

DUALE HOCHSCHULE BADEN-WÜRTTEMBERG
BADEN-WUERTTEMBERG COOPERATIVE STATE UNIVERSITY

Urkunde

Herr **Tobias Wittwer**
geboren am 16. September 1995 in Stollberg
hat am 30. September 2017

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart
das Bachelorstudium

im Studiengang

Informatik

in der Studienrichtung

Angewandte Informatik

erfolgreich abgeschlossen.

Gemäß § 36 Absatz 1 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg
(Landeshochschulgesetz - LHG) wird der akademische Grad

Bachelor of Science (B.Sc.)

verliehen.



Prof. Dr. Joachim Weber (Rektor)

Stuttgart, den 30. September 2017



DUALE HOCHSCHULE BADEN-WÜRTTEMBERG
BADEN-WUERTTEMBERG COOPERATIVE STATE UNIVERSITY

Zeugnis

Herr

Tobias Wittwer

geboren am

16. September 1995 in Stollberg

hat am

30. September 2017

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart

im Studiengang

Informatik

in der Studienrichtung

Angewandte Informatik

das Bachelorstudium mit
der Gesamtnote

gut (1,9)*

erfolgreich abgeschlossen.

ECTS-Klassifikation:

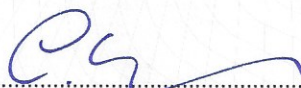
C**

Die Bezeichnungen und Noten der einzelnen Module sind auf der Rückseite aufgelistet.



Prof. Dr. Katja Kuhn
(Prorektorin und Dekanin Technik)

Stuttgart, den 30. September 2017



Prof. Dr. Carmen Winter
(Studiengangsleiter/in)



Modulcode	Bezeichnung Modul	Bewertung	ECTS-Punkte
T2INF1001	Mathematik I	ausreichend (3,7)	8
T2INF1002	Theoretische Informatik I	befriedigend (3,0)	5
T2INF1003	Theoretische Informatik II	gut (1,8)	5
T2INF1004	Programmieren	gut (2,2)	9
T2INF1005	Schlüsselqualifikationen I	gut (2,3)	5
T2INF1006	Technische Informatik I	befriedigend (3,4)	5
T2_1000	Praxis I	bestanden	20
T2INF2001	Mathematik II	befriedigend (2,9)	6
T2INF2002	Theoretische Informatik III	befriedigend (3,2)	6
T2INF2003	Software Engineering I	gut (1,9)	9
T2INF2004	Datenbanken I	sehr gut (1,2)	6
T2INF2005	Technische Informatik II	befriedigend (3,2)	8
T2_2000	Praxis II	gut (2,1)	20
T2INF3001	Software Engineering II	gut (2,0)	10
T2_3000	Praxis III	sehr gut (1,0)	8
T2_3201	Große Studienarbeit	sehr gut (1,3)	10
T2INF4101	Webengineering I	sehr gut (1,3)	3
T2INF4103	Projekt AI	sehr gut (1,3)	5
T2INF4201	Kommunikations- und Netztechnik I	gut (2,4)	5
T2INF4301	Kommunikations- und Netztechnik II	gut (1,9)	5
T2INF4304	Datenbanken II	gut (2,0)	5
T2INF4190	Schlüsselqualifikationen II	sehr gut (1,2)	5
T2INF4214	Techniken der Informatik	gut (1,6)	5
T2INF4901	Wahlmodul Angewandte Informatik	sehr gut (1,4)	5
T2INF4305	Architekturen	sehr gut (1,4)	5
T2INF4309	Consulting, technischer Vertrieb und Recht	gut (2,2)	5
T2INF4307	Wissensbasierte und interaktive Systeme	befriedigend (2,6)	5
T2INF4902	Wahlmodul Informatik	befriedigend (2,7)	5
Zusatzmodule/Zusatzfächer***			
	Linux I	bestanden	
	Cloud-Anwendungen, DevOps und Bigdata (STG-TINF14-ZF)	bestanden	
	Bachelorarbeit:	sehr gut (1,4)	12
	Redesign der Publish-Subscribe Socket-Kommunikation in einer Microservice-Architektur		

* 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.
 ** ECTS-Klassifikation: A = für die besten 10 % eines Studiengangs, B = für die nächsten 25 %, C = für die nächsten 30 %, D = für die nächsten 25 %, E = für die nächsten 10 % mit bestandenem Abschluss.
 *** Die Note der Zusatzleistung geht nicht in die Gesamtnote ein.