

Transcript of Records per 01.10.2021

Ausgestellt von Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Technik
Klosterzelgstrasse 2
5210 Windisch
T +41 56 202 99 33

Studiengang Bachelor of Science FHNW in Informatik

Name / Vorname Villing Joshua Samuel

Geburtsdatum 9. September 1992

Heimatort Bettingen BS

Geschlecht männlich

Matrikelnummer 18-460-881

Modul / Kurs	ECTS-Credits	Note
<i>Programmierung</i>		
Algorithmen und Datenstrukturen 1	3	4.5
Algorithmen und Datenstrukturen 2	3	4.0
Concurrent Programming	3	5.5
Functional Programming	3	5.0
Objektorientierte Programmierung 1 (SG I)	3	6.0
Objektorientierte Programmierung 2 (SG I)	3	5.5
<i>Software Engineering</i>		
Design Patterns	3	5.5
Einführung in Datenbank-Systeme	3	5.0
Requirements Engineering	3	5.5
Software Architecture	3	6.0
Software Construction	3	5.0
Usability und User Interface Design	3	5.0
<i>ICT Systeme</i>		
Betriebssysteme	3	5.5
Datennetze 1	3	5.0
Datennetze 2	3	5.0
Informationssicherheit	3	5.0
System-Administration	3	6.0
System-Programmierung	3	5.5
<i>Mathematik</i>		
Einführung in die Analysis	3	5.0
Kryptologie	3	4.5
Lineare Algebra und Geometrie	3	5.0
Mathematik für die Datenkommunikation	3	5.0
Mathematische Grundlagen der Informatik	3	6.0
Vertiefung Analysis	3	5.5

Transcript of Records per 01.10.2021

Villing Joshua (Matrikelnr. 18-460-881)

Modul / Kurs	ECTS-Credits	Note
<i>Fachvertiefung</i>		
Application Performance Management	3	5.0
Web Clients	3	6.0
<i>Fachergänzung</i>		
Einführung in die Programmierung	3	erfüllt
Functional Program Design	3	5.5
Praxisimmersion 1 berufsbegleitend	3	erfüllt
Praxisimmersion 2 berufsbegleitend	3	erfüllt
Web Engineering	3	5.5
<i>Betriebswirtschaftslehre</i>		
Rechnungswesen für das strategische Management	2	angerechnet
<i>Kommunikation</i>		
Argumentation und Rhetorik	2	5.5
Schreibpraxis	2	5.0
<i>Englisch</i>		
Advanced Conversation (Elective)	2	5.5
Debating (Elective)	2	5.5
English for Engineers: Innovation, Design, Procedures, Evaluation (Technical Elective)	2	5.5
Science Fiction Short Stories 1929 - 1964 (Elective)	2	5.5
<i>GSW</i>		
Informatikrecht	2	erfüllt
Der Staat - Theorie und Praxis	2	erfüllt
<i>Projekte</i>		
Projekt 1 berufsbegleitend	6	erfüllt
Projekt 2 berufsbegleitend	6	erfüllt
Projekt 3	6	erfüllt
Projekt 4 Informatik	6	5.5
Projekt 5 Informatik	6	5.5
Summe der ECTS Credits	141	
Gewichteter Notendurchschnitt aller bestandenen und mit Noten bewerteten Module ¹⁾		5.3

¹⁾ Gewichtung nach ECTS-Credits

Notenskala	6	5	4	3	2	1
In Worten	ausgezeichnet	gut	genügend	ungenügend	schlecht	sehr schlecht

Transcript of Records per 01.10.2021

Villing Joshua (Matrikelnr. 18-460-881)

Übersicht ECTS Credits (inkl. Pauschalcredits)

Modulgruppe	IST	MIN
Fachausbildung	93	111
Fachgrundlagen	72	72
Programmierung	18	18
Software Engineering	18	18
ICT Systeme	18	18
Mathematik	18	18
Fachvertiefung	6	18
Fachergänzung	15	0
Kontext	18	22
Betriebswirtschaftslehre	2	4
Kommunikation	4	4
Englisch	8	8
GSW	4	6
Projekte	30	42
Freie Module	0	0
Summe der ECTS Credits	141	180

Verification of modules completed with English as the language of instruction (dated 1 October 2021)

Villing Joshua (Matriculation no. 18-460-881)

We confirm that the following modules have been successfully completed with English as the language of instruction:

Module / Course	ECTS Credits	Swiss Grade
Advanced Conversation (Elective) Advanced Conversation (Elective)	2	5.5
Mathematics for Datacommunication Mathematics for Datacommunication Mathematics for Datacommunication (exam)	3	5
English for Engineers: Innovation, Design, Procedures, Evaluation (Technical Elective) Keynote (Elective)	2	5.5
Science Fiction Short Stories 1929 - 1964 (Elective) Science Fiction Short Stories 1929 - 1964 (Elective)	2	5.5
Advanced Course in Analysis Advanced Course in Analysis	3	5.5
Project 4 Computer Science Project 4 Computer Science: Professional Competence	6	5.5
Debating (Elective) Debating (Elective)	2	5.5
Sum of ECTS Credits	20	

Grading Scale	6	5	4	3	2	1
In words	very good	good	satisfactory	unsatisfactory	poor	very poor