

Andreas Rau -- CV

Address	43 Ernthaldenst., Stuttgart, 70565	Mobile Phone	+49 (0)170 7965941
Date of Birth	11 th March 1993	Email	andreas.rau93@gmail.com
City of Birth	Villingen-Schwenningen		
Nationality	German		

Education

2012-2015 Bachelor in Applied Computer Science in cooperation with IBM
at the Cooperative State University Stuttgart (DHBW)

2003-2012 Higher education entrance qualification (A-levels) - Gymnasium Trossingen

Employment History

April 2014 - Andreas Rau and Maximilian Willhardt GCar media Gbr.

April 2015 *Chief Executive*

Oct 2009 - BAUHAUS GMBH and Co. KG Sued

Dez 2011 *Intern*

- Lead Management in the BAUHAUS project: "Bauhaus baut auf die Jugend" (2010))
- Lead Management in stocktaking for Q4 2011

March 2010 - ZRINSKI Aktiengesellschaft

April 2010 *Intern*

- Creation of test stand for medicine workpieces
- Programming Siemens SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung) in FUP and KOP
- Basics of pneumatics and hydraulics
- Basics in Solid Works

Software Engineering Skills

■ Programming Languages

Assembler, C, PHP, Delphi, Java, Javascript, Python, Bashscript, Prolog, Mathematika

■ Web Development

HTML5, CSS3, JavaScript, XML, Apache Web Servers, Websphere Servers

■ Art and Design

*3ds Max 2010 - 2012, Blender 2.6 - today, Photoshop CS3 - today, Final Cut Pro X - today, Unity
3D 2.0 - today*

- **Operating Systems**

Windows XP - today, Mac OSX - 10.8 - today, Linux - Ubuntu 12.04 - today, Raspbian 2012 - today

- **Miscellaneous**

Embedded systems: Arduino 2013 - today, Raspberry Pi 2012 - today, Eclipse 3.7 Indigo - today, Microsoft suit, OSX suit, Latex, git

Languages

- **German - native**
- **English - fluent**
- **Croatia - advanced**
- **French - beginner**

Private interests / hobbies

- **Electronics (Arduino, Raspberry Pi, Quadcopter, Soldering)**
- **Woodwork (Longboard builds)**
- **Filming**
- **Video/Photo Editing, 3D-Design, Programming**
- **Mouth Organ(Mundharmonika) 2000 - 2010**
- **Skiing 1996 - 2009**
- **Snowboarding 2009 - today**
- **Ice Skating 2010 - today**
- **Wakeboarding 2011 - today**
- **Climbing and Bouldering 2012 - today**
- **Longboarding 2013 - today**
- **Kung Fu 2014 - today**
- **Travelling, Fishing (Fishing Licence passed in 2008)**

Miscellaneous

- **European driving licence B (passed in Dez. 2010)**

Referees

Name	Joerg Eissler
Company	IBM
Position	Trainee Manager
Contact	joerg.eissler@de.ibm.com

Name	Arne Heimeshoff
Company	IBM
Position	IBM Employe
Contact	arne.heimeshoff@de.ibm.com



IBM Deutschland Management
& Business Support GmbH
Am Fichtenberg 1
71083 Herrenberg
Telefon 07032 15-0
Telefax 07032 15-1219
ibm.com/de

Zwischenzeugnis

Herr Andreas Rau, geboren am 11. März 1993 in Villingen-Schwenningen, erhält in der Zeit vom 1. Oktober 2012 bis zum 30. September 2015 in unserem Unternehmen im Rahmen des Studiums an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart eine Hochschulausbildung zum

Bachelor of Science (B.Sc.) - Studiengang Angewandte Informatik

Basis des dualen Studiums ist das Gesetz über die Hochschulen in Baden-Württemberg - Landeshochschulgesetz - in letzter Fassung. Gemäß der Studienordnung wird das Studium im Rahmen eines dualen Systems im Unternehmen und an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart durchgeführt.

Während der betrieblichen Qualifikation wurden bisher folgende Praxiseinsätze durchgeführt:

Praxiseinsätze in Fachabteilungen (42 Wochen)

BWI, Global Business Services, Bonn	Unterstützung der BWI Systeme im Bereich Windows Client Entwicklung, Softwarepaketierung und Patchmanagement mit IBM Tivoli Produkten	4 Wochen
IBM Deutschland, Research & Development, Böblingen	Entwicklung zweier Tivoli Provisioning Manager Automationspakete für das x3850 Integrated Management Modul und für das IBM Pure Flex Chassis Management Modul	9 Wochen
IBM Deutschland, Global Business Services, Stuttgart	Erstellung einer Java-basierten Web Applikation für die vereinfachte Handhabung eines Berichtsportals auf Cognos 8 Basis	11 Wochen
IBM Deutschland, Research & Development, Böblingen	Integration von Klassifikationsfähigkeiten in einen E-Mail Archivierungsprozess um Auditprozesse zu automatisieren	13 Wochen
IBM Deutschland, Global Technology Services, Ehningen	Unterstützung eines internationalen Projekts im IBM DACH Client Services Geschäftsfeld, sowie damit verbundene Projektmanagementtätigkeiten	5 Wochen

...

