

DIE KANZLERIN

Dezernat 2 Studierendenservice

Matrikelnr: 4470389

Auskunft erteilt: Service-Center Universitätsstr. 11, Gebäude 3

58097 Hagen

Fon: +49 2331 987-2444 info@fernuni-hagen.de

Datum 12.03.2025

FernUniversität in Hagen // 58084 Hagen

Frau Angela Baruth Max Bruch Weg 3 17033 Neubrandenburg MV

Immatrikulationsbescheinigung Sommersemester 2025 (01.04.2025 - 30.09.2025) Az.: 2.1.1-4470389 (bei Antwort bitte angeben)

Name: Angela Baruth
Geburtsdatum: 21.02.1972
Geburtsort: Neubrandenburg

ist an der FernUniversität in Hagen im Sommersemester 2025 (01.04.2025 - 30.09.2025) als ordentlich Studierende eingeschrieben.

Hörerstatus: Teilzeitstudierende/r Studiengang: Master Data Science

Fachsemester: 1 (davon 1 Teilzeitsemester)

Hochschulsemester: 24 Urlaubssemester: 0

Mit freundlichen Grüßen im Auftrag

Ihr Team vom Studierendenservice



Frau Angela Baruth Max-Bruch-Weg 3 17033 Neubrandenburg

Matrikelnummer 859217

Ihr Ansprechpartnerin Kim Eschenfelder ☎ 06151 / 3842 413

service@wb-fernstudium.de

Datum 30.03.23

Immatrikulationsbescheinigung

Frau Angela Baruth, geboren am 21.02.1972, Anschrift siehe oben, ist für den Vertragszeitraum vom 01.04.2023 bis 31.03.2026 als ordentlich Studierende*r im Studiengang Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen an unserer Hochschule zugelassen.

Das Ziel des Studiums ist der Abschluss als Bachelor of Science.

Diese Bescheinigung gilt für die gesamte Studien- und Vertragsdauer, sofern der Vertrag nicht vorzeitig gekündigt wird.

Mit freundlichen Grüßen

Kim Eschenfelder Leitung Studienservice

Hinweis: Dieser Studiengang Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen unterliegt einer Regelstudienzeit von sechs Semestern. Das Fernstudium kann neben einer Berufstätigkeit absolviert werden.



Frau Angela Baruth

geboren am 21. Februar 1972 in Neubrandenburg

hat am 25. Dezember 2024 die Masterprüfung des Studiengangs **Master of Science Praktische Informatik** im Umfang von 90 ECTS-Punkten mit der Gesamtnote

befriedigend (2,9)

bestanden.

Masterarbeit:

Echtzeitanalyse von Cyberangriffen in KI-basierten SIEM-Systems (Detektion) - Entwicklung eines IT-Grundschutz-Bausteins für KI-Monitoring

Hagen, den 28. März 2025

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg M. Haake





Masterzeugnis

Frau Angela Baruth

geboren am 21. Februar 1972 in Neubrandenburg

hat am 25. Dezember 2024 die Masterprüfung des Studiengangs Master of Science Praktische Informatik im Umfang von 90 ECTS-Punkten bestanden.

Es sind folgende Prüfungsergebnisse erzielt worden:

	Note	ECTS
Wahlpflichtmodule		
Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	ausreichend (3,7)	10
Intelligente Informationssysteme für industrielle Anwendungen	sehr gut (1,0)	10
Sicherheit - Safety & Security	ausreichend (4,0)	10
Mobile Security	ausreichend (4,0)	10
Fachpraktikum IT-Sicherheit, IT-Forensik und Datenschutz	gut (1,7)	10
Masterseminar IT-Sicherheit und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	gut (1,7)	10
Masterarbeit	ausreichend (3,8)	30

Gesamtnote

befriedigend (2,9)

Als fachlicher Schwerpunkt wurde "IT-Sicherheit" gewählt.

Gemäß § 4 Absatz 2 der Prüfungsordnung (Einschreibungsvoraussetzungen) mussten zusätzliche Leistungen im Umfang von 30 ECTS-Punkten erbracht werden:

Betriebspraktikum

bestanden

30 *



Bachelor

Die Wilhelm Büchner Hochschule verleiht

Angela Baruth

geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg aufgrund der am 17.06.2023 im Studiengang

IT-Sicherheit

bestandenen Bachelorprüfung den akademischen Grad

Bachelor of Science (B.Sc.)

To CHANGE OF THE CHILD OF THE C

Darmstadt, den 14.07.2023

Der Präsident

Prof. Dr. Rainer Elsland

Der Dekan des Fachbereichs Prof. Dr. Jürgen Otten

Träger Hochschule für Berufstätige Darmstadt GmbH



Bachelorzeugnis

Angela Baruth

geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg

hat am 17.06.2023

die Abschlussprüfung im Bachelor-Studiengang

IT-Sicherheit

bestanden.

Thema der Abschlussarbeit (Thesis):

Angriffsmöglichkeiten in der IT-Sicherheit - Sicherheitslücken und Schutz vor Angriffen

Die Gesamtnote der Bachelorprüfung lautet:

2,5 (gut)

Die Gesamtzahl erreichter ECTS-Punkte beträgt: 180 CP



Darmstadt, den 14.07.2023

Der Präsident

P. Lul

Prof. Dr. Rainer Elsland

Der Dekan des Fachbereichs Prof. Dr. Jürgen Otten

Träger Hochschule für Berufstätige Darmstadt GmbH



Wilhelm Büchner Hochschule Postfach 10 01 64 64201 Darmstadt

Frau Angela Baruth Max Bruch Weg 3 17033 Neubrandenburg

20.06.2023

Notenübersicht

Nachfolgend die Notenübersicht für Frau Angela Baruth, Vertragsnummer 852749, geboren am 21.02.1972.

Diese Notenübersicht beinhaltet nur Einzelnoten von obligatorischen Prüfungsleistungen und freiwilligen Einsendeaufgaben. Sie weist keine Modul- oder Gesamtnoten aus und ersetzt somit keine Leistungsübersicht für die Anrechnungsprüfungen bei einem Hochschulwechsel. Hierzu wenden Sie sich bitte an das Prüfungsamt.

