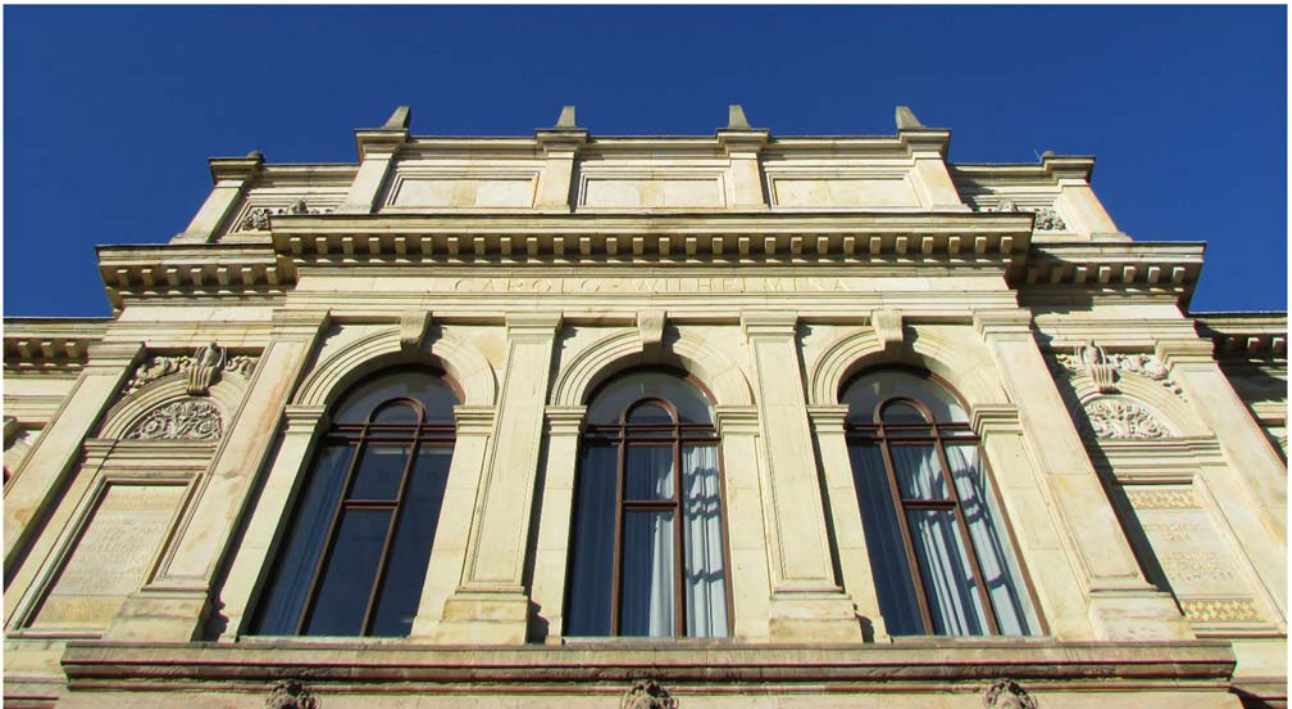


Festschrift zur Absolventenfeier 2019

der Fakultät Architektur,
Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

am 11. Mai 2019 im Audimax



Technische Universität Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften

in Zusammenarbeit mit

Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e.V.

Inhalt

	Seite
Grüßworte des Dekans Prof. Dr.-Ing. Bernhard Friedrich	5
Absolventinnen und Absolventen	
Institut für Baukonstruktion und Holzbau	10
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Baustoffe	10
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Massivbau	11
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Brandschutz	12
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Organische Baustoffe und Holzwerkstoffe	12
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb	12
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb Abteilung Infrastruktur- und Immobilienmanagement	13
Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	14
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	14
Institut für Geoökologie, Abteilung Bodenkunde und Bodenphysik	14

Institut für Geoökologie, Abteilung Landschaftsökologie und Umweltsystemanalyse	15
Institut für Geoökologie, Abteilung Umweltgeochemie	15
Institut für Geosysteme und Bioindikation	16
Institut für Grundbau und Bodenmechanik	16
Institut für Rechnergestützte Modellierung im Bauingenieurwesen	17
Master-Studiengang Computational Sciences in Engineering	17
Institut für Siedlungswasserwirtschaft	17
Institut für Stahlbau	18
Institut für Statik	18
Institut für Straßenwesen	19
Institut für Verkehr- und Stadtbauwesen	19
Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb	20
Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abteilung Abfallwirtschaft- und Ressourcenwirtschaft	21
Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abteilung Hydrologie, Wasserwirtschaft und Gewässerschutz	21
Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abteilung Hydromechanik, Küsteningenieurwesen und Seebau	22

Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abteilung Wasserbau und Gewässermorphologie	22
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	23
Department Architektur	23
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	24
Fakultät für Lebenswissenschaften	24
Fakultät für Maschinenbau	24
Gedanken eines Absolventen	25
Preisträgerinnen und Preisträger des Jahrgangs 2019	29
Danksagungen	43
Allgemeine Informationen zur Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften und dem Ehemaligenverein Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e. V.	46

Grußworte des Dekans

Liebe Absolventinnen und Absolventen unserer Masterstudiengänge, sehr geehrte Angehörige, Freundinnen und Freunde der Absolventen, sehr geehrte Alumni und Ehrenalumni, sehr geehrte Vertreter der uns fördernden Unternehmen und Verbände, sehr geehrter Herr Vizepräsident Durner, liebe Kolleginnen und Kollegen, meine sehr geehrten Damen und Herren!

