**Protokoll**

Masterprüfung

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Masterstudium Informatik**Curriculum vom 23.04.2007 i.d.g.F. |
| Studienkennzahl | UC 066 921 |
| Ausmaß | 120 ECTS Anrechnungspunkte, 4 Semester |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Masterarbeit (Titel, Datum) |       |

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

**Hinweise**

Das Masterstudium Informatik umfasst 120 ECTS-Anrechnungspunkte (im Folgenden: ECTS-AP). Es sind sechs Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 42,5 ECTS-AP und fünf Wahlmodule im Umfang von 50 ECTS-AP zu absolvieren. Das entspricht einer Studiendauer von vier Semestern. Der Masterarbeit werden 27.5 ECTS-AP zugeordnet.

Wahlmodule

Es sind fünf der Module

 Modul 1: Automatisches Beweisen

 Modul 2: Computer Vision

 Modul 3: Datawarehouse Systeme

 Modul 4: Enterprise Architecture

 Modul 5: Entscheidungsverfahren

 Modul 6: Fahrzeugkommunikation

 Modul 7: Fortgeschrittener Compilerbau

 Modul 8: Fortgeschrittene Kommunikationssysteme

 Modul 9: Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering

 Modul 10: Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme

 Modul 11: Information Retrieval

 Modul 12: Informationssicherheit

 Modul 13: Interaktives Beweisen

 Modul 14: Maschinelles Lernen

 Modul 15: Netzwerksicherheit

 Modul 16: Neuere Datenbankmodelle

 Modul 17: Parallele Systeme

 Modul 18: Semantic Web

 Modul 19: Semantic Web Services

 Modul 20: Web Engineering

im Umfang von 50 ECTS-AP von den Studierenden zu wählen.

**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: Compilerbau**

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

**Pflichtmodul 2: Formale Sprachen und Automatentheorie**

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

**Pflichtmodul 3: Masterseminar 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Masterseminar 1      | SE | 2,00 | 5,00 |       |   |       |       |
|  |  | **2,00** | **5,00** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 4: Masterseminar 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Masterseminar 2      | SE | 2,00 | 5,00 |       |   |       |       |
|  |  | **2,00** | **5,00** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 5: Vertiefungsmodul**

Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 20 ECTS-AP, die im Lehrangebot der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck mit dem Zusatz VMI (Vertiefungsmodul Master Informatik) gekennzeichnet sind.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|       |    |    |      |       |   |       |       |
|  |  |      | **20,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 1: Automatisches Beweisen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Computationale Logik      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Automatisches Theorembeweisen      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Automatisches Beweisen      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 2: Computer Vision**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Visuelle Geometrie      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Ausgewählte Kapitel in Computer Vision      | SE | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Programmierprojekt Computer Vision      | PR | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 3: Datawarehouse Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Datawarehouse Systeme      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Datawarehouse Systeme      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Datawarehouse Systeme      | SE | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 4: Enterprise Architecture**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Geschäftsprozesse und Workflows      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Geschäftsprozesse und Workflows      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| IT-Governance      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| IT-Governance      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 5: Entscheidungsverfahren**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Theorie der Entscheidungsverfahren       | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Praxis der Entscheidungsverfahren      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Theorie und Praxis der Entscheidungsverfahren      | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 6: Fahrzeugkommunikation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fahrzeugkommunikation      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Fahrzeugkommunikation      | PS | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 7: Fortgeschrittener Compilerbau**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittener Compilerbau      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Fortgeschrittener Compilerbau      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Ausgewählte Themen aus dem Compilerbau      | SE | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 8: Fortgeschrittene Kommunikationssysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittene Kommunikationssysteme      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Fortgeschrittene Kommunikationssysteme      | PS | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 9: Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Fortgeschrittene Konzepte und Techniken des Software Engineering      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Fortgeschrittene Konzepte und Techniken der Software Qualität      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 10: Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Fortgeschrittene verteilte und parallele Systeme      | PS | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 11: Information Retrieval**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Information Retrieval       | VO | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
| Information Retrieval       | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 12: Informationssicherheit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Informationssicherheit      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Informationssicherheit      | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| IT-Security-Architekturen      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 13: Interaktives Beweisen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Interaktives Beweisen      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Interaktives Beweisen      | PS | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 14: Maschinelles Lernen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Fortgeschrittenes Maschinelles Lernen      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Fortgeschrittenes Maschinelles Lernen      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Probabilistische Modelle und Inferenz      | VO | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
| Probabilistische Modelle und Inferenz      | PS | 1,00 | 2,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 15: Netzwerksicherheit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Netzwerksicherheit      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Netzwerksicherheit      | PS | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 16: Neuere Datenbankmodelle**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Neuere Datenbankmodelle      | VO | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
| Neuere Datenbankmodelle      | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 17: Parallele Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Parallele Systeme      | VO | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
| Parallele Systeme      | PS | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 18: Semantic Web**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Semantic Web      | VO | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
| Semantic Web      | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 19: Semantic Web Services**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Semantic Web Services      | VO | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
| Semantic Web Services      | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 20: Web Engineering**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Web Engineering      | VO | 3,00 | 6,00 |       |   |       |       |
| Web Engineering      | PS | 2,00 | 4,00 |       |   |       |       |
|  |  | **5,00** | **10,00** |  |  |  |  |

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

|  |
| --- |
| BescheidDie mit **\*** gekennzeichneten Prüfungen werden gemäß § 78 Abs. 1 Universitätsgesetz 2002 als gleichwertig für das Masterstudium 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 vier Wochen nach seiner Verkündung, falls aber spätestens drei Tage nach der Verkündung eine schriftliche Ausfertigung verlangt wurde, innerhalb von vier Wochen nach deren Zustellung, Beschwerde an das Bundesverwaltungsgericht zu erheben. Die Beschwerde ist schriftlich, in jeder technisch möglichen Form, bei der Universitätsstudienleiterin oder beim Universitätsstudienleiter der Universität Innsbruck einzubringen. Die Beschwerde hat die Bezeichnung des angefochtenen Bescheides, die Bezeichnung der belangten Behörde, die Gründe, auf die sich die Behauptung der Rechtswidrigkeit stützt, das Begehren und die Angaben, die erforderlich sind, um zu beurteilen, ob die Beschwerde rechtzeitig eingebracht ist, zu enthalten.Nach Verkündung des Bescheides wird vom Antragsteller/in[ ]  eine schriftliche Ausfertigung des Bescheides verlangt.[ ]  ausdrücklich auf eine Berufung verzichtet.Ende der Amtshandlung um …………… Uhr. ………………………………….………………….. ………………………………….………………….. Leiter/in der Amtshandlung Antragssteller/in |