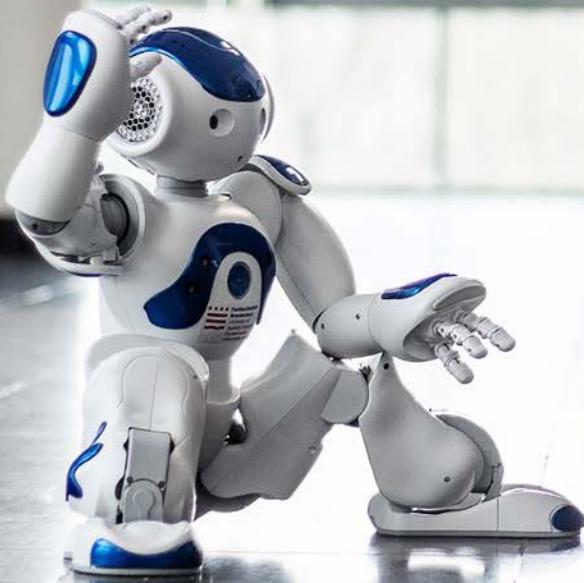




**Technische Hochschule  
Brandenburg**  
University of  
Applied Sciences  
**Fachbereich  
Informatik und Medien**

**Jahrbuch  
2015/16**





Fachbereich Informatik und Medien (Herausgeber)

**Jahrbuch 2015/2016**  
**der Absolventinnen und Absolventen**  
**Fachbereich Informatik und Medien**  
**Technische Hochschule Brandenburg**

Brandenburg an der Havel, September 2016



Die 1992 gegründete Technische Hochschule Brandenburg (bis Februar 2016 Fachhochschule Brandenburg) in Brandenburg an der Havel ist eine junge und moderne Hochschule mit zukunftsorientierter, praxisnaher Lehre und ausgezeichneten Studienbedingungen – rund 60 Kilometer westlich von Berlin.

Ein neu errichtetes Gebäude auf dem Campus der Technischen Hochschule Brandenburg mit gelber Klinker-Fassade beherbergt den Fachbereich Informatik und Medien.



Prof. Dr. rer. nat. Rolf Socher

Liebe Absolventinnen und Absolventen,

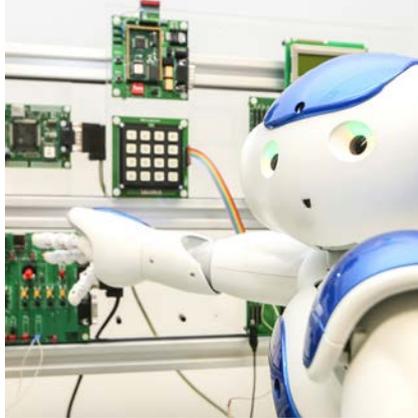
nun haben Sie es geschafft! Es waren sicherlich einige Hürden und Probleme zu überwinden, aber nun haben Sie Ihr Bachelor- oder Masterzeugnis in der Hand und wundern sich vielleicht, wie schnell die Zeit des Studiums vergangen ist. Auf Ihre Leistung können Sie sehr stolz sein, denn das Studium am Fachbereich Informatik und Medien ist durchaus anspruchsvoll. Und glauben Sie mir: Auch wir, die Lehrenden des Fachbereichs sind stolz und freuen uns mit Ihnen!

Mein Studium liegt schon lange zurück, aber ich erinnere mich an diese Zeit als eine der schönsten und unbeschwertesten meines Lebens. Ich hoffe, das wird Ihnen später genauso gehen. Und damit Sie diese schöne Zeit in guter Erinnerung behalten, erhalten Sie dieses Jahrbuch, in dem Sie Studierende des Fachbereichs Informatik und Medien finden, die seit September 2015 bis August 2016 ihr Studium erfolgreich abgeschlossen haben.

Ich wünsche Ihnen viel Freude mit dieser Broschüre und würde mich sehr freuen, wenn Sie sich über das Alumni-Netzwerk mit unserem Fachbereich verbunden fühlen. Bleiben Sie gesund und seien Sie auch weiterhin erfolgreich.