Als Dekan der Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften ist es mir eine ausgesprochene Freude, Sie zu unserer diesjährigen Absolventenfeier begrüßen zu dürfen. Ich tue dies im Namen aller Dozentinnen und Dozenten des Departments Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften.

Ihnen, liebe Absolventinnen und Absolventen möchte ich ganz herzlich zu dem Erfolg Ihres Master-Abschlusses gratulieren. Sie können stolz auf diesen universitären Berufsabschluss sein. Wir, Ihre Dozenten sind es auch – denn Ihr Erfolg ist auch unser Erfolg in der universitären Ausbildung. Mit der heutigen Verleihung Ihrer Abschlussurkunden geben wir der Gesellschaft etwas zurück, für das wir mit öffentlichen Mitteln ausgestattet werden. Ich bin der Überzeugung, dass die Masterabschlüsse, die wir heute verleihen können, das Investment mehr als wert sind. Denn wenn ich in Ihre Runde schaue, mit jungen Persönlichkeiten, die in Ihrer Ausbildung grundlegendes Wissen gesammelt haben, um nun selbständig Aufgaben in ihrem Fach übernehmen und lösen zu können, bin ich zuversichtlich für die weitere Entwicklung unseres Landes. Der Wert Ihrer Qualifizierung ist für unsere Gesellschaft und Volkswirtschaft gar nicht hoch genug einzuschätzen.

Und die Gesellschaft kann sich glücklich schätzen, dass Sie nun an den Start gehen und die fachliche Verantwortung für wesentliche Bereiche der Entwicklung dieses Landes übernehmen werden. In den Studiengängen unseres Departments stehen die Entwicklung der gebauten und der Erhalt der natürlichen Umwelt im Mittelpunkt der Betrachtung. Hier ausgewogene Lösungen zu finden, die sozial verträglich dem Wohlstand dienen und die gleichzeitig umweltverträglich und nachhaltig sind, ist ganz allgemein die Herausforderung. Konkret geht es z.B. um die Energieeffizienz im Lebenszyklus von Gebäuden, um Mobilitätsangebote für die Teilhabe aller Bevölkerungsgruppen am öffentlichen Leben, um die zuverlässige Versorgung unserer Städte, um den Schutz vor Überschwemmungen oder die Sicherung des Trinkwassers, um nur einige Themen zu nennen.

Sie als Absolventinnen und Absolventen sind nun die Experten, um dieses Gleichgewicht herzustellen. Und Sie sind gut gerüstet für diese Aufgaben. Denn Sie haben gelernt, wissenschaftlich zu arbeiten, komplexe Zusammenhänge zu durchdringen und Maßnahmen hinsichtlich ihrer vielschichtigen Auswirkungen auf die maßgeblichen Kriterien zu bewerten. Sie können dabei auf ein profundes Fach- und Grundlagenwissen zurückgreifen. Und vor allem haben Sie gelernt, auf dem Wissen aufbauend selbständig Lösungen und Urteile abzuleiten. Dies ist der wirkliche Wert der universitären Ausbildung, der uns außerordentlich wichtig ist und auf den Sie stolz sein können.

Dieser Wert ist nicht selbstverständlich, denn er ist ständig durch die politische und ministerielle Einflussnahme gefährdet. Hier erlaube ich mir kurz, hochschulpolitisch auszuholen und über die Fehlsteuerung von wissenschaftlicher Ausbildung zu kla-

gen. Kurz gesagt, erhalten die Fakultäten ihre Mittel für die Lehre nicht nach qualitativen, sondern rein nach quantitativen Kriterien. Je mehr Studierende bei uns eingeschrieben sind und je mehr Absolventinnen und Absolventen wir produzieren, umso höher sind die Zuweisungen. Der politisch gesetzte Anreiz zielt damit darauf, soviel Abschlüsse wie möglich zu erreichen. Also Freibier für alle, egal ob hinterher jeder betrunken ist.

Beurteilen Sie bitte selbst, wie sinnvoll dies ist und wie wertvoll Ihr Abschluss dann noch wäre, wenn wir uns diesen Anreizen nicht widersetzen würden. Es wäre eine Entwertung und Sie wären mit Blick auf das, was Sie nun geschafft haben, sicherlich nicht mit einer solchen Selbstbedienung zufrieden. Da sich Universitäten wie die TU Braunschweig aber widersetzen und der Qualität die höchste Priorität geben, ist das Studium eben kein Spaziergang. Dies haben Sie in den vergangenen Jahren erfahren und Sie mögen manchmal geflucht haben über den Stoff, den Sie aus der Breite Ihres Studiums lernen mussten. Zudem erfordert das Studium im Gegensatz zur Schulausbildung die Übernahme eigener Verantwortung für die Zeiteinteilung und für die Weise, wie das erforderliche Wissen erworben wird. Ein wunderbarer Freiheitsgrad, den man aber richtig nutzen muss. Sie haben ihn offensichtlich richtig genutzt und dabei vor allem auch gelernt, wie man sich fortbildet und sind damit für die berufliche Zukunft gut gerüstet.

