

Leistungsnachweis Grade Report

Familiennamen/ Family Name:

Naranjo Coronel

Vorname(n)/ First Name(s):

Ivan Andre

Geburtsdatum/ Date of Birth:

10. Oktober 1998

10 October 1998

Geschlecht/ Gender:

männlich

male

Geburtsort/ Place of Birth:

Riobamba

Matrikelnummer/ Student ID Number:

03740542

Studiengang/ Degree Program:

Informatik

Informatics

Angestrebter Abschluss/ Degree in progress:

Bachelor of Science (B.Sc.)

Datum/ Date:

20. September 2023

20 September 2023

| | |
|---|-----|
| Aktuelle Gesamtpunkte Current Total Credits | 90 |
| Zwischennoten aus den in die Notenberechnung eingegangenen Modulen Provisional Grade according to Grade-Relevant Modules | 3,1 |
| Der Studiengang ist noch nicht abgeschlossen. The degree programme has not yet been completed. | |

| Modul-ID Module ID | Bezeichnung Title | Note Grade | Credits Credits |
|--|--|---------------|--------------------|
| Pflichtmodule Informatik Required Modules Informatics | | | |
| IN0002 | Grundlagenpraktikum: Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory) | 2,7 | 6 |
| | Praktikum Grundlagen der Programmierung Fundamentals of Programming (Exercises & Laboratory) | 2,7 | |
| IN0004 | Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture | 3,7 | 8 |
| | Einführung in die Rechnerarchitektur Introduction to Computer Organization and Technology - Computer Architecture | 3,7 | |

| Modul-ID Module ID | Bezeichnung Title | Note Grade | Credits Credits | |
|---|--|---------------|--------------------|--|
| IN0005 | Rechnerarchitektur-Praktikum Laboratory: Computer Organization and Computer Architecture | 1,7 | 8 | |
| | Grundlagenpraktikum: Rechnerarchitektur Basic Practical Course: Computer Architecture | 1,7 | | |
| IN0003 | Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification | 3,7 | 5 | |
| | Funktionale Programmierung und Verifikation Functional Programming and Verification | 3,7 | | |
| IN0007 | Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures | 2,3 | 6 | |
| | Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen Fundamentals of Algorithms and Data Structures | 2,3 | | |
| IN0008 | Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases | 4,0 | 6 | |
| | Grundlagen: Datenbanken Fundamentals of Databases | 4,0 | | |
| IN0001 | Einführung in die Informatik Introduction to Informatics | 3,0 | 6 | |
| | Einführung in die Informatik 1 Introduction to Informatics 1 | 3,0 | | |
| IN0006 | Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering | 3,7 | 6 | |
| | Einführung in die Softwaretechnik Introduction to Software Engineering | 3,7 | | |
| IN0010 | Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme Introduction to Computer Networking and Distributed Systems | 3,0 | 6 | |
| | Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme Introduction to Computer Networking and Distributed Systems | 3,0 | | |
| Pflichtmodule Mathematik Required Modules Mathematics | | | | |
| IN0015 | Diskrete Strukturen Discrete Structures | 3,0 | 8 | |
| | Diskrete Strukturen Discrete Structures | 3,0 | | |
| IN0019 | Numerisches Programmieren Numerical Programming | 4,0 | 6 | |
| | Numerisches Programmieren Numerical Programming | 4,0 | | |

| Modul-ID Module ID | Bezeichnung Title | Note Grade | Credits Credits | |
|--|---|---------------|--------------------|--|
| MA0902 | Analysis für Informatik Analysis for Informatics | 4,0 | 8 | |
| | Analysis für Informatik Analysis for Informatics | 4,0 | | |
| Wahlmodule Informatik Elective Modules | | | | |
| IN0042 | IT-Sicherheit IT Security | 4,0 | 5 | |
| | IT-Sicherheit IT-Security | 4,0 | | |
| Wahlmodule Überfachliche Grundlagen Support Electives | | | | |
| SZ0601 | Italienisch A1.1 + A1.2 - Intensiv Italian A1.1 + A1.2 - Intensive | 1,7 | 6 | |
| | Italienisch A1.1 + A1.2 - Intensiv Italian A1.1 + A1.2 - Intensive | 1,7 | | |

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) angegeben, 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