Prof. Dr. rer. nat. Rolf Socher  
Dekan des Fachbereichs Informatik und Medien





# Fachbereich Informatik und Medien

Im Fachbereich Informatik und Medien studieren derzeit etwa 700 Studierende betreut von 26 Professorinnen und Professoren, die eine große fachliche Breite auf den Gebieten Informatik, Medien und Medizin abdecken.

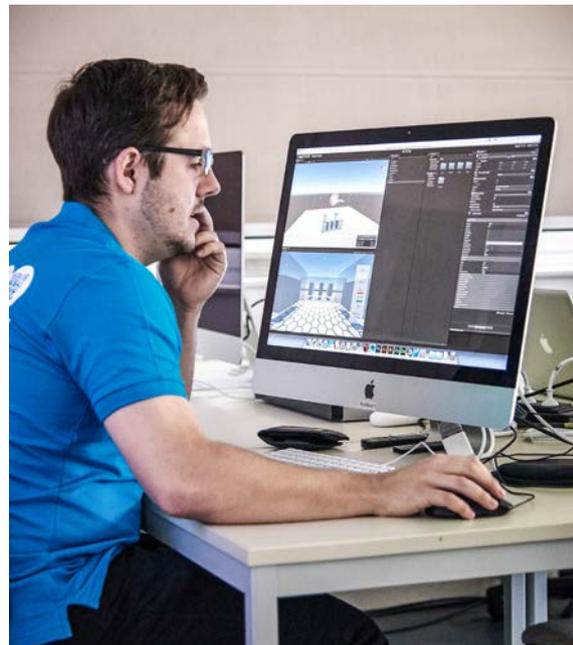
Den Kern des Fachbereichs bildet der Bachelorstudiengang Informatik mit seinen bewährten Profilen Intelligente Systeme (IS), Cloud and Mobile Computing (CMC) und Digitale Medien (DM). Die zunehmend internationale Ausrichtung der Arbeitswelt spiegelt sich in unserem internationalen Bachelorstudiengang Applied Computer Science mit integriertem Auslandssemester und ausgewählten englischsprachigen Lehrveranstaltungen wider.

Der Bachelorstudiengang Medizininformatik bietet ein interdisziplinäres Angebot aus

“Lernen in kleinen Gruppen, die familiäre Atmosphäre auf dem Campus und der enge Draht zu den Lehrenden - das fördert ein erfolgreiches Studium.”

Informatik und Medizin und bildet damit eine auf die Aufgabenstellungen des stark wachsenden Gesundheitsmarktes ausgerichtete Ausbildung.

Den Absolventinnen und Absolventen aller unserer Bachelorstudiengänge ist eine direkte (konsekutive) Fortsetzung in den Masterstudiengängen Informatik oder Digitale Medien möglich.



Der bereits seit 2001 im Verbund mehrerer Hochschulen erfolgreich angebotene Onlinestudiengang Medieninformatik mit den Abschlüssen Bachelor/Master of Science ermöglicht, sich zeitlich flexibel und räumlich unabhängig zu qualifizieren.

Die hervorragende Qualität der Studienbedingungen im Fachbereich Informatik und Medien wird regelmäßig vom CHE Ranking bestätigt. Alle Studiengänge sind durch die Akkreditierungsagentur ASIIN akkreditiert und erhielten auch die neuen Euro-Inf-Siegel.

## Unser Lehrangebot auf einen Blick

Informatik und Medien	NC	Abschluss	Form
Applied Computer Science	Nein	B.Sc.	V
Digitale Medien	Nein	M.Sc.	V/T
Informatik	Nein	B.Sc.	V/D
Informatik	Nein	M.Sc.	V/T
Medieninformatik (Onlinestudiengang)	Nein	B.Sc.	V/T/O/B
Medieninformatik (Onlinestudiengang)	Nein	M.Sc.	V/T/O/B
Medizininformatik	Nein	B.Sc.	V

V= Vollzeit, T = Teilzeit, D = Dual, B = Berufsbegleitend, O=Online

Weitere Details zu den Studiengängen finden Sie unter:

[informatik.th-brandenburg.de/studienmoeglichkeiten.html](http://informatik.th-brandenburg.de/studienmoeglichkeiten.html)