Anlage: Notenübersicht

Freundliche Grüße Wilhelm Büchner Hochschule

Notenübersicht

Name: Frau Angela Baruth Vertragsnummer: 852749



Studiengang: Bachelor of Science IT-Sicherheit

Kurzname	Name	Studienmonat	Datum	Note
B-INF01XX	Einführungsprojekt für Informatiker	1	01.04.2021	3.0
B-GOPB01XX	Grundlagen der objektorientierten Programmierung	6	01.04.2021	1.0
BSRAPS	Betriebssysteme und Rechnerarchitektur	6	01.04.2021	4.0
GDIAPS	Grundlagen der Informatik	6	01.04.2021	3.3
MGIPS	Mathematische Grundlagen	6	01.04.2021	4.0
EIS01XX	Einsendeaufgabe zu EIS01	7	11.05.2021	2.7
EIS02XX	Einsendeaufgabe zu EIS02	8	11.05.2021	1.3
EIS03XX	Einsendeaufgabe zu EIS03	10	18.05.2021	1.7
EIS04XX	Einsendeaufgabe zu EIS04	11	18.05.2021	1.7
B-EIS01XX	Einführung in die IT-Sicherheit	12	19.05.2021	2.3
B-RBW01XX	Recht	12	20.05.2021	2.3
RBWPS	Recht und Betriebswirtschaftslehre	12	01.04.2021	2.3
SEIBPS	Software Engineering	12	01.04.2021	2.7
WMAPS	Weiterführende Mathematik	12	01.04.2021	4.0
BPP	Berufspraktische Phase	13	01.04.2021	best
SDA01XX	Einsendeaufgabe zu SDA01	13	22.06.2021	2.7
SDA02XX	Einsendeaufgabe zu SDA02	16	27.06.2021	2.0
B-PWAA01XX	Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	18	01.04.2021	2.3
ITICPS	Informationstechnologie	18	01.04.2021	2.0
SDAPS	Sicherheit von Informationen und Anwendungen	18	17.07.2021	1.7
B-BEL01XX	Business English	19	01.04.2021	4.0
SDA03XX	Einsendeaufgabe zu SDA03	19	30.06.2021	3.7
SDA04XX	Einsendeaufgabe zu SDA04	22	24.06.2021	5.0
B-DBI02XX	Datenbanken	24	01.04.2021	1.0
B-MMI03XX	Multimediale Anwendungen	24	01.04.2021	3.0
DBIAPS	Datenbanksysteme	24	01.04.2021	4.0
SRN1PS	Sicherheit von Systemen	24	15.11.2021	3.3
ISM01XX	Einsendeaufgabe zu ISM01	25	17.06.2021	4.0
FUM05ZXX	Einsendeaufgabe zu FUM05Z	27	06.12.2021	1.0
ISM02XX	Einsendeaufgabe zu ISM02	28	22.09.2021	1.3
FUM10aZXX	Einsendeaufgabe zu FUM10aZ	29	06.12.2021	1.0
B-SOM01XX	Social Media	30	01.06.2021	1.0
EPEPS	Einführung in die App-Entwicklung	30	01.04.2021	best
KFIAPM	Kommunikation und Führung	30	28.04.2022	1.7
Projektarbeit	Projektarbeit	30	01.05.2021	1.3
SRN2PS	Sicherheit von Netzwerken	30	15.11.2021	3.3

Notenübersicht

Name: Frau Angela Baruth Vertragsnummer: 852749



Studiengang: Bachelor of Science IT-Sicherheit

Kurzname	Name	Studienmonat	Datum	Note
VIIDPS	Verteilte Informationsverarbeitung	30	01.04.2021	2.0
ISM04XX	Einsendeaufgabe zu ISM04	31	20.06.2021	1.0
B-CSI01XX	Laboreingangsprüfung Cyber-Sicherheit	34	04.06.2021	1.7
B-CSI02XX	Laborabschlussprüfung Cyber-Sicherheit	36	03.09.2021	2.3
B-ISM01XX	IT-Sicherheit Management	36	24.09.2021	1.7
Thesis	Thesis	36	17.06.2023	2.0

Diese Notenübersicht wurde maschinell aus dem Online-Campus der Wilhelm Büchner Hochschule erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Prüfungsrelevante Leistungen sind fett markiert.

Hilpertstr. 31



Bachelor

Die Wilhelm Büchner Hochschule University of Applied Sciences

verleiht

Angela Baruth

geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg aufgrund der am 17.05.2021 im Studiengang

Digitale Medien

bestandenen Bachelorprüfung den akademischen Grad

Bachelor of Science (B.Sc.)

Darmstadt, den 09.06.2021

Der Präsident

Prof. Dr. Stefan Kayser

Der Dekan des Fachbereichs

Prof. Dr. Jürgen Otten



Bachelorzeugnis

Frau Angela Baruth

geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg hat am 17.05.2021

die Abschlussprüfung im Bachelor-Studiengang

Digitale Medien

bestanden.

