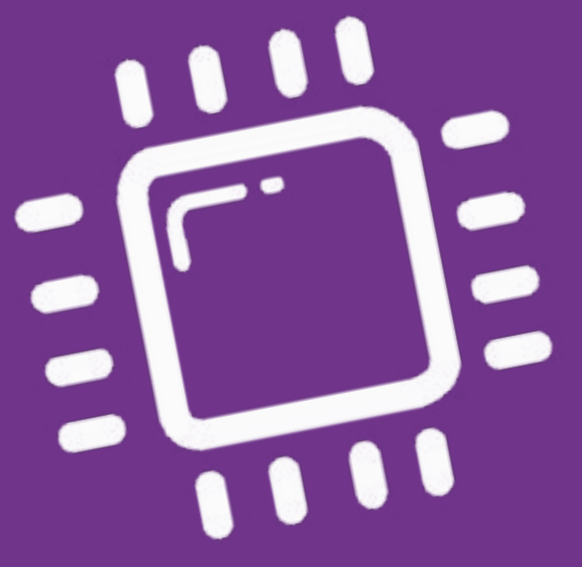


# Informationsverarbeitung

## - 2 Fach-Bachelor -



### Basismodul 1

#### Basisinformationstechnologie

Grundlagen der IT - Rechner, Netze, Formate

**Veranstaltungen:** Vorlesung, Jahresseminar

**Modulprüfung:** schriftliche Klausur

### Basismodul 2



#### Basissysteme der Informationsverarbeitung

Grundlagen der Anwendung - HTML, CSS, Java Script, GIS

**Veranstaltungen:** Jahresseminar, Übung

**Modulprüfung:** Hausarbeit

Sprachwissenschaft  
Sprachverarbeitung  
Computerlinguistik  
Informatik  
Künstliche Intelligenz  
Mathematik

### Basismodul 3

#### Computerlinguistik

Grundlagen der CL - Methoden, Ressourcen, Anwendungen

**Veranstaltungen:** Vorlesung, Jahresseminar

**Modulprüfung:** schriftliche Klausur

### Basismodul 4



#### Softwaretechnologie

Objektorientierung, Datenstrukturen, Algorithmen

**Veranstaltungen:** Jahresseminar, Jahresübung

**Modulprüfung:** Hausarbeit



### Aufbaumodul 1

#### Angewandte linguistische Datenverarbeitung

Anwendung sprachverarbeitender Softwaretechnologie auf  
Probleme aus Wissenschaft und Praxis

**Veranstaltungen:** Hauptseminar, Übung

**Modulprüfung:** Kombiniert

### Aufbaumodul 2



#### Humanities Computing

Einführung in die Digital Humanities - Praxis, Theorie,  
aktuelle Forschung

**Veranstaltungen:** Hauptseminar, Kolloquium

**Modulprüfung:** Kombiniert

Zusätzlich zu diesen Hauptmodulen ist ein Ergänzungsmodul zu wählen.  
Mehr Informationen finden Sie auf der Website des IDH.

### Ergänzungsmodul 1

Mobilität

### Ergänzungsmodul 2

Praktikum

Zu diesen informationstechnischen Modulen sind parallel Module eines zweiten Fachs zu belegen.