**Prof. Dr. med.  
Eberhard Beck**

Medizininformatik



**Prof. Dr.-Ing.  
Sven Buchholz**

Angewandte Informatik  
insb. Datenmanagement/Data  
Mining



**Prof. Dr.-Ing.  
Susanne Busse**

Praktische Informatik/Daten-  
banken



**Prof. Dr.  
Reiner Creutzburg**

Angewandte Informatik/Algo-  
rithmen und Datenstrukturen



**Prof. Dr. med.  
Thomas Enzmann**

Medizininformatik



**Prof. Dr.  
Wolfgang Farke**

Recht



**Prof. Dr. rer. nat.  
Arno Fischer**

Angewandte Informatik,  
Betriebssysteme/Rechnernetze



**Prof. Dr. med.  
Clemens Fitzek**

Medizininformatik

Prof. Eberhard Hasche

Digitale Medien



Prof. Dr.-Ing.  
Jochen Heinsohn

Wissensbasierte Systeme/  
KI-Techniken



Prof. Dr. rer. nat.  
Matthias Homeister

Theoretische Informatik



Prof. Dr.-Ing.  
Karl-Heinz Jänicke

Technische Informatik/  
Mikrorechentchnik



Prof. Dr.-Ing. Gerald Kell

Digitale Systeme



Prof. Stefan Kim

Medienproduktion



Prof. Dr. rer. nat.  
Martin Christof Kindsmüller

Angewandte Informatik/  
Medieninformatik



Prof. Dr. sc. techn.  
Harald Loose

Informatik in den  
Ingenieurwissenschaften





Prof. Dr. rer. nat.  
Friedhelm Mündemann

Angewandte Informatik



Prof. Dr. med.  
Wilfried Pommerien

Medizininformatik



Prof. Dr.-Ing.  
Thomas Preuß

Network Computing/  
Informationssysteme



Prof. Dr.-Ing.  
Martin Schafföner

Angewandte Informatik insb.  
Mobile Computing/Betriebs-  
systeme



Prof. Dr. rer. nat.  
Gabriele Schmitt

Informatik/  
Software Engineering



Prof. Dr. med.  
Thomas Schrader

Medizininformatik



Prof. Dr. rer. nat.  
Rolf Socher

Mathematik für Informatiker



Prof. Dr.-Ing. habil.  
Michael Syrjakow

Angewandte Informatik/  
Medieninformatik insb. Sicher-  
heit/Netze

Prof. Alexander Urban  
Mediengestaltung



Prof. Dr.-Ing.  
Claus Vielhauer

Angewandte Informatik/  
Medieninformatik, insb.  
Datensicherheit



Die Professorinnen und Professoren  
des Fachbereichs gratulieren zum  
erfolgreichen Abschluss.



Liebe Studierende,  
beglückwünschen möchte ich Sie zu Ihrem Studienabschluss. Es gibt eigentlich nicht viel, was zu wünschen übrig bleibt (außer Erfolg, Gesundheit, Geld,...). Eines ist mir jedoch besonders wichtig: Bewahren Sie Ihre Neugierde! .... besser noch Wissbegierde! Damit können Sie alles erreichen! Für Ihren weiteren Weg wünsche ich Ihnen viel Erfolg!

Prof. Dr. Thomas Schrader  
Studienfachberater Bachelor Medizininformatik

Liebe Absolventinnen und Absolventen,  
meine herzlichsten Glückwünsche zu Ihrem erfolgreichen Studienabschluss. Möge er Ihnen die beruflichen Wege öffnen, die Sie beschreiten wollen. Ich hoffe, Sie behalten Ihre Studienzeit in guter Erinnerung und wünsche Ihnen alles Gute und viel Erfolg auf Ihrem weiteren Lebensweg.

Prof. Dr. Sven Buchholz  
Studienfachberater Bachelor Informatik -  
Profil Intelligente Systeme

” Zusammen mit Prüfungen wird erstaunlich viel Wissen abgelegt. ”

(Wolfgang Mocker)

Mit Intellekt, Geduld und manchmal auch sturer Zähigkeit haben Sie ein wichtiges Ziel in Ihrem Leben erreicht, den Studienabschluss. Sie haben gelernt, die Freiheit des Studiums mit der Verantwortung für die eigene Zukunft zu verbinden. Die Zukunft hält noch viele weitere Prüfungen für Sie bereit; ich bin sicher, dass Sie auch diese meistern werden. Das trotz der zahlreichen Prüfungen erworbene Wissen möge Ihnen dabei helfen. Für die bevorstehenden Herausforderungen wünsche ich Ihnen Erfolg, Freude und Gelassenheit, aber auch viel Glück!