Thema der Abschlussarbeit (Thesis):

Blockchain und seine Einsatzgebiete in der Digitalisierung - Möglichkeiten der Block-Chain und deren Grenzen

Die Gesamtnote der Bachelorprüfung lautet:

2,2 (gut)

Die Gesamtzahl erreichter ECTS-Punkte beträgt:

180 CP

Darmstadt, den 09.06.2021

Der Präsident

Prof. Dr. Stefan Kayser

BUCHNER HOCHSCHULE

Der Dekan des Fachbereichs

Prof. Dr. Jürgen Otten

Angela Baruth geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg

Die Prüfungsleistungen wurden wie folgt beurteilt:

	Creditpoints	Endnote
Grundlagen der Informatik	6 CP	3,3 befriedigend
Grundlagen der objektorientierten Programmierung	6 CP	1,0 sehr gut
Betriebssysteme	6 CP	4,0 ausreichend
Grundlagen des Software Engineering	6 CP	2,7 befriedigend
Datenbanken	8 CP	2,8 befriedigend
Verteilte Informationsverarbeitung	6 CP	2,0 gut
Medienkommunikation, -ethik und -pädagogik	8 CP	1,3 sehr gut
Gestaltung und Kreativität	6 CP	2,0 gut
Social Media	6 CP	1,0 sehr gut
Computergrafik	6 CP	2,6 befriedigend
Multimediale Anwendungen	6 CP	3,0 befriedigend
Gestaltung interaktiver Systeme	5 CP	3,7 ausreichend
Gestaltungspraxis - Film und Ton	8 CP	bestanden
Gestaltungspraxis - Fotographie und Bild	8 CP	1,1 sehr gut
Gestaltungspraxis - Online- und Printmedien	8 CP	1,0 sehr gut
Informationstechnologie	6 CP	2,0 gut
Medientechnische Grundlagen	8 CP	3,3 befriedigend
Mathematische Grundlagen für Informatiker	8 CP	4,0 ausreichend
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	6 CP	2,3 gut
Autorensysteme	6 CP	2,3 gut
Medienwirtschaft, -management und -recht	6 CP	2,7 befriedigend
Einführungsprojekt für Informatiker	2 CP	bestanden
Interkulturelle Kommunikation und Führung	6 CP	2,5 gut
Projektarbeit Thema: Teamentwicklung in agilen Projekten	6 CP	1,3 sehr gut
Berufspraktische Phase Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15 CP	bestanden
Dathetorarbeit inkt. Kottoquium	12 CP	1,7 gut

Die Noten in den Modulen Datenbanken wurden teilweise angerechnet, die Noten in den Modulen Business English; Autorensysteme; Berufspraktische Phase; Grundlagen der Betriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen; Computergrafik; Grundlagen der objektorientierten Programmierung; Betriebssysteme; Grundlagen des Software Engineering; Informationstechnologie; Mathematische Grundlagen für Informatiker; Multimediale Anwendungen; Medienwirtschaft, -management und - recht sowie Verteilte Informationsverarbeitung wurden vollständig angerechnet aus dem Bachelor-Studiengang Medieninformatik der Fachhochschule Brandenburg, aus dem Bachelor-Studiengang Media Informatics der Beuth Hochschule für Technik Berlin sowie aus diversen Zertifikaten der Auckland University of Technology in Neuseeland.



Zertifikat

Frau Angela Baruth

geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg hat am 19.04.2021 die Prüfung im

Nano Degree Digitale Transformation kompakt

mit gutem Erfolg bestanden.

Die Gesamtzahl erworbener ECTS-Punkte beträgt*:

2 CP

Darmstadt, den 29.04.2021

Der Dekan des Fachbereichs

Prof. Dr. Rainer Elsland



^{*}Die erworbenen ECTS-Leistungspunkte können auf den Quellstudiengang ("Digital Leadership (Hochschulzertifikat)") oder einen Studiengang mit einem vergleichbaren Modul angerechnet werden, wenn die hochschulrechtlichen Zugangsvoraussetzungen für diesen Studiengang vorliegen.



HARVARD UNIVERSITY

FACULTY OF ARTS AND SCIENCES · DIVISION OF CONTINUING EDUCATION

Harvard Extension School . Harvard Summer School

Office of the Registrar

51 Brattle Street, Cambridge, Massachusetts 02138-3722 • (617) 495-0977

www.dceweb.harvard.edu

ISSUED TO:

ACADEMIC TRANSCRIPT

Angela Baruth Boezingenstrasse 113 Biel 2504 Switzerland

Not valid without official seal and signature

Name:

Angela Baruth

ID:

@00343365

Printed: January 10, 2019

Page Number: 1

	COURSE	TITLE	CREDITS	EARNED	LEVEL	GRADE
Fall Term 2013	CSCI E-65	Mobile Appliantion Development	4.00	4.00	UN	
		Mobile Application Development	4.00	4.00	UN	A minus
Spring Term 20	014 CSCI E-12	Website Development	4.00	4.00	GR	B minus
	DGMD E-25	Web Content Management Systems	4.00	4.00	GR	Ä
Fall Term 2014						ann II
	CSCI E-60	Developing Web-based DB Apps	4.00	0.00	NC	Noncredit
Spring Term 20		Maked as and Other of Organization	4.00		00	49
	CSCI E-64	Mobile and Cloud Computing	4.00	0.00	GR	E
Fall Term 2019	SCI E-90	Cloud Computing	4.00	0.00	GR	WD
Spains Town 20			13.997		40	
Spring Term 20	CSCI E-15	Dynamic Web Applications	4.00	4.00	GR	Ď
Fall Term 2016	5		- 100	TOTAL		
	CSCI E-3	Web Programming/JavaScript	4.00	4.00	GR	B plus
Spring Term 20			CONTRACT.			.2000e. salu
	CSCI E-65G	Intro/Mobile Application Devt	4.00	4.00	GR	A
Fall term 2017	The state of the s		4.00			
	CSCI E-57	Java Enterprise Development	4.00	4.00	GR	B minus

STUDENT RECORD CONTINUES ON NEXT PAGE





HARVARD UNIVERSITY

FACULTY OF ARTS AND SCIENCES • DIVISION OF CONTINUING EDUCATION

Harvard Extension School • Harvard Summer School

Office of the Registrar

51 Brattle Street, Cambridge, Massachusetts 02138-3722 • (617) 495-0977

www.dceweb.harvard.edu

ISSUED TO:

ACADEMIC TRANSCRIPT

Angela Baruth Boezingenstrasse 113 Biel 2504 Switzerland

Steph Blow

Not valid without official seal and signature

Name: Angela Baruth ID: @00343365 Printed:

January 10, 2019

Page Number: 2

COURSE	TITLE	CREDITS	EARNED	LEVEL	GRADE
Spring Term 2018					
CSCI E-39B	Mobile App Dev/React Native	4.00	4.00	GR	A
Fall Term 2018					70.0
CSCI E-34	User Experience Engineering	4.00	0.00	GR	RQ
DGMD E-20	Mod, Mobile Front-End Design I	4.00	4.00	GR	A minus
	Ineligible to re-enroll for two term	ms (November	13, 2018).		

