

Notenspiegel

Familien- oder Nachname:

Wieland

Vorname(n):

Florian

Geburtsdatum:

6. Dezember 2003

Geburtsort:

Esslingen

Matrikelnummer:

[REDACTED]

Studiengang:

Softwaretechnik und Medieninformatik

Angestrebter Abschluss:

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Datum:

12. März 2026

Module, Prüfungs- und Studienleistungen	Semester	Note	ECTS Credits
SWB Version 7		1,1	210
1. Studienabschnitt		1,0	60
Informationstechnik		1,0	5
Informationstechnik	22W	1,0	5
Mathematik 1 A		1,0	5
Mathematik 1A	22W	1,0	5
Mathematik 1 B		1,0	5
Mathematik 1B	22W	1,0	5
Programmieren		1,0	10
Programmieren	22W	1,0	4
Labor Programmieren	22W	BE	6
Betriebswirtschaftslehre		1,0	5
Betriebswirtschaftslehre	22W	1,0	5
Mensch-Computer-Interaktion 1		1,0	5
Mensch-Computer-Interaktion 1	23S	1,0	4
Labor Mensch-Computer-Interaktion 1	23S	BE	1
Mathematik 2		1,0	5
Mathematik 2	23S	1,0	4
Labor Mathematik 2	23S	BE	1
Betriebssysteme		1,0	5
Betriebssysteme	23S	1,0	4

Module, Prüfungs- und Studienleistungen	Semester	Note	ECTS Credits
Labor Betriebssysteme	23S	BE	1
Objektorientierte Systeme 1		1,3	5
Objektorientierte Systeme 1	23S	1,3	4
Labor Objektorientierte Systeme 1	23S	BE	1
Statistik		1,0	5
Statistik	23S	1,0	4
Labor Statistik	23S	BE	1
Diskrete Mathematik		1,3	5
Diskrete Mathematik	23S	1,3	5
2. Studienabschnitt		1,1	150
Objektorientierte Systeme 2		1,0	5
Objektorientierte Systeme 2	23W	1,0	4
Labor Objektorientierte Systeme 2	23W	BE	1
Datenbanken 1		1,0	5
Datenbanken 1	23W	1,0	4
Labor Datenbanken 1	23W	BE	1
Rechnernetze		1,0	5
Rechnernetze	23W	1,0	4
Labor Rechnernetze	23W	BE	1
Softwaretechnik		1,7	5
Labor Softwaretechnik	23W	BE	1
Software-Projekt Management	23W	BE	1
Softwaretechnik	23W	1,7	3
Internet-Technologien		1,0	5
Internet-Technologien	23W	1,0	4
Labor Internet-Technologien	23W	BE	1
Algorithmen und Datenstrukturen		1,0	5
Algorithmen und Datenstrukturen	24S	1,0	5
Softwarearchitektur		1,0	5
Softwarearchitektur	24S	1,0	4
Labor Softwarearchitektur	24S	BE	1
Praktisches Studiensemester		BE	26
Betriebliche Praxis	24W	BE	26
Schlüsselqualifikationen		BE	4
Ingenieursmethodiken	25S	BE	3
Englisch	25S	BE	1
Parallele und verteilte Systeme		1,0	5
Parallele und verteilte Systeme	25S	1,0	4

Module, Prüfungs- und Studienleistungen	Semester	Note	ECTS Credits
Labor Parallele und verteilte Systeme	25S	BE	1
IT Security		1,7	5
IT Security	25S	1,7	4
Labor IT Security	25S	BE	1
Studienprojekt		1,0	5
Studienprojekt	25S	1,0	5
Wahlfachmodul		1,3	6
Digitale Ethik und KI-Ethik		1,3	2
Digitale Ethik und KI-Ethik	25S	1,3	2
Diskrete Simulation		1,7	2
Diskrete Simulation	24S	1,7	2
Numerische Methoden		1,0	2
Numerische Methoden	25S	1,0	2
Wissenschaftliche Vertiefung		1,0	9
Wissenschaftliche Vertiefung	25W	1,0	9
Schwerpunkt: SMI/SWT		1,1	40
Schwerpunkt Softwaretechnik		1,1	40
Modellbildung und Simulation		1,0	5
Modellbildung und Simulation	23W	1,0	4
Labor Modellbildung und Simulation	23W	BE	1
Computerarchitektur		1,7	5
Computerarchitektur	24S	1,7	4
Labor Computerarchitektur	24S	BE	1
Datenbanken 2		1,0	5
Datenbanken 2	24S	1,0	4
Labor Datenbanken 2	24S	BE	1
Projektarbeit Softwaretechnik		1,0	10
Projektseminar	24S	BE	2
Projektarbeit	24S	1,0	8
Informationssysteme		1,0	5
Informationssysteme	25S	1,0	4
Labor Informationssysteme	25S	BE	1
Sprachen und Automaten		1,0	5
Sprachen und Automaten	25S	1,0	5
Software Testing		1,7	5
Software Testing	25S	1,7	4
Labor Software Testing	25S	BE	1

Module, Prüfungs- und Studienleistungen	Semester	Note	ECTS Credits
Abschlussarbeit		1,0	15
Bachelorarbeit	25W	1,0	12
Kolloquium	25W	1,0	3
Bachelorarbeit	25W	1,0	12
Thema: Prädiktion von Molekülenergien mithilfe von Quantenalgorithmen			

Erläuterungen:

Notenskala: 1,0 - 1,5 sehr gut, 1,6 - 2,5 gut, 2,6 - 3,5 befriedigend, 3,6 - 4,0 ausreichend, 4,1 - 5,0 nicht ausreichend