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Martin Jetter
Geschäftsführung: Martina Koederitz (Vorsitzende),
Dr. Christian Keller, Ivo Koerner,
Susanne Peter, Gregor Pillen, Dieter Scholz
Sitz der Gesellschaft: Ehningen
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB-Nr.: 24938



IBM Deutschland Management
& Business Support GmbH
Am Fichtenberg 1
71083 Herrenberg
Telefon 07032 15-0
Telefax 07032 15-1219
ibm.com/de

Seite 2 des Zwischenzeugnisses von Andreas Rau

Herr Rau findet sich in neuen Situationen stets gut zurecht und besitzt die Fähigkeit, Sachverhalte rasch zu erfassen, zu analysieren und praktikable Problemlösungen aufzuzeigen und zu entwickeln.

Er zeichnet sich durch einen sehr guten, effizienten und selbständigen Arbeitsstil aus. Herr Rau erledigt seine Aufgaben stets verantwortungsbewusst und zuverlässig.

Er engagiert sich und erfüllt seine Aufgaben mit persönlicher Leistungsbereitschaft und Zielstrebigkeit.

Mit seiner effizienten Arbeitsweise kann Herr Rau die Ziele der ihm übertragenen Aufgaben stets erfolgreich erreichen. Seine Arbeitsergebnisse entsprechen dabei jederzeit den Anforderungen unseres Unternehmens.

Die Zusammenarbeit und Kooperationsbereitschaft von Herrn Rau mit Führungskräften und Mitarbeitern in unterschiedlichen Arbeitsgruppen und Teams ist stets einwandfrei.

Er verfügt über sehr gute kommunikative Fähigkeiten und zeichnet sich durch ein sehr sicheres Auftreten aus.

Herr Rau wird von den Praxiseinsatzabteilungen wegen seiner zuverlässigen Lern- und Arbeitsweise und seiner effektiven Mitarbeit sehr geschätzt.

Durch seine guten Fachkenntnisse kann Herr Rau seine Aufgaben erfolgreich durchführen.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und externen Ansprechpartnern ist jederzeit einwandfrei und trägt zu einer guten und vertrauensvollen Zusammenarbeit bei.

Die Leistungen von Herrn Rau sind in jeder Hinsicht stets voll zufriedenstellend und erfüllen jederzeit die hohen Anforderungen unseres Unternehmens.

Herrenberg, den 01.03.2015

i.A. Tanja Zurwehme
Leiterin Hochschulprogramme

i.A. Jörg Eissler
Studienreferent Hochschulprogramme

Herrenberg, den 01.03.2015

Schulungsbescheinigung

Herr Andreas Rau absolviert in der Zeit vom 1. Oktober 2012 bis zum 30. September 2015 seine Hochschulausbildung zum Bachelor of Science (B.Sc.) - Studiengang Angewandte Informatik bei der IBM Deutschland Management & Business Support GmbH und nahm im Rahmen seines dualen Studiums bisher an folgenden Kursen teil:

Curriculum-Klassenraumkurse

Kurs-Titel	Kurs-Dauer (in Tagen)	Kurs-Typ
Einführungstage in die IBM	1	Basis
Reden und Präsentieren	2	Basis
Your IBM	2	Basis
e-business Client	0,5	Basis
Lotus Notes Grundlagen	0,5	Basis
IBM Produkte Überblick HW/SW und Services	2	Basis
Team Training IBM Competencies	5	Basis
Prozedurale Programmierung	2	Freiwillig
Linux Grundlagen	2	Spezialisierung
Java Konzepte	3	Spezialisierung
DB2 Grundlagen	2	Spezialisierung
DB2 Advanced	2	Spezialisierung
Projektmanagement in der Praxis (Projekt)	15	Freiwillig

...