THIS IS AN OFFICIAL TRANSCRIPT MAILED TO THE STUDENT IN A SEALED ENVELOPE ENDORSED WITH THE REGISTRAR'S SIGNATURE VOID IF ENVELOPE IS OPENED PRIOR TO RECEIPT

OFFICIAL RECORD ENDS AT THIS LINE



womb wamb

School code and course number credit value credits earned credit status grade ANTH E-20 Social and Cultural Anthropology 4.00 4.00 UN A minus

The transcript is the student's complete, official Division of Continuing Education academic record. It includes all credit and noncredit courses taken at the Flarvard Extension School and the Harvard Summer School, the student's grades, all withdrawal, and certain disciplinary notations.

Degree. Diploma, and Certificate Programs: Transcripts for students admitted to these programs also include relevant degree, certificate, and diploma information, academic standing, and academic honors. Admissions to all certificate programs were discontinued in 2009 and the programs were phased out.

Citations and Professional Certificates: Beginning in 2005 students could receive a citation upon the successful completion of a proscribed set of courses. In 2011 these were renamed professional certificates. Citations and professional certificates are noted on transcripts.

Accreditation: Harvard University is fully accredited by the New England Association of Schools and Colleges, The Division of Continuing Education is accredited under Harvard University.

Privacy and Confidentiality: Division of Continuing Education policy and the Family Educational Rights and Privacy Act (FERPA) of 1974, as amended, provide students and former students certain protections and rights concerning the confidentiality of their educational records maintained by the Division of Continuing Education. This educational record is subject to FERPA, as amended, and is for official use only. It may not be released to or accessed by third parties or outside agencies without the prior written consent of the student concerned, or as allowed by law.

Harvard University School Codes: Students in degree and certificate programs may apply for "Special Student Status" and enroll in courses at other schools within the University as part of their Extension School program. Harvard employees also may apply courses taken within the University towards their Extension School program. SCHOOL CODES: BU-Business School; DN-Dental School; DS-School of Design; DV-Divinity School; E-Extension School; ED-Graduate School of Education; F-Faculty of Arts and Sciences; G-Graduate School of Arts and Sciences; GV-John F. Kennedy School of Government; LW-Law School; MD-Medical School; PH-School of Public Health; S-Summer School.

Course Title: A bracketed course title indicates the course was taken more than once and does not count toward the degree. E- and S- course numbers with the letter R indicate that the course can be repeated once for graduate credit towards the ALM degree by students who obtain approval in advance. Credit Status: Students may enroll in courses for undergraduate (UN) credit, graduate (GR) credit, or noncredit (NC). Noncredit students are not assigned letter grades and do not receive credit for the course.

Credit Hours: One credit unit at the Division of Continuing Education is equivalent to one semester hour.

Grades: Grades reflect the quality and quantity of a student's work submitted throughout the term. Students may earn or be assigned one of the following grades and notations.

Letter grades are A, A-, B+, B, B-, C+, C, C-, D+, D, D-, and E. Nonletter grades are CR (Credit) and NC (Noncredit); PA (Pass) indicates the student passed the course (D- or better for undergraduate credit, Bor better for graduate credit); SAT (Satisfactory) indicates the course was completed satisfactorily (D- or better for undergraduate credit, B- or better for graduate credit); WA (Administrative withdrawal) is assigned to students who are administratively withdrawn in accordance with School policy.

Failing grades and notations include ABS (Absent from the final exam), E, EXD (Excluded from course), FL (Fail), INC (permanent incomplete), RQ (Required to withdraw by the Administrative Board), UNS (Unsatisfactory).

TNC indicates the ALM thesis was not completed; WD is assigned to students enrolled for undergraduate and graduate credit who withdrew from the course by the withdrawal deadline; WN is assigned to noncredit students who withdraw from the course by the deadline.

Interim grade notations include DE, EXT, INP, MU, and ***. A DE notation is assigned to students approved to take the final exam as a distance exam. EXT notation indicates the student was approved for an extension of time to complete course requirements. INP is assigned to degree students who have work in progress on their thesis, internship, or reading and research course. MU indicates the student was approved to take a make-up final exam. An asterisk *** is an interim grade notation assigned by the Registrar's Office to students with cases pending before the Administrative Board.

For details of academic policies and programs see the website or call, Academic Services at (617) 495-0977.

11/2012

TO VERIFY AUTHENTICITY:

- · The back of this document contains an artificial watermark: hold at an angle to view.
- . If photocopied, the word "Void" will appear on the face of this document.
- · A multilingual VOID (in English, French, and Spanish) will appear when activated by ink enalicators such as bleach.
- Official only if signed by the Registrar and embossed with the Harvard Division of Continuing Education seal.



Private Bag 92006 Auckland 1020, NZ T: +64 9 921 9999

www.aut.ac.nz

22nd September 2011

To Whom It May Concern:

Name: Angela Baruth

Date of Birth: 21 February 1972

AUT ID No: 0831863 Passport No: 0346578461

Please be advised that Angela Baruth studied at Auckland University of Technology from 21st July 2008 until March 2010. The papers Angela Baruth has done include Certificate in Proficiency Papers 147812, 147750, 146747 and 147768. Also Certificate in Education Bridging and Certificate in English for Academic Studies. I can confirm that Angela Baruth was enrolled as a full time international student during that time.

If you have any queries please do not hesitate to contact me on +64 9 921 9311 or email kngaamo@aut.ac.nz or fax +64 9 921 9769.

