

Informatik Informatics

Angestrebter Abschluss/ Degree in progress: Datum/ Date:

Bachelor of Science (B.Sc.) 20. Juni 2024 20 June 2024

Aktuelle Gesamtcredits
Current Total Credits

Zwischennote aus den in die Notenberechnung eingegangenen Modulen
Provisional Grade according to Grade-Relevant Modules

Der Studiengang ist noch nicht abgeschlossen.
The degree programme has not yet been completed.

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title		ote ade	Cre Cre	
IN0012	Bachelor-Praktikum Bachelor Practical Course		1,0	10	
	Praktikum - iOS Practical Course iOS	1,0			
	ale Informatik dules Informatics				
IN0001	Einführung in die Informatik Introduction to Informatics		1,7	6	
			}		

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title		ote ade	Credits Credits
IN0004	Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture		2,0	8
	Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture	2,0		
N0006	Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering		1,3	6
	Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering	1,3		
N0011	Einführung in die Theoretische Informatik Introduction to Theory of Computation		3,3	8
	Einführung in die Theoretische Informatik Introduction to Theory of Computation	3,3		
N0003	Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification		3,7	5
	Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification	3,7		
N0007	Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures		3,0	6
	Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures	3,0		
N0009	Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware Basic Principles: Operating Systems and System Software		1,3	6
	Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware Basic Principles: Operating Systems and System Software	1,3		
N0008	Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases	2,0		6
	Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases	2,0		
N0010	Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme Introduction to Computer Networking and Distributed Systems	2,3		6
	Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme Introduction to Computer Networking and Distributed Systems	2,3	1	
N0002	Grundlagenpraktikum: Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory)		1,7	6
	Praktikum Grundlagen der Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory)	1,7	1	

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title		ote ade	Cred
IN0005	Rechnerarchitektur-Praktikum Laboratory: Computer Organization and Computer Architecture		3,0	8
	Grundlagenpraktikum: Rechnerarchitektur Basic Practical Course: Computer Architecture	3,0		
	le Mathematik dules Mathematics			
N0015	Diskrete Strukturen Discrete Structures		4,0	8
	Diskrete Strukturen Discrete Structures	4,0		
IN0018	Diskrete Wahrscheinlichkeitstheorie Discrete Probability Theory		3,3	6
	Diskrete Wahrscheinlichkeitstheorie Discrete Probability Theory	3,3		
IN0019	Numerisches Programmieren Numerical Programming		3,0	6
	Numerisches Programmieren Numerical Programming	3,0		
MA0901	Lineare Algebra für Informatik Linear Algebra for Informatics		3,3	8
	Lineare Algebra für Informatik Linear Algebra for Informatics	3,3		
MA0902	Analysis für Informatik Analysis for Informatics		3,3	8
	Analysis für Informatik Analysis for Informatics	3,3		
Wahlmodule Elective Mode				
IN2031	Einsatz und Realisierung von Datenbanksystemen Application and Implementation of Database Systems		1,0	6
	Einsatz und Realisierung von Datenbanksystemen Application and Implementation of Database Systems	1,0		
IN0042	IT-Sicherheit IT Security		2,7	5
	IT-Sicherheit IT-Security	2,7		

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title		ote ade	Credit:
SZ0418	Englisch - English Through Cinema C1 English - English Through Cinema C1		ВЕ	2
	Englisch - English Through Cinema C1 English - English Through Cinema C1	ВЕ		
WI000159	Geschäftsidee und Markt - Businessplan-Grundlagenseminar Business Plan - Basic Course (Business Idea and Market)		1,3	3
	Geschäftsidee und Markt - Businessplan-Grundlagenseminar Business Plan - Basic Course (Business Idea and Market)	1,3		
WI000285	Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Companies Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Companies			3
	Innovative Unternehmer - Führung von High-Tech Unternehmen Innovative Entrepreneurs - Leadership of High-Tech Organizations	1,3		
	fach Wirtschaftswissenschaft ea Business Administration			
WI000728	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1 (Nebenfach) Foundations of Business Administration 1		1,3	3
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 1 (Nebenfach) Foundations of Business Administration 1	1,3		
WI000729	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2 (Nebenfach) Foundations of Business Administration 2		3,7	3
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2 (Nebenfach) Foundations of Business Administration 2	3,7		
WI000021_E	Economics I - Microeconomics Economics I - Microeconomics		1,7	6
	Economics I: Microeconomics Economics I: Microeconomics	1,7		
WI000969	Entrepreneurship für Wirtschaftsinformatiker Entrepreneurship for Students of Information Systems			3
	Entrepreneurship for Students of Information Systems Entrepreneurship for Students of Information Systems	2,7		
WI001057_E	Cost Accounting Cost Accounting		1,3	6
	Cost Accounting Cost Accounting	1,3		