Diese Zukunft wird viel Neues bringen und Sie stehen am Beginn einer etwa 40-jährigen beruflichen Karriere. Ihr Ruhestandsdatum liegt etwa im Jahr 2060. Schwer abzuschätzen, welche neuen Technologien dann für das Berufsfeld relevant sein werden. Um zu ermessen, was sich in 40 Jahren ändert, kann man den Blick in die Vergangenheit richten, also auf die Zeit vor 40 Jahren. Das war das Jahr 1979 als die

Welt noch weitgehend analog war, am Zeichenbrett geplant und die Bemessung manuell gerechnet wurde. Der erste PC wurde 1981 von IBM vorgestellt, das WWW war ab 1993 verfügbar, das GSM-Netz nahm 1992 in Deutschland seinen Betrieb auf, der 3G-Standard ist seit 2004 kommerziell verfügbar, LTE ist es seit 2009, mit 3D-Druckern stoßen wir derzeit in neue Fertigungsprozesse vor. Jede der Technologien hat zu neuen Verfahren in der Praxis geführt, die Vorteile in der Effizienz der Bearbeitung und in der Qualität der Lösungen mit sich bringen. Diese Verbesserungen führen zu Wettbewerbsvorteilen, die wir unbedingt benötigen, um in der Beratung, Planung und in der Produktion weltweit konkurrenzfähig zu sein. Der Fortschritt in den Basistechnologien ist rasant und die Innovationszyklen werden dabei immer kürzer. Was momentan in der Analyse von Daten und im maschinellen Lernen und der Bildauswertung auch in meinem Fach, der Verkehrsplanung gerade möglich wird, hätte ich noch vor Kurzem nicht gedacht. Wir müssen fachbezogen an diesen Entwicklungen hart dranbleiben. Das wird auch Sie in Ihrem beruflichen Wirken treffen. Sehen Sie es als Chance und begreifen Sie den Wettbewerb als Motivation, bei der Entwicklung und dem Einsatz von innovativen Verfahren vorne dabei zu sein. Diese fachbezogene Innovation gelingt aus meiner Erfahrung heraus im Übrigen nur, wenn es der solide, fachbezogene Hintergrund erlaubt, die Anforderungen der Praxis erkennen und die Eignung von Innovationen für die Praxis beurteilen zu können.

Diese Grundlagen haben Sie in Ihrem Studium gelernt. Sie haben auch gelernt, diese Grundlagen anzuwenden und die Ergebnisse wissenschaftlich zu bewerten. Damit sind Sie für weitere Entwicklungen, die wiederum auf den Grundlagen des Faches basieren werden, bestens gerüstet. Trauen Sie sich also viel zu, übernehmen

Sie die Verantwortung, bleiben Sie dabei anständig, setzen Sie sich mit Zielkonflikten auseinander und suchen Sie bestmögliche Kompromisse, auch wenn dies mitunter anstrengend ist. Sie haben dafür die bestmöglichen Chancen, der Arbeitsmarkt bietet Personen mit Ihrer Qualifikation attraktive Möglichkeiten.

Wir, Ihre Dozenten, wünschen Ihnen allen von Herzen eine wunderbare weitere Entwicklung, Erfolg und wichtiger noch Zufriedenheit im Beruf und bei Ihren sonstigen Tätigkeiten. Es würde uns freuen, wenn Sie trotz der Mühen Ihr Studium an der TU Braunschweig und diesen wichtigen Lebensabschnitt in guter Erinnerung behalten und wenn Sie ihrer Alma Mater treu verbunden bleiben, z.B. durch Ihren Beitritt zur Alumni Bau.

Damit danke ich für Ihre Aufmerksamkeit. Ich freue mich darauf, Ihnen gleich hier vorne mit den Kolleginnen und Kollegen noch einmal individuell zu Ihrem Abschluss gratulieren zu dürfen und wünsche uns allen noch einen wunderbaren Tag.

Absolventinnen und Absolventen

Institut für Baukonstruktion und Holzbau

Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Simon Pie

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Jonas Michel Bengel

Dominic Gaing

Ron Gilbert Swoboda

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Baustoffe

Prof. Dr.-Ing. Dirk Lowke

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Sina Bremer

Tolga Cebi

Zhuo Chen

Philipp Festring

Anna Gebker

Jonas Gorath

Ingrid Katharina Jäger

Anika Kuklinski

Philip Rieger

Julian Rojem

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Benjamin Zander

**Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz,
Abteilung Massivbau**

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Halil Altunkaya	Armin Korytko
Lisa Maria Berkecz	Julia Mumme
Mona Aline Dittrich	Viktoria Paris
Laura Kathrin Grünberg	Anne-Marie Priebe
Khaled Harbaji	Marc Johannes Rathgen
Wilhelm Finn Hilgendorff	Abed Sayes
Robin Kasprzyk	Viola Zacharias