Yours faithfully

Kylie Ngaamo

International Student Advisor





Transcript of Official Academic Record

Name: Ange

Angela Baruth

Student number:

0831863

NSI number:

125132767

Entrance qualification:

Ad Eundem Statum(Prior 2010)

ACADEMIC RESULTS

Year	Code		Title	Level	Points	Grade
2008	146747	*	Moving Image Production I	6	15.0	C+
	147750	*	Advanced Digital Video	7	15.0	C-
	147768	*	3D Modelling and Animation II	7	15.0	B-
	147812	*	Digital Audio Production	7	15.0	Α-
2009	116408	*	Interactive Design and Game Development			D
	147775	*	Moving Image Production II			D
	155181		Writing and Research Skills			D
	717310	*	Game and Entertainment Systems			DNC
	155185		Reading and Vocabulary Development	5	15.0	C-
	155186		Listening and Note-Taking	5	15.0	В
	155187		Oral Interaction and Presentation Skills	5	15.0	C+
	295017		KEYS to Enhancing Your Employability	5	5.0	Р

GRADING SCHEME

Grade Method Description	Grade	Grade Description	Grade Point
Achievement based with +	A+	Pass with Distinction	9
THE THE RESIDENCE OF THE STATE	А	Pass with Distinction	8
	Α-	Pass with Distinction	7
	B+	Pass with Merit	6
	В	Pass with Merit	5
	B-	Pass with Merit	4
	C+	Pass	3







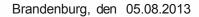
Student number: 0831863 Name: Angela Baruth NSI number: 125132767

Grade Method Description	Grade	Grade Description	Grade Point
KIAX	С	Pass	2
	C-	Pass	1
	D	Specified Fail	0
	DS	Disrupted Study - Fail	NA
	W	Withdrawn	NA
	S	Aegrotat Pass	NA
	co	Conceded Pass	0
	DNC	Did Not Complete	0
	DSN	Disrupted Study - Not Completed	NA
Competency based	DS	Disrupted Study - Fail	NA
	P	Pass	NA
	F/	Unspecified Fail	NA
	W	Withdrawn	NA
	S	Aegrotat Pass	NA
	СО	Conceded Pass	0
	DNC	Did Not Complete	0
	DSN	Disrupted Study - Not Completed	NA
No Grade Method	NR	No Results Entered	NA

FOOTNOTE

Symbol Description

Awarded as Certificate of Proficiency (Degree)





Notenbescheinigung fur

Frau Angela Baruth Max-Bruch-Weg 3

17033 Neubrandenburg

Frau Angela Baruth, geb. am 21.02.1972 in Neubrandenburg, studiert seit 01.09.2003 im Studiengang Medieninformatik und erzielte bisher folgende Leistungen:

Studie	ngang: Medieninformatik	Note	Bemerkung
1100	Mathematik	4,0	
111 0	Mathematik I	4,0	
1111	Einsendeaufgaben Mathematik I		
1120	Mathematik I	4,0	590
1121	Einsendeaufgaben Mathematik II		
1130	Mathematik III	4,0	
1131	Einsendeaufgaben Mathematik III		
1200	lnfoPhysik	3,3	
1210	InfoPhysik 1	3,0	
1220	InfoPhysik II	3,7	
1221	Prasenzpraktikum Physik		
1310	Grundlagen der Programmierung I	5,0	2 Versuch
1311	Einsendeaufgabe Grundlagen der Programmierung I		
1312	Prasenzpraktikum Grundlagen der Programmierung I		
1321	Einsendeaufgabe Grundlagen der Programmierung I		
1322	Prasenzpraktikum Grundlagen der Programmierung I		
1410	Grundlagen der Informatik I	4,0	
1420	Grundlagen der Informatik I	5,0	3 Versuch
1430	Datenbanken	4,0	
1431	Prasenz0bungen Datenbanken		
1440	Betriebssysteme I	4,0	
1441	Einsendeaufgaben Betriebssysteme I		
1442	Prasenzpraktikum Betriebssysteme I		
1450	Betriebssysteme II	5,0	1. Versuch
1451	Einsendeaufgaben Betriebssysteme II		
1452	Prasenzpraktikum Betriebssysteme 11		
1510	Mediendesign I	2,7	
1520	Mediendesign I	3,7	
1521	Einsendeaufgaben Mediendesign I		
1531	Prasenspraktikum Autorensysteme		
1600	Medientechnik	3, 1	



Leistungsubersicht

Frau

Angela Baruth
Max-Bruch-Weg 3

17033 Neubrandenburg

Stand: 05.08.2013

Matrikelnummer: 20032920

Geburtsdatum: 21.02.1972 💌

Geburtsort: Neubrandenburg

Abschluss: Bachelor

Studiengang: Medieninformatik

Nr.	Prufung	Datum	Verrnerk	Note	Statu	s Ver such	ECTS	SWS
1100	Mathematik	08.09.2005		4,0	BE	1	15	0
1110	Mathematik I	03.02.2005		5,0	NB	1	0	0
		08.09.2005		4,0	BE	2	5	0
1111	Einsendeaufgaben Mathematik I		++	-	BE	1	0	0
1120	Mathematik II	03.02.2005		5,0	NB	1	0	0
		08.09.2005		4,0	BE	2	5	0
1121	Einsendeaufgaben Mathematik I	03.02.2005	++		BE	1	0	0
1130	Mathematik III	31.07.2004		4,0	BE	1	5	0
1131	Einsendeaufgaben Mathematik III		++	•	BE	1	0	0
1200	InfoPhysik	11.02.2005		3,3	BE	1	10	0
1210	InfoPhysik 1	03.02.2004		3,0	BE	1	5	0
1220	InfoPhysik II	16.07.2004		5,0	NB	1	0	0
		11.02.2005		3,7	BE	2	5	0
1221	Prasenzpraktikum Physik		++	×	BE	1	0	0
1310	Grundlagen der Programmierung I	09.09.2005		5,0	NB	1	0	0
		10.02.2006		5,0	NB	2	0	0
1311	Einsendeaufgabe Grundlagen der Programmierung I		++	*	BE	1	0	0
1312	Prasenzpraktikum Grundlagen der Programmierung I		++	•	BE	1	0	0
1321	Einsendeaufgabe Grundlagen der Programmierung I	30.05.2006	++	*	BE	1	0	0
1322	Prasenzpraktikum Grundlagen der Programmierung I		++	•	BE	1	0	0
1410	Grundlagen der Informatik I	04.02.2004		4,0	BE	1	5	0
1420	Grundlagen der Informatik I	29.07.2004		5,0	NB	1	0	0
		29.08.2005		5,0	NB	2	0	0
		04.04.2007	SoP	5,0	EN	3	0	0
1430	Datenbanken	06.09.2005		5,0	NB	1	0	0
		06.02.2007		4,0	BE	2	5	0
1431	Prasenzubungen Datenbanken		++	•	BE	1	0	0
1440	Betriebssysteme I	02.09.2005		4,0	BE	1	5	0
1441	Einsendeaufgaben Betriebssysteme I	08.02.2005	++	Α,	BE	1	0	0
1442	Prasenzpraktikum Betriebssysteme I	08.02.2005	++	-	BE	1	0	0

