

Herr **Adrian Winterstein**

geboren am **03. Juni 1987**  
in **Darmstadt**

hat im Fachbereich **Informatik**  
im Studiengang **Informatik**  
mit dem Vertiefungsschwerpunkt **Application Engineering**

die Bachelorprüfung abgelegt  
und dabei die folgenden Bewertungen erhalten  
sowie Punkte (CP = Credit Points) nach dem  
European Credit Transfer System (ECTS)  
erworben:

**Pflichtmodule**

Mathematik für Informatik 1	<b>gut (2,0)</b>	(5 CP)
Netzwerke	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Programmieren / Algorithmen und Datenstrukturen 1	<b>sehr gut (1,0)</b>	(7,5 CP)
Rechnerarchitektur	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Einführung in das Europarecht (IS)	<b>sehr gut (1,0)</b>	(2,5 CP)
Technische Grundlagen der Informatik	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Datenschutz	<b>sehr gut (1,3)</b>	(2,5 CP)
Mathematik für Informatik 2	<b>befriedigend (2,7)</b>	(5 CP)
Mikroprozessorsysteme	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Objektorientierte Analyse und Design	<b>gut (1,7)</b>	(5 CP)
Programmieren / Algorithmen und Datenstrukturen 2	<b>sehr gut (1,0)</b>	(7,5 CP)
Theoretische Informatik	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Betriebssysteme	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Datenbanken	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Entwicklung nutzerorientierter Anwendungen	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Mathematik für Informatik 3	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Software Engineering	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Entwicklung webbasierter Anwendungen	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Graphische Datenverarbeitung	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Verteilte Systeme	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Informatik und Gesellschaft	<b>gut (2,0)</b>	(2,5 CP)
IT-Recht	<b>sehr gut (1,0)</b>	(2,5 CP)
Projekt Systementwicklung	<b>sehr gut (1,2)</b>	(10 CP)
Praxismodul	<b>sehr gut (1,0)</b>	(15 CP)



**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Bachelor-Zeugnis**  
**Adrian Winterstein**

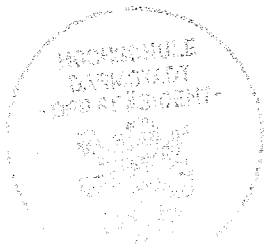
**Wahlpflichtmodule**

Datenbankanwendungsentwicklung	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Genetische Algorithmen	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
GeoDaten-Anwendungen	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Grundlagen der Robotik	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Kryptologie	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)
Systemprogrammierung mit Perl	<b>sehr gut (1,0)</b>	(5 CP)

Die Bachelor-Arbeit mit Kolloquium  
über das Thema **Detektion von Ohren auf 3D-Profilbildern unter  
Verwendung der Flächenkrümmungen**  
wurde bewertet mit **sehr gut (1,0)** (15 CP)

Insgesamt erworbene Punkte nach ECTS 180 CP

Gesamtbewertung **mit Auszeichnung bestanden (1,1)**



Darmstadt, den **10. Februar 2012**

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses .....

Der Leiter des Prüfungsamtes .....