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Finn Alsguth	Lisa Kielau
Isabel Bode	DanielReinstorf
Jan-Niklas Brecht	Yilin Sun
Christian Brose	Jan Niklas Vorwerk
Marco Dittrich	Manuel Stephan Wiesmann
Johannes Frank	Alisa Winkelmann
Rieka Hanna Anita Herzog	Maximilian Witte
Lisa-Alexandra Horalek	

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Van Anh Dinh	Leonie Wellert
Sebastian Neitzert	Maximilian Leon Wilm

**Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz,
Abteilung Brandschutz**

Prof Dr.-Ing. Jochen Zehfuß

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Lukas Franz Gößwein

Julia Grötzschel

Kai Sommer

Anika Wirsbitzki

**Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz,
Abteilung Organische Baustoffe und Holzwerkstoffe**

**Prof. Dr.-Ing. Boris Kasal und
Jun.-Prof. Libo Yan, PhD**

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Ting Ning

Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb

Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Annika Doris Eva Dinsen

Carla Hesch

Tatjana Hollweck

Henrik Karstens

Phil Simon Larisch

Carola Lueben

Tarek Martens

Lukas Jonathan Post

Rouven Jasper Quiehl

Christoph Scharfenberg

Lennart Philipp Wilhelm

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Maximilian Benedikt Konrad

Aparnna Kulasegaram

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Dustin Brinkschulte

Marius Johannes Rickert

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Julius Abendroth

Bruno Paul Klinger

Marvin Frithjof Höltkemeier

Clemens Müller

Isabell Jaster

**Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb
Abteilung Infrastruktur- und Immobilienmanagement**

Prof. Dr.-Ing. Tanja Kessel

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Patrick Kuhlmann

Jan Tenhumberg

Oskar Schwarz

Hauke Wulfes

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Nils Dantzer

Alexander Rosner

Jan Niklas Jüchter

Tim Schneider

Robert Julian Rose

Christian Claus von See

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Thomas Dreyer

Farid Talebi

Sebastian Meyer

Jessica Zerr

Eric Sparmann

Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

Prof. Dr.-Ing. Jörn Pachl

Mobilität und Verkehr/Bau, M. Sc.

Ruichi Wu

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Markus Gerke und

apl. Prof. Dr.-Ing. Marc-O. Löwner

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Anna Carolina Hilsen

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Benjamin Rein

Wirtschaftingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Paul Hilsen

Institut für Geoökologie, Abteilung Bodenkunde und Bodenphysik

Prof. Dr. Wolfgang Durner und

apl. Prof. Dr. Rolf Nieder

Umweltnaturwissenschaften, M. Sc.

Julia Jaquemotte

Lena Wöhl

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Lukas Gröning

Kevin-Volker Korn

**Institut für Geoökologie,
Abteilung Landschaftsökologie und
Umweltsystemanalyse**

**Prof. Dr. Boris Schröder-Esselbach und
apl. Prof. Dr. Frank Suhling**

Geoökologie, B. Sc.

Luisa Maria Böning
Sarah Kuhle
Sandra Manasov

Adrian Prediger
Anna-Lisa Siemens

Umweltnaturwissenschaften, M. Sc.

Henrike Ebeler

Manina Marilena Herden

Institut für Geoökologie, Abteilung Umweltgeochemie

Prof. Dr. Harald Biester

Geoökologie, M. Sc.

Umyma Abdalla

Umweltnaturwissenschaften, M. Sc.

Jasmine Horter

Umweltnaturwissenschaften, B. Sc.

Katja Andrea Braun

Institut für Geosysteme und Bioindikation

Prof. Dr. Antje Schwalb

Geoökologie, B. Sc.

Theresia Lauke

Julia Romberg

Umweltnaturwissenschaften, M. Sc.

Julien Pilgrim

Institut für Grundbau und Bodenmechanik

Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Katharina Dreger

Stefanie Schrank

Max Torbern Gleichmann

Svenja Wacker

Hauke Jürgens

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Sina Lara Schwert

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Lars Hildebrandt

**Institut für Rechnergestützte Modellierung
im Bauingenieurwesen**

**Prof. Dr.-Ing. Manfred Krafczyk und
Jun.-Prof. Dr. Martin Geier**

Bauingenieurwesen, M. Sc.
Timon Habenicht

**Master-Studiengang Computational Sciences
in Engineering**

**Prof. Dr.-Ing. Manfred Krafczyk und
apl. Prof. Dr.-Ing. Ursula Kowalsky**

CSE, M. Sc.

Karthik Ambikakumari Sanalkumar
Moritz Flaschel
Hitesh Godhwani
Harikrishnan Kizhakkemadam
Parthiv Lakshman

Karthi Marimuthu
Sangathamilan Ravichandran
Thamaraikannan Seshachalam
Muhammad Ammad Siddiqui

Institut für Siedlungswasserwirtschaft

**Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl und
apl. Prof. Dr.-Ing. Thomas Dockhorn**

Bauingenieurwesen, B. Sc.
Gökhan Yalti

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Romed Berghoff
Laura Christin Dircks
Mathias Epperlein
Anne-Sophie Fölster
Oliver Simon Grünmüller

Michel Grischa Harder
Lukas Heskamp
Sybille Bahar Karwat
Matthias Kelch
Oliver Stehr

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Annik Bechmann
Stina Beißner
Daniela Hoell
Christoph Launert

