**Protokoll**

Bachelorprüfung

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Bachelorstudium Informatik** Curriculum vom 23.04.2007 i.d.g.F. |
| Studienkennzahl | C 033 521 |
| Ausmaß | 180 ECTS Anrechnungspunkte, 6 Semester |

|  |  |
| --- | --- |
| Matrikelnummer |  |
| Nachname |  |
| Vorname |       |
| Geboren am |       |
| Staatsbürgerschaft |       |
| Telefon |       |
| E-Mail |       |

|  |  |
| --- | --- |
| Studienbeginn |       |
| Datum der letzten Prüfung |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Bachelorarbeit (Titel, Datum) |       |

|  |
| --- |
| Antrag auf Anerkennung von PrüfungenIch beantrage, die an der Universität ......................................................................................... positiv beurteilten Prüfungen (**gekennzeichnet mit \***) als gleichwertig für das Bachelorstudium Informatik anzuerkennen.  …………………………….…….. …………………………………………………..…….………………….. Datum Antragsteller/in |

**Hinweise**

Das Bachelorstudium Informatik umfasst 180 ECTS-Anrechnungspunkte (im Folgenden: ECTS-AP). Es sind Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 155 ECTS-AP und Wahlmodule im Umfang von insgesamt 25 ECTS-AP zu absolvieren. Das entspricht einer Studiendauer von sechs Semestern.

Wahlmodule

Es sind fünf der folgenden Wahlmodule im Umfang von 25 ECTS-AP zu wählen:

 Modul 1: Architektur und Implementation von Datenbanksystemen

Modul 2: Einführung in Computer Vision

 Modul 3: Einführung in das Parallelrechnen und parallele Algorithmen

 Modul 4: Einführung in Maschinelles Lernen

Modul 5: Informationstheorie und Kryptologie

Modul 6: Künstliche Intelligenz

Modul 7: Logische Programmierung

Modul 8: Nebenläufige Programmierung

Modul 9: Programmierung von Sensornetzen

Modul 10: Programmieren von Webinformationssystemen

Modul 11: Prozessmodellierung

Modul 12: Software Qualität

Modul 13: Termersetzungssysteme

Modul 14: Web Services

**Ausfüllhilfe**

Felder

Lehrveranstaltung: Titel der Lehrveranstaltung

Typ: Lehrveranstaltungstyp

Sst.: Semesterstunden

ECTS: ECTS-Punkte (falls vorhanden)

Datum: Prüfungsdatum laut Lehrveranstaltungszeugnis

Beurt. Beurteilung (1, 2, 3, 4, 0)

PrüferIn: PrüferIn laut Lehrveranstaltungszeugnis

* Ordnen Sie bitte Ihre Lehrveranstaltungsprüfungen laut Curriculum den Modulen zu und tragen Sie die Prüfungsdaten möglichst vollständig in die vorgesehenen Felder ein.
* Bei Lehrveranstaltungen, die Ihnen durch einen Bescheid anerkannt wurden, tragen Sie bitte im Feld PrüferIn „Be­scheid“ ein. Füllen Sie in diesem Fall das Datumsfeld nicht aus.
* Geben Sie alle Unterlagen im Prüfungsreferat Standort Technikerstraße 17 ab.

**Anerkennung von Prüfungen**

Sie haben die Möglichkeit, mit diesem Prüfungsprotokoll Prüfungen anerkennen zu lassen, die Sie an einer anderen Universität bzw. im Rahmen einer anderen Studienrichtung abgelegt haben.

* Tragen Sie bitte diese Prüfungen im Prüfungsprotokoll bei den Prüfungsfächern ein, für die Sie die Anerken­nung beantragen.
* Markieren Sie diese Prüfungen mit einem Stern (\*).
* Legen Sie die Originalzeugnisse bei.

**Pflichtmodul 1: Einführung in die Programmierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Programmierung      | VO | 3,00 | 4,5 |       |   |       |  |
| Einführung in die Programmierung      | PS | 2,00 | 3,0 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 2: Einführung in die Praktische Informatik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Praktische Informatik***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | VO | 2,00 | 3,0 |       |   |       |  |
| Einführung in die Praktische Informatik***(= Lehrveranstaltung der Studieneingangs- und Orientierungsphase)*** | SL | 1,00 | 2,0 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 3: Einführung in die Technische Informatik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Technische Informatik      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Einführung in die Technische Informatik      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 4: Einführung in die Theoretische Informatik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Theoretische Informatik | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Einführung in die Theoretische Informatik | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 5: Lineare Algebra**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Lineare Algebra | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Lineare Algebra | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,5** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 6: Algorithmen und Datenstrukturen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Algorithmen und Datenstrukturen | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Algorithmen und Datenstrukturen | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 7: Betriebssysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Betriebssysteme | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Betriebssysteme | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 8: Diskrete Mathematik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Diskrete Mathematik      | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Diskrete Mathematik      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 9: Programmiermethodik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Programmiermethodik      | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Programmiermethodik      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 10: Analysis**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Analysis      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Analysis      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 11: Datenbanksysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Datenbanksysteme      | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Datenbanksysteme      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 12: Entwurf von Softwaresystemen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Entwurf von Softwaresystemen      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Entwurf von Softwaresystemen      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 13: Funktionale Programmierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Funktionale Programmierung      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Funktionale Programmierung      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 14: Logik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Logik      | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Logik      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 15: Computergraphik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Computergraphik      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Computergraphik      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 16: Einführung in autonome und intelligente Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in autonome und intelligente Systeme      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Einführung in autonome und intelligente Systeme      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 17: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten      | PS | 2,00 | 2,50 |       |   |       |  |
|  |  | **2,00** | **2,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **2,00** | ECTS: **2,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 18: Rechnernetze und Internettechnik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Rechnernetze und Internettechnik      | VO | 3,00 | 4,50 |       |   |       |  |
| Rechnernetze und Internettechnik      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **5,00** | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **5,00** | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 19: Softwarenentwicklung und Projektmanagement**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Softwareentwicklung und Projektmanagement      | VO | 3,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Softwareentwicklung und Projektmanagement      | PS | 3,00 | 7,00 |       |   |       |  |
|  |  | **6,00** | **10,0** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **6,00** | ECTS: **10,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 20: Vertiefungsseminar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Vertiefungsseminar      | SE | 1,00 | 2,50 |       |   |       |  |
|  |  | **1,00** | **2,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **1,00** | ECTS: **2,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 21: Verteilte Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Verteilte Systeme      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Verteilte Systeme      | PS | 1,00 | 2,00 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 22: Seminar mit Bachelorarbeit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar mit Bachelorarbeit      | SE | 1,00 | 20,00 |       |   |       |  |
|  |  | **1,00** | **20,0** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **1,00** | ECTS: **20,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Pflichtmodul 23: Interdisziplinäre Kompetenzen**

