BACHELOR INFORMATIK UND WEB ENGINEERING

Informatique et ingénierie du web

SEMESTER 1 — 30 ECTS

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

SEMESTER 2 — 30 ECTS

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
Logik für die Informatik	1	12 h
WEB 2		
Content Management Systeme	2	24 h
Web Entwicklungswerkzeuge	1	12 h

SEMESTER 3 — 30 ECTS

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

SEMESTER 4 — 30 ECTS

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

SEMESTER 5 — 30 ECTS

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

SEMESTER 6 — 30 ECTS

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. Lorbeerkranz nach Dalovar [CC0], über Wikimedia Commons. Generiert von PlotDevice (2022-02-17 23:33:31).

DFHI · ISFATES