Johanna Scheele
Gloria-Maria Torsiello
Maximilian Zirkler

Institut für Stahlbau

Prof. Dr. sc. techn. Klaus Thiele

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Philipp Andreas David
Jonkvrouw Florentine Felice Abundia
de Beyer
Katherine Hueh Hsia Fam

Marcel Grabowski
Malte Kirchner
Charlotte Marie Vogel

Institut für Statik

Prof. Dr.-Ing. Dieter Dinkler und
apl. Prof. Dr.-Ing. Ursula Kowalsky

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Tobias Willi Alfons Böker
Franck Cedric Dongmeza Azambou
Johannes Hubrich

Jan Kaschube
Sissy Morawietz

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Lisa-Marie Kokoschka

Mehdi Mnaouar

Institut für Straßenwesen

**Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Michael P. Wistuba und
Jun.-Prof. Augusto Cannone Falchetto**

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Marco Buß

Thilo Hilmer

Jakob Karl-Hermann Schulz

Sven Tapken

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Katia Juliane Schmidt

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Sören Riek

Institut für Verkehr- und Stadtbauwesen

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Friedrich

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Zi Chen

Yang Sun

Mobilität und Verkehr, M. Sc.

Jinyan Zhang

Mobilität und Verkehr, B. Sc.

Jonas Leon Malich

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Rui Rui

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Mercedes Isabel Doepmann

Franziska Feulner

Peter Constantin Ferdinand Freiherr
von Andrian-Werburg

Verkehrsingenieurwesen, M. Sc.

Lisa Marie Höper

Verena Christin von Zepelin

**Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau
und -betrieb**

Prof. Dr.-Ing Thomas Siefer

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Christian Alexander Lemke

Anastasia Anouschka Ophelia
Zemmin

Mobilität und Verkehr, M. Sc.

David Kottmann

Verkehrsingenieurwesen, M. Sc.

Annika Renate Düster

Névil Yvan Alain Quentric

Marvin Fürst

Nico Stürmann

Andreas Klink

Zhongyu Tian

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Bastian Breckner

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Hendrik Toel

**Leichtweiß-Institut für Wasserbau,
Abteilung Abfall- und Ressourcenwirtschaft**

Prof. Dr.-Ing. Klaus Fricke

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Simon Friedrich

ProWater, M. Sc.

Sebastian Seyfarth

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Nils Kleindienst

Jan-Ole Paulsen

**Leichtweiß-Institut für Wasserbau,
Abteilung Hydrologie, Wasserwirtschaft und
Gewässerschutz**

Prof. Dr.-Ing. Günter Meon und

apl. Prof. Dr. Matthias Schöniger

ProWater, M. Sc.

Silke Schoppe

Umweltnaturwissenschaften, M. Sc.

Wiebke Ihssen

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Roua Bachouch

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Yannick Elias Bräcklein

Nadine Meiser

Jennifer Brandes

**Leichtweiß-Institut für Wasserbau,
Abteilung Hydromechanik,
Küsteningenieurwesen und Seebau
Prof. Dr.-Ing. Nils Goseberg**

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Tobias Serwatka

Wiebke Marie Zander

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Hannah Fooker

**Leichtweiß-Institut für Wasserbau,
Abteilung Wasserbau und Gewässermorphologie
Prof. Dr.-Ing. Jochen Aberle**

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Florian Christoph Lulla

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Hanna Marianne Kurzbuch

André Plätzer

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Marco Singer

Lisa-Marie Zips

Steffen Wissing

Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Kai Andres Buchholz

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Bilal Ahmed

Torsten Lorenz

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Oliver Chojnacki

Lars Wolfgang Paulsen

Luca Mascaraque Pozo

Felix Robbers

Department Architektur

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Bastian Buß

Paul David Schmidt

Lea Mady Kaminski

Substainable Design, M. Sc.

Ting Zhang

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Lena Louise Breuer

Zeinab Shoushtari

Laura Frederike Hanna Eickeler

Umweltingenieurwesen, B.Sc.

Rahma Ben Anes

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Tom Christoph Bender

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Phuong Minh Vu

Fakultät für Lebenswissenschaften

Umweltnaturwissenschaften, M. Sc.

Vanessa Sabrina Kaser

Thekla-Regine Siegrun Schramm

Fakultät für Maschinenbau

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Johannes Vollmer

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Johannes Vollmer

Max Ebert

Alexander Götz von Olenhusen

Timon Justi

Lars Krüger

Tina Mir Fabriki Kar

Frauke Stamereilers

Gedanken eines Absolventen

Rede anlässlich der Absolventenfeier am 11.05.2019

Philipp Andreas David, M. Sc.

Sehr geehrter Herr Vizepräsident,

sehr geehrter Herr Dekan,

sehr geehrte Professorinnen und Professoren,

sehr geehrte Damen und Herren

und ganz besonders liebe Mit-Absolventinnen und Mit-Absolventen,

wir haben es geschafft! Nach all den Jahren des Lernens, des Klausuren-Schreibens, des Vorlesungen-Besuchens und des Hausarbeiten-Schreibens. Wir haben unseren Abschluss. Was für ein hammer Gefühl!