Prof. Dr. Martin Schafföner, Studienfachberater Bachelor Informatik -  
Profil Cloud an Mobile Computing

Liebe Studierende,

Gratulation zum erfolgreichen Bestehen des Onlinestudiengangs Medieninformatik! Ihr Abschluss verdient große Anerkennung, denn als Studentin oder Student eines Onlinestudiengangs können Sie sicherlich bestätigen, dass es eine Menge Selbstdisziplin und teilweise auch eine gewisse Leidenschaft erfordert, um dieses Ziel zu erreichen. Dennoch würden wir uns wünschen, dass Sie sich gerne an Ihre Studienzeit erinnern und als Alumni mit uns in Kontakt bleiben.

Prof. Dr. Michael Syrjakow  
Studienfachberater Bachelor und Master Medieninformatik

” Ich weiß, daß ich nichts weiß.“  
(Sokrates, 399 v. Chr.)

Nach einem Studium mag ein solcher Spruch befremdlich klingen. Wozu war das Studium dann gut? Die Worte mögen Sie daran erinnern, einen kritischen Geist zu bewahren, Dinge stets neu zu hinterfragen und sich eigene Urteile zu bilden. Gerade in unserer sich schnell verändernden Welt der Medien-, Informations- und Kommunikationstechnologien erscheint dies besonders angezeigt. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen alles Gute!

Prof. Stefan Kim  
Studienfachberater Bachelor Informatik - Profil Digitale Medien  
und Master Digitale Medien

Liebe Studierende,  
zu Ihrem erfolgreichen Studienabschluss darf ich Ihnen von ganzem Herzen gratulieren. Für Sie ist nun ein entscheidender Lebensabschnitt beendet. Für Ihre weitere berufliche Karriere und Ihren Lebensweg wünsche ich Ihnen alles Gute. Wir freuen uns sehr, wenn Sie Ihrer Hochschule auch in Zukunft freundschaftlich verbunden bleiben.  
Good Luck & Take Care!!!

Prof. Dr. Reiner Creutzburg  
Studienfachberater Applied Computer Science und Auslands-  
beauftragter des Fachbereiches Informatik und Medien

Liebe Absolventinnen und Absolventen,  
ich gratuliere Ihnen ganz herzlich zu Ihrem Studienabschluss! Egal ob Bachelor of Science oder Master of Science - Sie haben nun einen hochwertigen Abschluss von einer Hochschule, die auf dem Gebiet Informatik und Medien hervorragend gerankt ist und deutschlandweit bekannt ist. Grund genug für Sie, ab sofort sehr selbstbewusst und positiv in die Zukunft zu blicken. Machen Sie das Beste daraus und berichten Sie uns später von Ihrem weiteren Weg!  
Ihnen alles Gute,

Ihr Jochen Heinsohn  
Studienfachberater Master Informatik

# Die Absolventinnen und Absolventen des Jahrgangs 2015/16

Diploma Event des Fachbereichs Informatik und Medien 23. September 2016 im Audimax der Technischen Hochschule Brandenburg



**Jan Basener**

Bachelor Medizininformatik  
Jahrgang 2012

“Darstellen von Prozessabläufen auf der Basis von CIRS Datensätzen zur analytischen Bewertung des Risikos medizinischer Prozesse”



**Sascha Berliner**

Master Informatik  
Jahrgang 2010

“Funktionsmodell eines Rechenzentrums - Ein Beitrag zur Lehrveranstaltung:  
Soft- und Hardwareauswahl”



**Christin Geiger**

Bachelor Medizininformatik  
Jahrgang 2013

“Prototypische Implementierung eines Tools zur statistischen Auswertung  
von Sturzereignissen im Krankenhaus”