Weitere Learning-Angebote

Kurs-Titel	Kurs-Dauer (in Stunden)	Kurs-Typ
Unix OS Class Lecture 1	1	Freiwillig
UNIX Shell Scripting Tools	3	Freiwillig
UNIX tips: Learn 10 good UNIX usage habits	0,5	Freiwillig

Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart
Jägerstraße 56, 70174 Stuttgart

DHBW Stuttgart
Jägerstraße 56
70174 Stuttgart

Telefon: +49 (0)711 1849-609

Herrn
Andreas Rau
Panoramastr. 11
78647 Trossingen

Semesternotenbescheinigung (Transcript of Records)

Semester: 1 ☒ , 2 ☒ , 3 ☒ , 4 ☒ , 5 ☒ , 6 ☐

Studierender: **Andreas Rau**
geb. am 11. März 1993 in Villingen-Schwenningen
Matrikelnummer: 4186494
Kurs: STG-TINF12A

Angestrebter Abschluss: **Bachelor of Science (B.Sc.)**

Partnerunternehmen: **IBM Deutschland GmbH IBM Hochschulprogramme**
IBM Allee 1
71139 Ehningen

Studiengang: **Informatik**
Studienrichtung: **Angewandte Informatik**

Modulcode	Bezeichnung Modul / Unit	Semester	ECTS-Kreditpunkte	Bewertung ^{1,2}
T2INF1001	Mathematik I Lineare Algebra Analysis	SoSe 2013	8	3,5 3,5 3,5
T2INF1002	Theoretische Informatik I Grundlagen und Logik	WiSe 2012/13	5	3,1
T2INF1003	Theoretische Informatik II Algorithmen und Komplexität	SoSe 2013	5	2,0
T2INF1004	Programmieren Programmieren 1 Programmieren 2	SoSe 2013	9	2,4
T2INF1005	Schlüsselqualifikationen I Betriebswirtschaftslehre Marketing 1 Marketing 2	SoSe 2013	5	3,9
T2INF1006	Technische Informatik I Digitaltechnik	SoSe 2013	5	2,0
T2_1000	Praxis I Projektarbeit 1 Wissenschaftliches Arbeiten 1	SoSe 2013	20	b b b

T2INF2001	Mathematik II Angewandte Mathematik Statistik	SoSe 2014	6	3,8
T2INF2002	Theoretische Informatik III Formale Sprachen und Automaten 1 Formale Sprachen und Automaten 2 Einführung Compilerbau	WiSe 2013/14	6	4,0
T2INF2003	Software Engineering I Grundlagen des Software-Engineering	SoSe 2014	9	1,5
T2INF2004	Datenbanken I Grundlagen der Datenbanken	SoSe 2014	6	3,7
T2INF2005	Technische Informatik II Rechnerarchitekturen 1 Betriebssysteme Systemnahe Programmierung 1	SoSe 2014	8	3,7
T2_2000	Praxis II Projektarbeit 2 Mündliche Prüfung Wissenschaftliches Arbeiten 2	SoSe 2014	20	2,2 2,5 1,9 b
T2INF4101	Webengineering I Web-Engineering 1 Labor Webengineering 1	WiSe 2012/13	3	2,0
T2INF4103	Projekt AI Projektmanagement 1 Projektmanagement 2 Labor AI	SoSe 2013	5	1,5
T2INF4201	Kommunikations- und Netztechnik I Netztechnik 1 Labor Netztechnik	WiSe 2013/14	5	2,7
T2INF4301	Kommunikations- und Netztechnik II Verteilte Systeme IT-Sicherheit		5**	
T2INF4190	Schlüsselqualifikationen II Vortrags-, Lern- und Arbeitstechniken Intercultural Communication 1 Intercultural Communication 2 Übung Schlüsselqualifikationen	SoSe 2013	5	2,8
T2INF4214	Techniken der Informatik Web-Engineering 2 Labor Compilerbau	SoSe 2014	5	1,8
T2INF4901	Wahlmodul Angewandte Informatik Ausgewählte Themen der Informatik 3D-Modeling und Animation	SoSe 2014	5	1,4
T2INF4902	Wahlmodul Informatik Bioinformatik 1	WiSe 2014/15	5	2,0

Aktuelles Gesamtergebnis

Aktuelle Durchschnittsbewertung:	2,6
Aktuelle ECTS-Kreditpunkte:	145 von 210
ECTS-Klassifikation¹⁾:	(-)

Stuttgart, den 18. März 2015, Studiengangsleitung: Prof. Dr. David Suendermann-Oeft (+49 (0)711 1849-609)
Diese Bescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

- *) Eine gleichwertige Leistung wurde an einer anderen Hochschule oder Berufsakademie bzw. außerhalb des Hochschulsystems erbracht und anerkannt.
- **) Diese ECTS-Kreditpunkte wurden noch nicht vergeben, da das Modul noch nicht erfolgreich abgeschlossen wurde.
- ***) Das Prüfungsverfahren wurde noch nicht endgültig abgeschlossen. Die Note ist noch nicht endgültig.
- ****) Die Note der Zusatzleistung geht nicht in die Gesamtnote ein.
- 1) 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.
- 2) Bei unbenoteten Prüfungsfleistungen: b = Bestanden, n = Nicht bestanden.
- 3) 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.