Gefühl ist das richtige Stichwort. Für einige von uns war es am Anfang des Studiums nur so ein Gefühl, dass Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Umweltingenieurwesen, Verkehrsingenieurwesen oder Umweltnaturwissenschaften der richtige Studiengang sein müsste. Wir informierten uns, oder ließen es sein und füllten ein paar Papiere aus, schickten ein Passfoto weg, von dem wir niemals ahnten, dass dieses am Absolvententag noch groß erscheinen würde, und so waren wir eingeschrieben an der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Und dann standen wir da am ersten Tag des Mathevorkurses vor einem Gebäude namens Audimax, bei dem ich nie gedacht hätte, dass so etwas unter Denkmalschutz stehen könnte, und hatten das Gefühl ganz klein zu sein. Aufgeregt waren wir. Viele kannten niemanden und hatten mit der Uni noch nie etwas zu tun gehabt. Und dann ging es auch schon los... .

Schnell lernten wir neue Leute kennen, fanden Freunde, wussten, dass Vorlesungen keine Pflichtveranstaltungen waren und kannten die Abkürzungen VL, UB, SN_{19.1}, StuPa, TU-BS, BAföG, AStA, StudIP etc. Und nach den ersten Wochen beschlich einen das Gefühl, dass dieser Lebensabschnitt noch ganz schön lange andauern würde.

Die erste Klausuren Phase kam näher und neue Gefühle traten in den Vordergrund: Panik vor der ersten Klausur, Lernstress, Schlafmangel und bei einigen auch der Alkoholentzug. Und in der ersten Prüfung merkten wir dann, dass es vielleicht doch nicht so unwichtig war, was Prof. Langemann einem mittwochs in der Vorlesung um 8 Uhr morgens im Bunker über die Sägezahnfunktion erzählt hatte. Auch ein Gefühl, das Studierende über die Jahre entwickeln: Einschätzen zu können, was klausurrelevant ist und was nicht. Aber leider wird diese Einschätzung immer nur ein Gefühl bleiben und so fühlen die meisten Studierenden dann eines Tages, was es heißt durch eine Klausur durchgefallen zu sein. Aber wir würden heute hier nicht sitzen, hätten wir sie nicht alle gemeistert. Ein unvorstellbar erlösendes Gefühl eine 4,0 in Mathe zu bekommen. Man ist vor Freude durchgedreht und war der glücklichste Mensch der Welt.

Aber nicht nur die Uni hat uns abwechslungsreiche Gefühle beschert. Spätestens bei der Wohnungssuche zum Semesterstart und dem zoten WG-Casting wussten wir, was unser Zuhause wirklich wert war. Viele lernten, ihre Fahrräder selbst zu reparieren oder vermissten die Familie, die 300 km weit weg wohnte. Aber dann waren da auch zum Glück die wilden Erstsemester-Partys, die Sommerabende in der Oker-cabana, die Glühweinstände auf dem Weihnachtsmarkt, das Eis-Essen auf dem

Kohlmarkt, die Feuerzangenbohle im Audimax, das Grillen im Prinzenpark oder auch die entspannten Kochabende in der WG.

Und plötzlich meldeten wir die Masterarbeit an und es beschlich uns das Gefühl, dass die Studentenzeit sich langsam dem Ende neigte. Doch noch hieß es durchhalten. Späte Abende manchmal sogar lange Nächte wurden es. Und dann trugen wir die fertig gebundene Arbeit zur Fakultät und es war fast geschafft. Was muss das wohl für ein Gefühl sein nach der Verteidigung der Arbeit, hatte ich mich gefragt. Jetzt weiß ich es. Absolut überwältigend.

Apropos absolut: Absolvent kommt aus dem Lateinischen *absolvere* und bedeutet übersetzt „loslösen“ oder auch „vollenden“. Ich finde beides passt hier und heute absolut. Nach dem vollendeten Studium müssen wir uns jetzt davon loslösen und ein Gefühl dafür entwickeln, was wir tun wollen. Ob wir ins Berufsleben starten oder schon gestartet sind, ob wir noch ein zweites Studium beginnen, ob wir eine Karriere an der Uni anstreben, ob wir in Braunschweig bleiben oder doch nochmal ins Ausland gehen. Entscheidungen sind und bleiben auch immer ein Bauchgefühl. Aber diese Entscheidungen können wir auf der Grundlage einer sehr guten Ausbildung hier an der TU Braunschweig treffen. Und jeder wird seinen Weg gehen und sicherlich werden sich diese, unsere Wege dann eines Tages kreuzen und wir werden anstoßen auf die gemeinsame Studentenzeit, die gefühlt viel zu schnell verging. Nach so viel Gefühlsduselei bleibt es mir zum Schluss im Namen aller Absolventinnen und Absolventen ein großes Dankeschön auszusprechen.

Dankeschön an die Professorinnen und Professoren, die uns Ihr Wissen angeboten haben und es erfolgreich geschafft haben, uns zu zeigen, wie wir dieses Wissen nutzen können um daraus einen Mehrwert zu schaffen. Danke, dass Sie und natürlich

auch die Dozenten und die wissenschaftlichen Mitarbeiter, trotz Papierflieger und einschlafenden Studierenden nicht aufgehört haben weiter zu reden und so uns eine Vielzahl von Einblicken in die unterschiedlichen Fächer und Spezifikationen gegeben haben.