**Nico Gühlstorf**

Master Digitale Medien  
Jahrgang 2009

“Film noir und Neo-Noir: Entstehung des zeitgenössischen, modernen Film  
noir “Nachtgleiter” unter Nutzung klassischer Merkmale”





**Benjamin Hoffmann**

Master Informatik

Jahrgang 2009

“Modellierung patientenorientierter Zielgrößen mit Methoden des Data Mining aus Daten des Behandlungsprozesses beim Mammakarzinom”



**Jessica Klemm**

Master Digitale Medien

Jahrgang 2010

“Kinderbücher und Kinderbuch-Apps: Konzept für eine Kinderbuch-App”



**Carlos Enrique Klopp Nowacka**

Bachelor Informatik

Jahrgang 2012

“Erweiterung eines IP-Netzwerks mit WLAN-Konzeption bei einem Metallverarbeiter.”



**Christian Lange**

Bachelor Informatik

Jahrgang 2013

“Entwurf und Implementierung eines LDT-3.0 Parsers als Plugin für den Open-Source Server Mirth-Connect”

**Chris Pelchen**

Master Informatik

Jahrgang 2013

“Erschließung von cloudbasierten Speicherdiensten für die sichere Archivierung von medizinischen Bilddaten”



**René Rotzinger**

Master Digitale Medien

Jahrgang 2011

“Scene-Referred Farbworkflow in linearen HD-Farbräumen für visuelle Effekte (VFX)”



**Vanessa Faye Rutowicz**

Bachelor Informatik

Jahrgang 2011

“Symbole verstehen als Kulturtechnik - Die Rolle des Fragezeichens in Computerspielen”



**Christin Schäfer**

Bachelor Applied Computer Science

Jahrgang 2013

“Generation of an accessible 3-d-image of a sample-room by using Processing 3.0 and Kinect 1.8”





**Stefan Scheele**

Bachelor Informatik

Jahrgang 2009

“Der wildgewordene Spießer Heartfield (Elektromechanische Tatlin-Plastik)  
- Digitale Rekonstruktion eines Kunstobjekts von George Grosz und John  
Heartfield”



**Thomas Schoßau**

Bachelor Medizininformatik

Jahrgang 2012

“Darstellen von Prozessabläufen auf der Basis von CIRS Datensätzen zur  
analytischen Bewertung des Risikos medizinischer Prozesse”

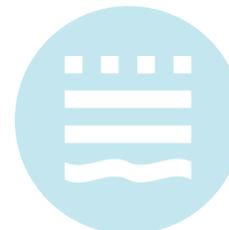
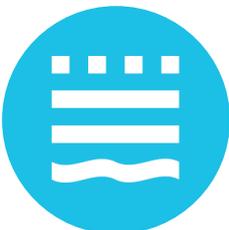


**Jochen Trapp**

Master Informatik

Jahrgang 2008

“Erschließung von cloudbasierten Speicherdiensten für die sichere  
Archivierung von medizinischen Bilddaten”





# Nico Gühlstorf

Jahrgang 1989

Master Digitale Medien 2012 - 2016

Bachelor Informatik 2009 - 2012

„ Wer Filme  
liebt, schaut  
sie nicht  
nur, sondern  
macht sie  
auch. „



Nico Gühlstorf | Alumnus  
Master Digitale Medien

Mein außergewöhnliches Interesse an Filmen begann schon im frühen Kindesalter, denn schon immer hatte ich eine andere Sichtweise auf den Schnitt, Plot und die Inszenierung. Mit meiner ersten Kamera im Alter von 14 Jahren begann ich mit der Filmerei. Als Schüler realisierte ich bereits viele kleine und große Projekte, so dass zum Teil erste Filme in Spielfilmlänge entstanden, die kleinere Premieren im Kreis von Freunden feiern konnten. Ein Paar Kurzfilme wie „TORN“, „Lüge“, „FADE – verblassen“ und auch eine Dokumentation über die NVA Rakententruppen sind auf Youtube veröffentlicht.

Am 21. September 2009 begann ich mein Studium an der Fachhochschule Brandenburg, lernte Gleichgesinnte kennen und wir arbeiten bis heute zusammen und drehen gemeinsam Filme.