Leistungsubersicht

Frau

Angela Baruth

Max-Bruch-Weg 3

17033 Neubrandenburg

Stand: 05.08.2013

Matrikelnummer: 20032920

Geburtsdatum: 21.02.1972

Geburtsort: Neubrandenburg

Abschluss: Bachelor

Studiengang: Medieninformatik

Nr.	Pri.ifung	Datum	Vermerk	Note	Status	Ver such	ECTS	SWS
1450	Betriebssysteme I	09.02.2007		5,0	NB	1	0	0
1451	Einsendeaufgaben Betriebssysteme I		++	*	BE	1	0	0
1452	Prasenzpraktikum Betriebssysteme I		++		BE	1	0	0
1510	Mediendesign I	02.02.2004		2,7	BE	1	5	0
1520	Mediendesign I	31.01.2005		3,7	BE	1	5	0
1521	Einsendeaufgaben Mediendesign I	30.01.2005	++	•	BE	1	0	0
1531	Prasenspraktikum Autorensysteme		++	¥	BE	1	0	0
1600	Medientechnik	07.02.2007		3,1	BE	1	15	0
1610	Multimediaprogrammierung	09.07.2005	NE	5,0	NB	1	0	0
		06.02.2007		3,3	BE	2	5	0
1611	Prasenspraktikum Multimediaprogrammierung		++		BE	1	0	0
1620	Multimediatechnik	07.02.2007		2,7	BE	1	5	0
1630	Computergrafik	07.02.2007		3,3	BE	1	5	0
1710	Betriebswirtschaftslehre	30.01.2007		2,3	BE	1	5	0
1720	Medienwirtschaft und Kommunikationspolitik	12.02.2005		2,3	BE	1	5	0
1721	Gruppenarbeit via Internet Medienwirtschaft und Kommunikationspolitik		++	•	BE	1	0	0
1730	IT-Recht	01.02.2007		3,0	BE	1	5	0
1800	Mensch, Computer, Kommunikation	30.07.2004		5,0	NB	1	0	0
		11.02.2005		3,7	BE	2	5	0
1910	Kommunikationsnetze I	06.02.2007		5,0	NB	1	0	0
1911	Einsendeaufgaben Kommunikationsnetze I	05.09.2006	++	*	BE	1	0	0
1912	Gruppenarbeit via Internet Kommunikationsnetze I	05.09.2006	++	π.	BE	1	0	0
2000	Softwaretechnik und Informationsmanagement	02.02.2007		3,0	BE	1	10	0
2010	Softwaretechnik	02.09.2005		2,7	BE	1	5	0
2011	Einsendeaufgaben Softwaretechnik		++	-	BE	1	5	0
2020	Informationsmanagement	02.02.2007		3,3	BE	1	5	0
2110	Studienmodul aus dem Wahlpflichtkatalog	30.01.2007		2,7	BE	1	5	0

FH Brandenburg St ut . Ma' ut . PS , 14137 Brar1a nb1Jftl

Notenbescheinigung for Angela Baruth	Seite:
1610 Multimediaprogrammierung	3,3
1611 Prasenspraktikum Multimediaprogrammierung	
1620 Multimediatechnik	2,7
1630 Computergrafik	3,3
1710 Betriebswirtschaftslehre	2,3
1720 Medienwirtschaft und Kommunikationspolitik	2,3
1721 Gruppenarbeit via Internet Medienwirtschaft und Kom	nmunikatio
1730 IT-Recht	3,0
1800 Mensch, Computer, Kommunikation	3,7
1910 Kommunikationsnetze I	5,0 1. Versuch
1911 Einsendeaufgaben Kommunikationsnetze I	
1912 Gruppenarbeit via Internet Kommunikationsnetze I	
2000 Softwaretechnik und Informationsmanagement	3,0
2010 Softwaretechnik	2,7
2011 Einsendeaufgaben Softwaretechnik	
2020 Informationsmanagement	3,3
211 0 Studienmodul aus dem Wahlpflichtkatalog	2,7
Die Abschlusspr0fung ist endg0ltig nicht bestanden.	
	FH Branoenburg Stuen e seKr tarl to Ma ur r a 0 PS 1 2 - 14737 Brandenburg



TFH Berlin - Luxemburger Str. 10 - 13353 Berlin - Labor Online-Learning -

Frau Angela Baruth Max-Bruch-Straße 3

17033 Neubrandenburg

Fachbereiche I und VI

Labor Online-Learning Bearbeiter: Henning Baudach

Telefon: (030) 45 04 - 2183 Telefax: (030) 45 04 - 2099 E-Mail: baudach @tfh-bedin.de

Haus Bauwesen, Raum E 36 Luxemburger Str. 10

Berlin, 02. 04. 2008

Online-Bachelor-Studiengang Medieninformatik WS 2007/08: Gasthörerkarte

Sehr geehrte Frau Baruth,

anbei sende ich Ihnen die Gasthörerkarte mit den eingetragenen Prüfungsergebnissen;