Ebenso geht ein großes Dankeschön an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Fakultät und der Universität. Sie halfen uns immer bei Fragen und Problemen. Sie lenkten den Lehrbetrieb durch bürokratische Schwierigkeiten und halfen mit, das Studium überhaupt studierbar zu machen. Und vielen lieben Dank an dieser Stelle für die Organisation und Durchführung dieses Absolvententages.

Dankeschön auch liebe Fachschaft, ihr habt mir persönlich, aber auch allen anderen Studierenden unserer Studiengänge unvergessliche Stunden bereitet. Sei es bei der Einführungswoche, beim Erstsemesterwochenende oder bei den legendären Partys. Ohne euer Engagement, auch in den diversen Gremien, würde das Studium viel langweiliger und unrunder ablaufen.

Und last but not least tausend Dank an unsere Eltern, Geschwister, Freunde und Partner. Ohne euch und euren Rückhalt wären wir an so einigen studentischen aber auch persönlichen Herausforderungen gnadenlos gescheitert. Sei es die Hausarbeitsvorlage vom Kumpel, die mahnenden Worte der Eltern, das Daumendrücker der Schwester vom anderen Ende der Welt oder der Fuffi, den uns die Oma bei der Abreise zugesteckt hatte. Das alles hat uns sehr geholfen, heute hier stehen zu können.

Liebe Absolventinnen und Absolventen, wir haben es geschafft! Doch damit sind wir noch lange nicht am Schluss. Jetzt wird gleich das getan, was Studenten ja eh am besten können: Feiern! Vielen Dank.

Preisträgerinnen und Preisträger

Preis der Matthäi-Stiftung
für ausgezeichnete Studienleistungen im
Studiengang Bauingenieurwesen
Jan Kaschube, M. Sc.

Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften
der Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2019



in Anerkennung ausgezeichneter Studienleistungen
im Studiengang Bauingenieurwesen an

Jan Kaschube, M. Sc.

Braunschweig, 11. Mai 2019

A handwritten signature in blue ink, likely of the Dean.

Der Dekan

Preis der Matthäi-Stiftung
für ausgezeichnete Studienleistungen im
Studiengang Pro-Water
Silke Schoppe, M. Sc.

Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften
der Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2019



in Anerkennung ausgezeichneter Studienleistungen
im Studiengang Pro-Water an

Silke Schoppe, M. Sc.

Braunschweig, 11. Mai 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Silke Schoppe'.

Der Dekan

Preis der Matthäi-Stiftung
für sehr guten Studienleistungen im
Studiengang Bauingenieurwesen
Philipp Andreas David, M. Sc.

Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften
der Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2019



in Anerkennung sehr guten Studienleistungen
im Studiengang Bauingenieurwesen an

Philipp Andreas David, M. Sc.

Braunschweig, 11. Mai 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B. David'.

Der Dekan

Preis der Matthäi-Stiftung
für sehr guten Studienleistungen im
Studiengang Bauingenieurwesen
Marcel Grabowski, M. Sc.

Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften
der Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2019



in Anerkennung sehr guten Studienleistungen
im Studiengang Bauingenieurwesen an

Marcel Grabowski, M. Sc.

Braunschweig, 11. Mai 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'BT: di ch'.

Der Dekan

Preis der Matthäi-Stiftung
für sehr guten Studienleistungen im
Studiengang Bauingenieurwesen
Paul David Schmidt, M. Sc.

Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die Fakultät 3
Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften
der Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2019



in Anerkennung sehr guten Studienleistungen
im Studiengang Bauingenieurwesen an

Paul David Schmidt, M. Sc.

Braunschweig, 11. Mai 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Schmidt'.

Der Dekan

Alumni-Bau-Preis 2019
für besonderes studentisches Engagement

Lukas Franz Gößwein, M. Sc.



**ALUMNI-BAU CAROLO-WILHELMINA E. V. AN DER
TECHNISCHEN UNIVERSITÄT CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG VERLEIHT DEN
ALUMNI-BAU-PREIS**

AN HERRN

LUKAS GÖßWEIN, M. Sc.

FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 11. MAI 2019

DER DEKAN

Alumni-Bau-Preis 2019
für besonderes studentisches Engagement
Patrick Kuhlmann, M. Sc.



**ALUMNI-BAU CAROLO-WILHELMINA E. V. AN DER
TECHNISCHEN UNIVERSITÄT CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG VERLEIHT DEN
ALUMNI-BAU-PREIS**

**AN HERRN
PATRICK KUHLMANN, M. SC.**

FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 11. MAI 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Kuhlmann'.

DER DEKAN

Alumni-Bau-Preis 2019
für besonderes studentisches Engagement
Carola Lueben, M. Sc.



**ALUMNI-BAU CAROLO-WILHELMINA E. V. AN DER
TECHNISCHEN UNIVERSITÄT CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG VERLEIHT DEN
ALUMNI-BAU-PREIS**

**AN FRAU
CAROLA LUEBEN, M. SC.**

FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 11. MAI 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B. Lueben'.

