**Protokoll**

Bachelorprüfung

|  |  |
| --- | --- |
| Studienrichtung | **Bachelorstudium Informatik**  Curriculum vom 23.04.2007 i.d.g.F. |
| Studienkennzahl | UC 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 Prüfungen  Ich 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 165 ECTS-AP und zwei Wahlmodule im Umfang von insgesamt 15 ECTS-AP zu absolvieren. Das entspricht einer Studiendauer von sechs Semestern.

Wahlmodule

Es ist ein Wahlmodul im Umfang von zehn ECTS-AP nach

Modul 1: Wahlmodul im Bachelorstudium der Informatik

und eines der folgenden Wahlmodule im Umfang von fünf ECTS-AP zu wählen:

Modul 2: Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen

Modul 3: Digitale Signalverarbeitung

Modul 4: Hardwarenahe Programmierung

Modul 5: Mensch-Maschine-Kommunikation

Modul 6: Multimediasysteme

Modul 7: Programmierpraktikum

Modul 8: Termersetzungssysteme

**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.
* Legen Sie bitte Ihre Lehrveranstaltungszeugnisse bzw. den Studienerfolgsnachweis bei.
* 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 Informatik**

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

**Pflichtmodul 2: Einführung in die Mathematik 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Mathematik 1 | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 1 | PS | 2,00 | 2,5 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 1 | PR | 1,00 | 0,5 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 3: Einführung in die Mathematik 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Mathematik 2 | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 2 | PS | 2,00 | 2,5 |  |  |  |  |
| Einführung in die Mathematik 2 | PR | 1,00 | 0,5 |  |  |  |  |
|  |  | **6,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 4: Einführung in die Physik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in die Physik | VO | 5,00 | 7,5 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 5: Algorithmen und Datenstrukturen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Algorithmen und Datenstrukturen | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Algorithmen und Datenstrukturen | PS | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 6: Diskrete Mathematik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Diskrete Mathematik | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Diskrete Mathematik | PS | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 7: Programmiermethodik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Programmiermethodik | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Programmiermethodik | PS | 1,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 8: Rechnerarchitektur**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Rechnerarchitektur | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Rechnerarchitektur | PS | 1,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 9: Betriebssysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Betriebssysteme | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Betriebssysteme | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 10: Datenbanksysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Datenbanksysteme | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Datenbanksysteme | PS | 1,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **4,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 11: Entwurf von Softwaresystemen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Entwurf von Softwaresystemen | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Entwurf von Softwaresystemen | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 12: Funktionale Programmierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Funktionale Programmierung | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Funktionale Programmierung | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 13: Logik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Logik | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Logik | PS | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 14: Computergrafik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Computergrafik | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Computergrafik | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 15: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten | VO | 1,00 | 1,5 |  |  |  |  |
| Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten | PS | 1,00 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 16: Formale Sprachen und Automatentheorie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Formale Sprachen und Automatentheorie | VO | 3,00 | 4,5 |  |  |  |  |
| Formale Sprachen und Automatentheorie | PS | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
|  |  | **5,00** | **7,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 17: Rechnernetze**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Rechnernetze | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Rechnernetze | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 18: Softwareentwicklung und Projektmanagement**

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

**Pflichtmodul 19: Compilerbau**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Compilerbau | VO | 1,00 | 1,0 |  |  |  |  |
| Compilerbau | PS | 1,00 | 1,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 20: Intelligente Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Intelligente Systeme | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Intelligente Systeme | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 21: Vertiefungsseminar**

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

**Pflichtmodul 22: Verteilte Systeme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Verteilte Systeme | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Verteilte Systeme | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 23: Wahrscheinlichkeitsrechnung und Informationstheorie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Wahrscheinlichkeitsrechnung und Informationstheorie | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Wahrscheinlichkeitsrechnung und Informationstheorie | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 24: Seminar mit Bachelorarbeit**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Seminar mit Bachelorarbeit | SE | 2,00 | 20,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **20,0** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 25: Rechtliche Aspekte der Informatik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Rechtliche Aspekte der Informatik | VO | 2,00 | 2,5 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,5** |  |  |  |  |

**Pflichtmodul 26: Technik, Mensch und Gesellschaft**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Technik, Mensch und Gesellschaft | VO | 1,00 | 1,5 |  |  |  |  |
| Technik, Mensch und Gesellschaft | PS | 1,00 | 1,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **2,5** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 1: Wahlmodul im Bachelorstudium der Informatik**

Lehrveranstaltungen im Ausmaß von insgesamt 10 ECTS-AP, die im Lehrangebot der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck mit dem Zusatz WBI (Wahlmodul Bachelor Informatik) gekennzeichnet sind, oder die Lehrveranstaltungen der Pflichtmodule der Bachelorstudien Physik oder Technische Mathematik, aber nicht zugleich des Bachelorstudiums Informatik, sind, oder über Genderaspekte der Mathematik, Informatik und Physik.

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

**Wahlmodul 2: Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen | VO | 3,00 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 3: Digitale Signalverarbeitung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Digitale Signalverarbeitung | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Digitale Signalverarbeitung | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 4: Hardwarenahe Programmierung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Hardwarenahe Programmierung | VO | 2,00 | 3,0 |  |  |  |  |
| Hardwarenahe Programmierung | PS | 1,00 | 2,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 5: Mensch-Maschine-Kommunikation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Mensch-Maschine-Kommunikation | VO | 2,00 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **2,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 6: Multimediasysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Multimediasysteme | VO | 3,00 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 7: Programmierpraktikum**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Programmierpraktikum | PS | 1,00 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **1,00** | **5,0** |  |  |  |  |

**Wahlmodul 8: Termersetzungssysteme**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehrveranstaltung** | **Typ** | **Sst.** | **ECTS** | **Datum** | **Beurt.** | **PrüferIn** | **Anmerkung** |
| Termersetzungssysteme | VO | 3,00 | 5,0 |  |  |  |  |
|  |  | **3,00** | **5,0** |  |  |  |  |

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

|  |
| --- |
| Bescheid  Die 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 |