Objektorientierte Programmierung: 1,0

Betriebssysteme II: keine Prüfungsanmeldung

Autorensysteme: 2,3

Kommunikationsnetze I: 3,0

WP: Computergrafik II: 2,0

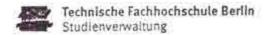
Kommunikationsnetze II: 1,0

Mit freundlichen Grüßen

Henning Baudach

Technische Fachhochschale Berlin Virtuelle Fachhochschule Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin

e-mall: vfh@tfh-berlin.de



Hörerkarte / Leistungsnachweis

Hers / Fra	Name, Vorname
geb. am	21.02.1972 , in NEUBR + NDEN BURG
	htigt, an den umseitig genannten Lehrveranstaltungen als Gast- /Nebenhörer
ırıı Somr ı	/Wintersemester <u>07/08</u> teilzunehmen.
Mars Property	terrore to be a bottom official alle Cabobia about alchest alleband and behavior

Die Gasthörerschaft ist gebührenpflichtig, die Gebührenhöhe richtet sich nach dem Lehrumfang (Studienplan) und wird Ihnen von der Studienverwaltung mitgeteilt.

Technische Fachhochschule Berlin Labor Onling-Learning Im Auftrag Luxemburger Straße 10, 13353 E-mail: lugrne; tin-barlin (Si gel) Teobaische Pachhochschule ift glittlin Diese Karte ist nur mit Siegelaufdruck und Untersch

Technische Fachhochschule Berlin Virtuelle Fachhochschule

Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin

e-mail: vfh@tfh-berlin.de

Gast- und Nebenhörer sind im 1. Semester von NC-Studiengängen unzulässig!

Titel der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	Umfang	Unterschrift Dozent	Note	Unterschrift Dozent
Prononcial	65240	545		1,0	i.A. Garded
Betriebssystee II	65245	Seps		keine O	itramildy
autore system	65248	Scrs	I in	2,3	
Moumilations - I	65257	Seps	bould	3,0	Gi.A. Bandel
WP Compute papaisiI	65266	Scrs		2,0	
lammenisc Harretre I	65258	5 cps)	1,0	hhochschule Berlin
		ires .	Technis	che Facili	hhochschule
			Luxem	urger Stra	3e 10, 13053 them Bills botton de
				e-mail: Vitt	g mi b

Die oben eingetragenen Prüfungsleistungen werden akzeptiert.	
	Dekan / Dekanin



über die Prüfung zum anerkannten Abschluss

Geprüfte Industriemeisterin - Fachrichtung Druck

Angela Baruth

geboren am 21. Februar 1972 in Neubrandenburg

hat vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer zu Neubrandenburg die Prüfung zum anerkannten Abschluss

Geprüfte Industriemeisterin - Fachrichtung Druck

gemäß der Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Geprüfter Industriemeister/
Geprüfte Industriemeisterin - Fachrichtung Druck vom 1. Juni 1979 (BGBl. I S. 620),
zuletzt geändert durch die Verordnung vom 15. April 1999 (BGBl. I. S. 711)

bestanden.

Neubrandenburg, 17. Januar 2002

4 -

Der Geschäftsführer



Handelskammer zu Neubrandenburg

IH<



Überbetriebliches Ausbildungszentrum Waren/ Grevesmühlen e. V. Staatlich anerkannte Einrichtung für Weiterbildung Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Träger des Gütesiegels des Zentralverbandes für Aus- und Weiterbildung des Landes M/ V



Kooperationspartner der Industrie- und Handelskammer zu Neubrandenburg



Kooperationspartner der Kreishandwerkerschaft Nordwestmecklenburg-Wismar

Kooperationspartner der Kreishandwerkerschaft Müritz-Demmin

Zertifikat

Angela Baruth

geboren am 21.02.1972 in Neubrandenburg

hat vom 18.06.1999 bis 15.04.2000

an dem Lehrgang

"Fachübergreifender Teil der Industriemeister Druck"

im ÜAZ mit Erfolg teilgenommen.

Lehrgangsdauer: 240 Stunden

Waren, den 13.10.2000



Bildungsinhalte

Grundlagen kostenbewußtes Handeln

- > Wirtschaftssysteme
- > Unternehmens- und Organisationsformen
- > Betriebsorganisationen
- > nationale und internationale Verbände der Wirtschaft
- > Kostenrechnung

Grundlagen rechtsbewußtes Handeln

- ➢ Grundgesetz
- > Arbeits- und Sozialrecht
- > Umweltschutzrecht

Grundlagen der Zusammenarbeit im Betrieb

- > Grundlagen des Sozialverhaltens der Menschen
- > Einflüsse des Betriebes auf das Sozialverhalten
- > Einflüsse des Industriemeisters auf die Zusammenarbeit im Betrieb

prüfungszeugnis

über die Prüfung zum anerkannten Abschluss

Geprüfte Industriemeisterin - Fachrichtung Druck

Angela Baruth

geboren am 21. Februar 1972 in Neubrandenburg

hat vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer zu Neubrandenburg die Prüfung zum anerkannten Abschluss

Geprüfte Industriemeisterin - Fachrichtung Druck

gemäß der Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Geprüfter Industriemeister/
Geprüfte Industriemeisterin - Fachrichtung Druck vom 1. Juni 1979 (BGBI. I S. 620),
zuletzt geändert durch die Verordnung vom 15. April 1999 (BGBI. I. S. 711)

bestanden.



prüfungszeugnis

Frau Angela Baruth

geboren am 21. Februar 1972 in Neubrandenburg

hat vor dem zuständigen Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer zu Neubrandenburg die

Ausbildereignungsprüfung

bestanden und damit die gemäß §2 der Ausbilder-Eignungsverordnung vom 16. Februar 1999 (BGBl. I S. 157) erforderlichen berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse nachgewiesen.

Die Prüfung wurde im Rahmen der Bestimmungen des §3 der Verordnung durchgeführt.