Seit 2012 verdiene ich mit meiner Leidenschaft meinen Lebensunterhalt. Ich bin selbständig und arbeite als Regisseur, Kameramann und Cutter. Zusammen mit meinem Kommilitonen und Freund Oliver Karaschewski produziere ich Imagefilme, Eventdokus, Crowdfunding Videos, Clips und Spots für Firmen, Start-ups usw. Darunter befinden sich namenhafte Unternehmen wie die ALBA Group, GUTcert GmbH oder I Lock It. Im September 2016 habe ich bei der E-WISE GmbH als Video-Producer angefangen und werde e-learning- und Weiterbildungsvideos konzipieren, drehen und schneiden.



Spaß am „Filmemachen“? Die Erschaffung einer Situation, eines Gefühls – man plant den Zuschauer und dessen Blick zu beeinflussen. Das gelingt entweder mit dem Drehbuch und den Schauspielern, schließlich durch das eingefangene Bild, die Komposition oder letztendlich mit dem Filmschnitt. Meist wird vergessen, wie wichtig die Montage der einzelnen Einstellungen nach dem Drehbuch, der Regie oder der Kameraarbeit für einen Film und folglich für den Zuschauer ist. Deswegen sage ich gern: Die Geschichte wird mit dem Drehbuch begonnen und schlussendlich durch den Schnitt zu Ende erzählt. Der Blick des Zuschauers wird buchstäblich durch die Geschichte geführt, weil der Cutter entscheidet, welches Bild auf ein anderes folgt. Und das ist es, was so Spaß macht: Den Blick und die Gefühle des Zuschauers lenken, beeinflussen und erfolgreich ein bestimmtes Gefühl erzeugen. So konnte ich zum Thema „Blickregie im Schnitt: Führung und Beeinflussung des Blickes durch Änderungen von Techniken im Filmschnitt“ den Bachelor im Studiengang Informatik und Medien erfolgreich abschließen und nahtlos im Master Digitale Medien weiter studieren.

Durch verschiedene Projekte zum Thema Low-Light und schwarzweiß wurden die ersten Grundsteine für das Drehbuch und meinem Abschlussfilm „Nachtgleiter“ gelegt und mündeten letztendlich in meiner Masterarbeit. Nachdem klar wurde, dass die Filmidee zu groß war um nur einen 5 bis 10 Minuten Film zu produzieren, folgten 3 Jahre

in denen wir neben anderen Projekten, dem Studium und der Selbstständigkeit an diesem Film arbeiteten, um ihn am 21. September 2016 - genau 7 Jahre nach meinem ersten Tag an der THB zu präsentieren.

„Nachtgleiter“ ist ein sehr düsterer und durch finstere Atmosphäre beherrschter Sci-Fi-Noir in schwarzweiß und mit nur wenigen leicht gesättigten Szenen sowie einer mittellangen Spieldauer von 48 Minuten. Ich bediente mich an den klassischen Merkmalen des Film noir der 40er und 50er Jahre sowie des Neo-Noir ab den 80er Jahren bis heute und entwickelte diese zum Teil weiter. Außerdem sind die Einflüsse durch Christopher Nolan (Memento), David Fincher (Sieben) oder Scorsese (Taxi Driver) unverkennbar.

Über ein Jahr dauerte die etwas auf den Zeitraum gestreckte Postproduktion, dass sogar nach Abgabe meiner Masterarbeit im März diesen Jahres noch an dem Film gefeilt wurde.

Letztendlich ist ein selbstfinanzierter und qualitativ hochwertiger Film entstanden, an dem ca. 30 Leute beteiligt waren, der trotz seiner Ecken und Kanten, eine düstere Stimmung erschafft und mit einer anspruchsvollen Handlung zum Nachdenken anregen soll und auf den wir stolz sein können.



# Alumni Netzwerk der Technischen Hochschule Brandenburg

” Der Begriff Alumni - Plural von Alumnus (m), Alumna (w) - kommt aus dem Lateinischen und wird als “Zöglinge” frei übersetzt. Als Alumni gelten Absolventinnen und Absolventen einer Hochschule, aber auch Freunde und Förderer.