Es können Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 7,5 ECTS-AP aus anderen an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelorstudien frei gewählt werden.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
|       |    |    |    |       |   |       |  |
|       |    |    |    |       |   |       |  |
|       |    |    |    |       |   |       |  |
|  |  |  | **7,50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.:  | ECTS: **7,50** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 1: Architektur und Implementation von Datenbanksystemen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Architektur und Implementation von Datenbanksystemen      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
| Architektur und Implementation von Datenbanksystemen      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 2: Einführung in Computer Vision**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in Computer Vision            | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Einführung in Computer Vision      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 3: Einführung in das Parallelrechnen und parallele Algorithmen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in das Parallelrechnen und parallele Algorithmen            | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Einführung in das Parallelrechnen und parallele Algorithmen      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 4: Einführung in Maschinelles Lernen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in Maschinelles Lernen      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Einführung in Maschinelles Lernen      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.:**3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 5: Informationstheorie und Kryptologie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Informationstheorie und Kryptologie            | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Informationstheorie und Kryptologie      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 6: Künstliche Intelligenz**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Künstliche Intelligenz            | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Künstliche Intelligenz            | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 7: Logische Programmierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Logische Programmierung            | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Logische Programmierung            | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 8: Nebenläufige Programmierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Nebenläufige Programmierung      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Nebenläufige Programmierung      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 9: Programmierung von Sensornetzen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Programmierung von Sensornetzen            | VO | 1,00 | 1,50 |       |   |       |  |
| Programmierung von Sensornetzen      | PS | 2,00 | 3,50 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 10: Programmieren von Webinformationssystemen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Programmieren von Webinformationssystemen      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
| Programmieren von Webinformationssystemen      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 11: Prozessmodellierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Prozessmodellierung      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Prozessmodellierung      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 12: Software Qualität**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Software Qualität      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Software Qualität      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 13: Termersetzungssysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Termersetzungssysteme      | VO | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
| Termersetzungssysteme      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

**Wahlmodul 14: Web Sevices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Web Services      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |  |
| Web Services      | PS | 2,00 | 3,00 |       |   |       |  |
|  |  | **3,00** | **5,00** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SSt.: **3,00** | ECTS: **5,00** | Beurteilung: | Datum: |
| Anerkennung laut 🞎 Bescheid 🞎 Verordnung | GZ: | Datum: |

|  |
| --- |
| Bearbeitungsdatum: |
| Zuordnung der LV-Prüfungen kontrolliert: |

|  |
| --- |
| BescheidDie mit **\*** gekennzeichneten Prüfungen werden gemäß § 78 Abs. 1 Universitätsgesetz 2002 als gleichwertig für das Bachelorstudium Informatik anerkannt. …………………………….. …………………………………………………….………………….. Datum Für die Universitätsstudienleiterin / den Universitätsstudienleiter |

|  |
| --- |
| **Niederschrift über den Inhalt und die Verkündung eines mündlichen Bescheides****Ort der Amtshandlung:** Prüfungsreferat Standort Technikerstraße 17 **Datum:**  **Leiter/in der Amtshandlung:**  **Beginn:**  **Antragsteller/in und sonst Anwesende:** Der/die Leiter/in der Amtshandlung verkündet den oben stehenden Bescheid.**Rechtsmittelbelehrung:**Der/die Antragsteller/in hat das Recht, gegen diesen Bescheid innerhalb von zwei Wochen nach seiner Verkündung, falls aber spätestens drei Tage nach der Verkündung eine schriftliche Ausfertigung verlangt wurde, innerhalb von zwei Wochen nach deren Zustellung, schriftlich, telegraphisch, mit Telefax oder im Wege automationsunterstützter Datenübertragung bei dem/der Universitätsstudienleiter/in das Rechtsmittel der Berufung einzubringen. Die Berufung hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, zu bezeichnen und einen begründeten Rechtsmittelan­trag zu enthalten.Nach Verkündung des Bescheides wird von dem/der Antragsteller/in[ ]  eine schriftliche Ausfertigung des Bescheides verlangt.[ ]  ausdrücklich auf eine Berufung verzichtet.Ende der Amtshandlung um …………… Uhr. ………………………………….………………….. ………………………………….………………….. Leiter/in der Amtshandlung Antragsteller/in |