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Neubrandenburg, 09, Januar 2002

Der Geschäftsführer

Industrie- und Handelskammer zu Neubrandenburg



LAND **BRANDENBURG**



Telekolleg II Brandenburg

Volkshochschule	Pritzwalk	
Name und Ort der	Einrichtung	

Vor- und Zuname (ggf. auch Geburtsname)		Angela Barut	h					
geboren am		21.02.1972						
in		Neubrandenbu	rg					
Kreis		Neubrandenburg						
gewählte Fachrichtung		kaufmännisch						
hat nach den Verwaltung im Telekolleg II (VV TK II		nriften zur Ausbild	dung und	Prüfung				
in der Zeit	vom	21.09.93	bis _	21.01.95				
am Lehrgang des Telekolle	eg II tei	lgenommen, die l	Kollegtag	e ordnungsgemäß bes	ucht			
und die vorgeschriebene	n Prüfu	ungen abgelegt.	Aufgrund	der bestandenen Prüf	ung			
und der nachgewiesens	en abg	eschlossenen E	Berufsaus	bildung bzw. vierjähr	igen			
Berufstätigkeit wird die Fa	achhoc	hschulreife zuerk	kannt,					

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK



Uckunde

Baruth, Angela

geboren am 21.2.1972 in Neubrandenburg

hat die Ausbildung als

Facharbeiter

erfolgreich abgeschlossen und ist berechtigt, die Berufsbezeichnung / Spezialisierungsrichtung

Facharbeiter für Reproduktionstechnik Reproduktionsfotografie

zu führen.

Berlin

, den 15.7.1990

Stadeboxing Stadeboxing Standard Standa

Leiter der Abteilung

Berufsbildung und Berufsberatung

des Rates des Kreises



ZEUGNIS

über die Berufsausbildung

Baruth, Angela

Name, Vorname

geboren am 21.2.1972 in Neubrandenburg

wurde auf der Grundlage des Lehrvertrages | Qualifizierungsvertrages mit dem Betrieb

Bezirksdruckerei Erich Weinert Neubrandenburg

Kreis: Neubrandenburg

als

Facharbeiter für Reproduktionstechnik (Facharbeiterberuf)

Reproduktionsfotografie

(Spezialisierungsrichtung)

ausgebildet.

Die Facharbeiterprüfung wurde

gut bestanden

(mit Auszeichnung bestanden, sehr gut bestanden, gut bestanden, hefriedigend bestanden, bestanden, mit Erfolg abgeschlossen, nicht bestanden, nicht abgeschlossen)

ABSCHLUSSZENSUREN IN PRÜFUNGSGEBIETEN

Staatsbürgerkunde bzw. Marxismus Leninismus	tg	Berufspraktischer Unterricht	/
Betriebsökonomik Sozialistisches Recht	2	Grundlagen Repro	3
Grundlagen der Automatisierung	2	Grundfertigkeiten Repro	_ 2
Sport	3	Allgemeine Technologie	3
Technische Grundlagen	3	Grundlagen Farbrepro	3
Werkstoffe	2	Aufnahmetechnik Strich	2
Technologische Prozesse	2	Aufnahmetechnik Halbton	2
Fachzeichnen	2	Aufnahmetechnik Raster	2
	/	Spezielle Technologie	2
	1		/
	1	Einarbeitung am künftigen Arbeitsplatz	3
Zensur der schriftlichen Hausarbeit			3
Zensuren für weitere Fächer und Lehr,	gānge		
	/		/
	/		1
Berl	in	,den 15.07.1990	
DRUCKZENTRUM BERLI Grafischer Großbetrieb Franz-Mehring-Platz 1, Berlingers Stempel der F	1/	15/38.00 Le - Us für die Prüfung verantwortlicher Leite	

A — Anerkennung, 1 — sehr gut, 2 — gut, 3 — befriedigend, 4 — genägend, 5 — ungenägend, ATT — Attest
Mit (—) gekennzeichnete Präfungsgebiete wurden nicht abgeschlossen
* einschl, 36/ Std. Informatik, Nichtzutreffendes streichen

tg = teilgenommen



ABSCHLUSSZEUGNIS

ZEHNKLASSIGE ALLGEMEINBILDENDE POLYTËCHNISCHE OBERSCHULE



Bedeutung der Zensuren:

I = sebr gut, 2 = gut, 3 = befriedigend, 4 = genigend, 5 = ungenigend

Bestell-Nr. 50160 - VV Spremberg - Abschlußzeugnis

Ag 310/87/DDR 287406/D8/12 V77

21.02.72 "... Neubrandenburg

geboren am

und sieh der Absehlußprüfung unterzogen bat die zebnklassige allgemeinbildende polytechnische Oberschule besucht

Gesamteinschätzung

Obwohl Angela eine äußerst ruhige und zurückeiner besonders fleißigen, kontinuierlichen Lage, sich sprachlich gewandt und mit Sachschulischen Aufgaben. Sie hatte ihre Stärken Pflichtbewußt und zuverlässig erfüllte sie die Zuneigung ihrer Klassenkameraden haltende Schülerin ist, erwarb sie sich die Sie erwarb das "Abzeichen für gutes Wissen" in Lernarbeit diesen Erscheinungen zu begegnen. beim Verallgemeinern. Angela bemühte sich, mit sich bei der Durchdringung von Problemen und kenntnis auszudrücken. Schwierigkeiten zeigten Silber. und erfüllte ihr übertragene Aufgaben gut. Am FDJ-Leben der Klasse nahm Angela stets teil im schriftlichen Bereich. Hier war sie in der

Fakultative Kurse	Fakultativ Englisch	Geographie	Biologie	Chemie	Astronomie	Physik	Mathematik	Russisch	Deutsche Sprache und Literatur
	befriedigend	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	befriedigend
	Französisch	Sport	Musik	Kunsterziehung	Staatsbürgerkunde	Geschichte		Produktive Arbeit	Soz. Produktion
	1	befriedigend	gut	gut	sehr gut	sehr gut		sehr gut	gut

Die Abschlußprüfung wurde

t t bestanden "

Neubrandenburg , den 01.07.1988

Vorsitzender | Direktor Die Prüfungskommission