Bewertung von Studienleistungen: BE = bestanden NB = nicht bestanden

Status: BE = bestanden, NB = nicht bestanden

Vermerk: X = nicht erschienen, Q = Rücktritt mit anerkanntem Grund, Z = Zurückweisung, U = Ungültig/Täuschung

*) = anerkannt

**) = enthält anerkannte Leistungen

Performance record

Family Name:

Wieland

First Name(s):

Florian

Date of Birth:

6 December 2003

Place of Birth:

Esslingen

Student ID Number:

[REDACTED]

Degree Programme:

Software Engineering and Media Computing

Degree in Progress:

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Date:

12 March 2026

Modules, Examinations and Study Achievements	Semester	Grade	ECTS credits
SWB Version 7		1,1	210
Stage 1 of Programme		1,0	60
Information Technology		1,0	5
Information Technology	22W	1,0	5
Mathematics 1 A		1,0	5
Mathematics 1 A	22W	1,0	5
Mathematics 1 B		1,0	5
Mathematics 1 B	22W	1,0	5
Programming		1,0	10
Programming	22W	1,0	4
Lab Programming	22W	BE	6
Business Administration		1,0	5
Business Economics	22W	1,0	5
Human-Computer Interaction 1		1,0	5
Human Computer Interaction	23S	1,0	4
Lab Human Computer Interaction	23S	BE	1
Mathematics 2		1,0	5
Mathematics 2	23S	1,0	4
Lab Mathematics 2	23S	BE	1
Operating Systems		1,0	5
Operating Systems	23S	1,0	4

Modules, Examinations and Study Achievements	Semester	Grade	ECTS credits
Lab Operating Systems	23S	BE	1
Object-Orientated Systems 1		1,3	5
Object Oriented Systems 1	23S	1,3	4
Lab Object Oriented Systems 1	23S	BE	1
Statistics		1,0	5
Statistics	23S	1,0	4
Lab Statistics	23S	BE	1
Discrete Mathematics		1,3	5
Diskrete Mathematik	23S	1,3	5
Stage 2 of Programme		1,1	150
Object-Orientated Systems 2		1,0	5
Object Oriented Systems 2	23W	1,0	4
Laboratory Object Oriented Systems 2	23W	BE	1
Databases 1		1,0	5
Database Systems 1	23W	1,0	4
Lab Database Systems 1	23W	BE	1
Computer Networks		1,0	5
Computer Networks	23W	1,0	4
Laboratory Computer Networks 1	23W	BE	1
Software Engineering		1,7	5
Lab Software Engineering	23W	BE	1
Software Project Management	23W	BE	1
Software Engineering	23W	1,7	3
Internet Technologies		1,0	5
Internet Technology	23W	1,0	4
Laboratory Internet Technology	23W	BE	1
Algorithms and Data Structures		1,0	5
Algorithms and Data Structures	24S	1,0	5
Software Architectures		1,0	5
Software Architectures	24S	1,0	4
Lab Software Architectures	24S	BE	1
Practical Semester		BE	26
Internship	24W	BE	26
Key Qualifications		BE	4
Methodologies for Engineers	25S	BE	3
English	25S	BE	1
Parallel and Distributed Systems		1,0	5
Parallel and Distributed Systems	25S	1,0	4

Modules, Examinations and Study Achievements	Semester	Grade	ECTS credits
Laboratory Parallel and Distributed Systems	25S	BE	1
IT Security		1,7	5
IT-Security	25S	1,7	4
Lab IT-Security	25S	BE	1
Study Project		1,0	5
Application Project	25S	1,0	5
		1,3	6
Digital Ethics and AI Ethics		1,3	2
Digitale Ethik und KI-Ethik	25S	1,3	2
Discrete Simulation		1,7	2
Discrete Simulation	24S	1,7	2
Numerical Methods		1,0	2
Numerical Methods	25S	1,0	2
Scientific Specialisation		1,0	9
Scientific Research	25W	1,0	9
		1,1	40
		1,1	40
Modelling and Simulation		1,0	5
Modelling and Simulation	23W	1,0	4
Lab Modelling and Simulation	23W	BE	1
Computer Architecture		1,7	5
Computer Architecture	24S	1,7	4
Lab Computer Architecture	24S	BE	1
Databases 2		1,0	5
Database Systems 2	24S	1,0	4
Lab Database Systems 2	24S	BE	1
Project Work Software Engineering		1,0	10
Project seminar	24S	BE	2
Project Work	24S	1,0	8
Information Systems		1,0	5
Information Systems	25S	1,0	4
Lab Information Systems	25S	BE	1
Languages and Automata		1,0	5
Languages and Machines	25S	1,0	5
Software Testing		1,7	5
Software Testing	25S	1,7	4
Laboratory Software Testing	25S	BE	1

Modules, Examinations and Study Achievements	Semester	Grade	ECTS credits
Thesis		1,0	15
Bachelor Thesis	25W	1,0	12
Bachelor Thesis Defense	25W	1,0	3
Bachelor's Thesis	25W	1,0	12
Topic:	Prediction of molecular energies using quantum algorithms		

Explanations:

Grading scale: 1,0 - 1,5 very good, 1,6 - 2,5 good, 2,6 - 3,5 satisfactory, 3,6 - 4,0 sufficient, 4,1 - 5,0 fail

Performance key: BE = pass NB = fail

Status: BE = passed, NB = failed

Comment: X = did not attend, Q = withdrawal with approved reason, Z = rejection, U = invalid/deception

*) = accredited

**) = contains accredited Exams