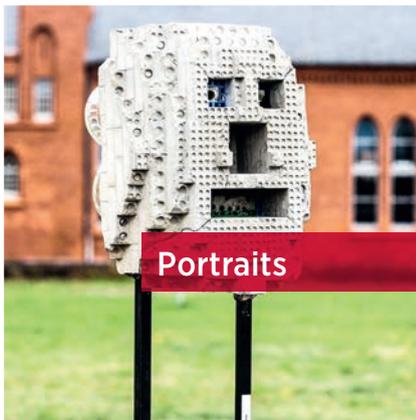
Qualifizierung & Weiterbildung



Hochschulsport



Recruiting



Portraits



Campusfest



Gründung

# Bleiben Sie in Kontakt

Das Alumni-Netzwerk eröffnet Ihnen die Möglichkeit, mit (ehemaligen) Kommilitonen, Hochschullehrern sowie der Hochschule selbst in Kontakt zu bleiben. Ziel ist es, einen intensiven Austausch untereinander zu fördern.

Für alle THB Alumni bieten wir deshalb ein umfangreiches Angebot an Informations- und Serviceleistungen, die von der Teilnahme an Qualifizierungsmaßnahmen über die Einladung zu Hochschulfesten, Vorträgen und Fachtagungen bis hin zu interessanten Netzwerkaktivitäten oder der Teilnahme an unserer Firmenkontaktmesse reichen.

Gern möchten wir unseren zukünftigen Studierenden Anregungen und Orientierung für ein erfolgreiches Berufsleben nach Studienabschluss bieten. Dabei können Sie uns unterstützen, indem Sie Ihren, nach dem Studium eingeschlagenen Lebens- und Arbeitsweg für unsere zukünftigen Absolventinnen und Absolventen in einem Absolventenportrait vorstellen. Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

## Kontakt:

Alumni Service  
der Technischen Hochschule Brandenburg  
Zentrum für Studium und Karriere  
Franciska Lück

T +49 3381 355 – 251  
F +49 3381 355 - 199  
alumni-team@th-brandenburg.de  
[www.th-brandenburg.de/alumni](http://www.th-brandenburg.de/alumni)

Weitere Netzwerke unserer Alumni:



Nachwuchs



Veranstaltungen



Wettbewerb

# Bleiben Sie in Kontakt mit Ihren Kommilitonen



**Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie auch nach dem Abschluss Ihres Studiums mit uns in Kontakt bleiben. Auf diese Weise können wir Sie zu besonderen Anlässen informieren und zu Weiterbildungen/Veranstaltungen einladen.**

**Aber auch Sie können aktiv werden: als Botschafter ihrer Hochschule, als Vorbild für junge Studierende, als Vermittler von Wissen aus der Praxis, als Ratgeber, Arbeitgeber oder Stifter, Spender und Mäzen...**

**Wir laden Sie herzlich in unser Alumni Netzwerk der Technischen Hochschule Brandenburg ein.**

Prof. Dr.-Ing. B. Wieneke-Toutaoui  
Präsidentin der Technischen Hochschule Brandenburg



## Impressum

Jahrbuch 2015/2016 der Absolventinnen und Absolventen des Fachbereichs Informatik und Medien - September 2015 bis August 2016

Herausgeber: Dekan des Fachbereichs Informatik und Medien Prof. Dr. rer. nat. Rolf Socher

Redaktion/Design: Franciska Lück (ZSK) / Sylvia Fröhlich (FBI)

Mitarbeit: Alle genannten Autoren und Fotografen  
Bildnachweis: Technische Hochschule Brandenburg

Fotos S. 4 u. 5, jeweils Mitte rechts: Sophie Neuberger, Gewinnerin des Fotowettbewerbs der THB 2014 und 2015

Druck: Druckerei Rüss, Potsdam  
Auflage: 50 Exemplare

Technische Hochschule Brandenburg  
University of Applied Sciences  
Fachbereich Informatik und Medien  
Magdeburger Straße 50  
14770 Brandenburg an der Havel  
Postanschrift: Postfach 2132  
14737 Brandenburg an der Havel

T +49 3381 355-401

F +49 3381 355-199

E [dekan-i@th-brandenburg.de](mailto:dekan-i@th-brandenburg.de)

