



### INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 1

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Fremdsprachen 1               | 4 | 48 h |
| Interkulturelles Management 1 | 2 | 24 h |

### ENGLISCH 1

|            |   |      |
|------------|---|------|
| Englisch 1 | 3 | 36 h |
|------------|---|------|

### GRUNDLAGEN 1

|                                    |   |      |
|------------------------------------|---|------|
| Algorithmen und Kontrollstrukturen | 4 | 48 h |
| Algebra 1                          | 2 | 24 h |

### INFORMATIK 1

|                                 |   |      |
|---------------------------------|---|------|
| Algorithmen und Datenstrukturen | 4 | 48 h |
| Kommandozeile                   | 2 | 24 h |

### WEB 1

|                                     |   |      |
|-------------------------------------|---|------|
| Entwicklung von Websites            | 4 | 48 h |
| Benutzerschnittstelle und Webdesign | 3 | 36 h |
| Grundlagen Internet                 | 2 | 24 h |



### INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 2

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Fremdsprachen 2               | 4 | 48 h |
| Interkulturelles Management 2 | 2 | 24 h |

### ENGLISCH 2

|            |   |      |
|------------|---|------|
| Englisch 2 | 3 | 36 h |
|------------|---|------|

### GRUNDLAGEN 2

|   |   |      |
|---|---|------|
| Einführung Digitaltechnik                 | 4 | 48 h |
| Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik | 2 | 24 h |

### RELATIONALE DATENBANKEN UND MATHEMATIK

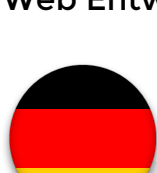
|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Relationale Datenbanken | 4 | 48 h |
| Algebra 2               | 2 | 24 h |

### INFORMATIK 2

|                                 |   |      |
|---------------------------------|---|------|
| Imperative Programmierung       | 3 | 36 h |
| Graphentheoretische Algorithmen | 2 | 24 h |
| Schlüssel-Werte Modellierung    | 1 | 12 h |

### WEB 2

|                            |   |      |
|----------------------------|---|------|
| Content Management Systeme | 2 | 24 h |
| Web Entwicklungswerkzeuge  | 1 | 12 h |



### SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 3

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Fremdsprachen 3               | 4 | 4 SWS |
| Englisch 3                    | 2 | 2 SWS |
| Interkulturelles Management 3 | 2 | 2 SWS |

### INFORMATIK 3

|                                     |   |       |
|-------------------------------------|---|-------|
| Programmierung 1                    | 8 | 6 SWS |
| Software-Entwicklung mit JavaScript | 5 | 4 SWS |
| Datenbanken                         | 5 | 4 SWS |

### WAHLPFLICHTMODULE 1

|                     |   |       |
|---------------------|---|-------|
| Wahlpflichtmodule 1 | 4 | 4 SWS |
|---------------------|---|-------|



### SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 4

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Fremdsprachen 4               | 4 | 4 SWS |
| Englisch 4                    | 2 | 2 SWS |
| Interkulturelles Management 4 | 2 | 2 SWS |

### INFORMATIK 4

|                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| Programmierung 2 | 8 | 6 SWS |
| Betriebssysteme  | 5 | 4 SWS |
| Rechnernetze     | 5 | 4 SWS |

### WAHLPFLICHTMODULE 2

|                     |   |       |
|---------------------|---|-------|
| Wahlpflichtmodule 2 | 4 | 4 SWS |
|---------------------|---|-------|



### FREMDSPRACHEN 5

|                 |   |      |
|-----------------|---|------|
| Fremdsprachen 5 | 4 | 48 h |
| Englisch 5      | 2 | 24 h |

### WEB 3

|  |   |      |
|--|---|------|
| Ergonomie von Benutzerschnittstellen und Webseiten | 4 | 48 h |
| Mobile Webentwicklung                              | 2 | 24 h |

### WEB 4

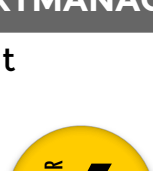
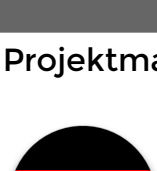
|  |   |      |
|--|---|------|
| Frameworks und API für die Web-Entwicklung | 3 | 36 h |
| Webprogrammierung                          | 3 | 30 h |

### INFORMATIK 5

|                                    |   |      |
|------------------------------------|---|------|
| Aufbaukurs Java                    | 4 | 48 h |
| Entwicklungswerkzeuge und Methoden | 2 | 24 h |

### PROJEKTMANAGEMENT

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| Projektmanagement | 6 | 78 h |
|-------------------|---|------|



### PRAXISPHASE

|                         |    |        |
|-------------------------|----|--------|
| Praktische Studienphase | 15 | 12 Wo. |
|-------------------------|----|--------|

### BACHELOR-THESIS UND KOLLOQUIUM

|                          |    |        |
|--------------------------|----|--------|
| Bachelor-Abschlussarbeit | 12 | 12 Wo. |
| Bachelor-Kolloquium      | 3  |        |