## Erläuterungen/Explanations:

Notenskala:1,0-1,5 sehr gut, 1,6-2,5 gut, 2,6-3,5 befriedigend, 3,6-4,0 ausreichend, 4,1-5,0 nicht ausreichend Grades:1,0-1,5 very good, 1,6-2,5 good, 2,6-3,5 satisfactory, 3,6-4,0 sufficient, 4,1-5,0 fail

Bewertung von Studienleistungen: BE = bestanden NB = nicht bestanden Performance Key: BE = pass NB = fail

Credits: Gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS) Maßeinheit für die Arbeitsbelastung eines Studierenden; ein Credit entspricht der Arbeitszeit von 30 Stunden.

Credits: a unit of measure within the European Credit Transfer System (ECTS) representing student workload. A credit is equal to 30 hours of work.

Module ohne zugeordnete Note und Credits sind noch nicht vollständig bestanden. Sind Teilnoten mit dem Wert "nicht ausreichend" (4,1-5,0) angeben, so gilt die Ausgleichsregelung: Das Modul ist auch dann bestanden, wenn nicht alle Modulteilprüfungen bestanden sind, sofern die Modulnote 4,0 oder besser ist. Für die Gewichtung der Modulteilprüfungen, die Berechnung der Gesamtnote sowie weitere Informationen siehe die Fachprüfungs- und Studienordnung für diesen Studiengang in der gültigen Fassung sowie das Modulhandbuch.

Where grades and credits have not been assigned to modules, the student has not yet successfully completed all required module components. Component grades designated as "fail" (4,1-5,0) are subject to the compensation rule: The module is considered passed even if the student does not pass all module examination components provided that the student's grade for the module is 4,0 or better. For further information and details on the weighting of module examination components, as well as the calculation of the overall grade, please refer to the current Academic and Examination Regulations of the relevant degree program.

\*) = anerkannt

\*\*) = enthält anerkannte Leistungen

\*) = accredited

\*\*) = contains accredited exams



## Leistungsnachweis: Zusatzleistungen

**Grade Report: Additional Credits** 

Familienname/ Family Name: Vorname(n)/ First Name(s):

Beil Marc

Geburtsdatum/ Date of Birth: Geschlecht/ Gender:

23. November 2001 männlich
23 November 2001 male

Geburtsort/ Place of Birth: Matrikelnummer/ Student ID Number:

München 03744597

Studiengang/ Degree Program:

Informatik Informatics

Angestrebter Abschluss/ Degree in progress:

Bachelor of Science (B.Sc.) 20. Juni 2024

20 June 2024

Datum/ Date:

Modul-ID Module ID	Bezeichnung Title	Note Grade	Credits Credits
Zusatzleistur Additional Cre			
	Business Analytics and Machine Learning Business Analytics and Machine Learning	2,4	5
	Seminar Causal Reasoning Seminar Causal Reasoning	1,3	5

## Erläuterungen/Explanations:

Notenskala:1,0-1,5 sehr gut, 1,6-2,5 gut, 2,6-3,5 befriedigend, 3,6-4,0 ausreichend, 4,1-5,0 nicht ausreichend Grades:1,0-1,5 very good, 1,6-2,5 good, 2,6-3,5 satisfactory, 3,6-4,0 sufficient, 4,1-5,0 fail

Bewertung von Studienleistungen: BE = bestanden NB = nicht bestanden Performance Key: BE = pass NB = fail

Credits: Gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS) Maßeinheit für die Arbeitsbelastung eines Studierenden; ein Credit entspricht der Arbeitszeit von 30 Stunden.

Credits: a unit of measure within the European Credit Transfer System (ECTS) representing student workload. A credit is equal to 30 hours of work.

Alle in dieser Anlage aufgeführten Ergebnisse gehen über die für das Bestehen des Studiengangs erforderlichen Leistungen hinaus. Die erzielten Noten und Credits fließen nicht in das Gesamtergebnis des Studiengangs ein.

The modules and courses listed on this document are not required for the successful completion of the degree program. As such, the grades and credits earned for these modules are not included in the calculation of the student's overall grade and credit total.