



INFORMATIK UND WEB ENGINEERING

Informatique et ingénierie du web



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	

🇫🇷 : UL (Université de Lorraine). 🇩🇪 : htw saar (Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes). Präsenzstunden: Angabe in Stunden pro Semesterwoche (SWS) in Deutschland, Gesamtstunden (h) pro Semester in Frankreich. Datenbank, Design und Entwicklung von Aristide Grange, Informatikdozent am ISFATES. Lorbeerkrantz nach Dalovar [CC0], über Wikimedia Commons. Generiert von PlotDevice (2020-11-17 09:42:55).