DER DEKAN

Preis der Stiftung Bauindustrie Niedersachsen-Bremen
für die Jahrgangsbeste des Bachelorstudiengangs

Bauingenieurwesen

Leonie Wellert, B. Sc



URKUNDE

Für die besonderen Studienleistungen im
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
bei Einhaltung der Regelstudienzeit an der
Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

verleihen wir den

PREIS DER STIFTUNG DER
BAUINDUSTRIE NIEDERSACHSEN-BREMEN

an die Jahrgangsbeste des Jahres 2019

Frau
Leonie Wellert, B.Sc.

Hannover, den 11. Mai 2019

Stiftung der Bauindustrie Niedersachsen-Bremen

Dipl.-Ing. Thomas Echterhoff
Vorsitzender des Stiftungsrates

RA Jörn P. Makko
Geschäftsführender Vorstand

Preis der Stiftung Bauindustrie Niedersachsen-Bremen
für den Jahrgangsbesten des Bachelorstudiengangs

Bauingenieurwesen

Katia Juliane Schmidt, B. Sc.



URKUNDE

Für die besonderen Studienleistungen im
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
bei Einhaltung der Regelstudienzeit an der
Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

verleihen wir den

PREIS DER STIFTUNG DER
BAUINDUSTRIE NIEDERSACHSEN-BREMEN

an die Jahrgangsbeste des Jahres 2019

Frau
Katia Juliane Schmidt, B.Sc.

Hannover, den 11. Mai 2019

Stiftung der Bauindustrie Niedersachsen-Bremen

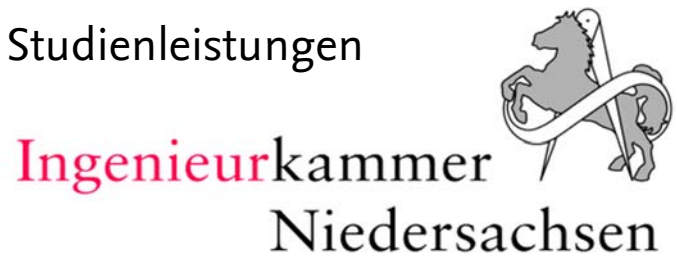
Dipl.-Ing. Thomas Echterhoff
Vorsitzender des Stiftungsrates

RA Jörn P. Makko
Geschäftsführender Vorstand

**Preis für ausgezeichnete Leistungen
im Studiengang Computational Sciences in Engineering**

Moritz Flaschel, M. Sc

Buchpreis der Ingenieurkammer Niedersachsen
für sehr gute Studienleistungen



Preisverleihung der Ingenieurkammer Niedersachsen,
übergeben von Herrn Frank Puller

Timon Habenicht, M. Sc.

Johannes Hubrich, M. Sc.

Sissy Morawietz, M. Sc.

Lukas Jonathan Post, M. Sc.

Marc Johannes Rathgen, M. Sc.

Buchpreis
im Studiengang
Verkehrsingenieurwesen
für sehr gute Studienleistungen

Verena Christin von Zepelin, M. Sc.

Buchpreis
im Studiengang Umweltnaturwissenschaften
für gute Studienleistungen

Julia Jaquemotte, M. Sc.

Manina Marilena Herden, M. Sc.

Julien Pilgrim, M. Sc.

Danksagungen

Musikalische Umrahmung

unser Dank gilt der Sängerin

Tinatin Tsereteli

Unsere alten und neuen Sponsoren

Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina



Ingenieurkammer
Niedersachsen



Die Bauindustrie
Niedersachsen-Bremen



Die Gerhard und Karin
Matthäi Stiftung



Braunschweiger Hochschulbund



Unsere zahlreichen Helferinnen und Helfern

Ein besonderes Dankeschön geht an die vielen Helferinnen und Helfern,
ohne die unsere Absolventenfeier nicht möglich gewesen wäre:

unser Organisationsteam:

Ute Buchholz

Petra Riedel

Arndt Geerken

Loreen Neumann

Ina Müller

und den

fleißigen Hiwis vor Ort

**Allgemeine Informationen zu der Fakultät Architektur,
Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
und zu dem Ehemaligenverein
Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e. V.**

Postanschrift

Technische Universität Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
Katharinenstraße 3
38106 Braunschweig

Telekommunikation

Fon +49 (0) 531 / 391 2310
Fax +49 (0) 531 / 391 5937
E-Mail fk3@tu-braunschweig.de
Internet www.tu-braunschweig.de/abu

Dekan:	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Friedrich	(0531 / 391 2314)
Studiendekan Bau:	Prof. Dr.-Ing. Markus Gerke	(0531 / 391 3373)
Studiendekan Umnawi:	Prof. Dr. Boris Schröder-Esselbach	(0531 / 391 5915)
Geschäftsführerin:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ina Müller	(0531 / 391 2310)
Dekanatssekretärin:	Petra Riedel	(0531 / 391 2313)
Dekanatssekretär:	Arndt Geerken	(0531 / 391 2311)
Dekanatssekretärin:	Loreen Neumann	(0531 / 391 5938)

Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e.V.

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann
Vorstandsmitglieder: Dr.-Ing. Eckhard Schmidt
Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner
Julian Schütte
Anna Kleiser
Geschäftsführerin: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ina Müller
Internet www.alumni-bau.de