

Festschrift zur Absolventenfeier 2014

der Fakultät Architektur,
Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

am 29. November 2014 im Audimax



Technische Universität Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

in Zusammenarbeit mit

Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e.V.

Inhalt

	Seite
Grußworte des Dekans Prof. Dr.-Ing. Thomas Siefer	5
Absolventinnen und Absolventen	
Institut für Baukonstruktion und Holzbau	8
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Baustoffe und Stahlbetonbau	8
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Massivbau	9
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung Brandschutz	10
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz, Abteilung organische Baustoffe	10
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb	10
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb Abteilung Infrastruktur- und Immobilienmanagement	11
Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	12
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie	12
Institut für Geoökologie, Abteilung Bodenkunde und Bodenphysik	13
Institut für Geoökologie, Abteilung Klimatologie und Umweltmeteorologie	13
Institut für Geoökologie, Abteilung Umweltsystemanalyse	14
Institut für Geoökologie, Abteilung Geochemie	14

Institut für Geosysteme und Bioindikation	15
Institut für Grundbau und Bodenmechanik	15
Institut für Rechnergestützte Modellierung im Bauingenieurwesen	16
Institut für Siedlungswasserwirtschaft	16
Institut für Stahlbau	17
Institut für Statik	17
Institut für Straßenwesen	18
Institut für Verkehr- und Stadtbauwesen	19
Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb	19
Leichtweiß-Institut, Abteilung Abfallwirtschaft	20
Leichtweiß-Institut, Abteilung Hydrologie, Wasserwirtschaft und Gewässerschutz	21
Leichtweiß-Institut, Abteilung Hydromechanik und Küsten- ingenieurwesen	21
Leichtweiß-Institut, Abteilung Wasserbau	22
Wirtschaftswissenschaften	22
Department Architektur	23
Fakultät für Lebenswissenschaften	23
Fakultät für Maschinenbau	24
Fakultät Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	24
Master-Studiengang Computational Sciences in Engineering	25
Gedanken eines Absolventen	26

Preisträgerinnen und Preisträger des Jahrgangs 2014	28
Danksagungen	43
Allgemeine Informationen zur Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften und dem Ehemaligenverein Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e.V.	44

Grußworte des Dekans

Liebe Gäste unserer Absolventenfeier !

Heute findet die Große Abschlussfeier statt. Zuerst einen herzlichen Glückwunsch! Sie haben durchgehalten, und die Ergebnisse sind in diesem Jahr besser als in den letzten Jahren, und dass, obwohl immer von nachlassender Leistungsfähigkeit die Rede ist.

Mein Dank geht auch an die Eltern und Partner, dass Sie die Studierenden mit Geld, Ermutigung und anderen Dingen unterstützt haben und somit den Abschluss erst ermöglichten.

Lassen Sie zuerst mich selbst einmal vorstellen, mein Name ist Thomas Siefer und ich bin der Dekan der Fakultät. Als Dekan bin ich vornehmlich Sprecher der Fakultät und vertrete unsere Interessen in den verschiedenen Gremien der Hochschule. Die meisten kennen mich noch nicht, aber meine Unterschrift. Heute habe Sie die Chance die Gesichter zu den Unterschriften Ihrer Urkunden und Zeugnisse zu sehen, Herrn Präsident Hesselbach, er unterschreibt links, und eben mich ich unterschreibe auf den Urkunden rechts, auf den Zeugnissen links.

Sie wurden alle zusammen von uns zu Beginn Ihres Studiums herzlich willkommen geheißen. Danach lief Ihr Studium sehr strukturiert ab, fast eine Verlängerung der Schulzeit. Nur zum Abschluss konnte ein jeder sein Studium eigenständig gestalten, mit der Folge, dass es kein gemeinsames Abschlussdatum für die Anfänger eines Jahrgangs gibt. Damit Ihr Jahrgang nicht nur gemeinsam startet, sondern auch gemeinsam das Studium abschließt, wird diese Feier heute veranstaltet. Und weil das Ganze etwas festlicher als Ihre Begrüßung ist, gibt es heute auch Musik: unsere A-Capella-Gruppe heißt übrigens „The Fairytales“.

Die gemeinsame Abschlussfeier hat zur Folge, dass diejenigen, die schon Anfang des Jahres fertig geworden sind, sich mit denen, die jetzt gerade erst fertig werden über erste Berufserfahrungen austauschen können. Manch einer hat vielleicht schon während der Probezeit den ersten Arbeitgeber wieder verlassen. Sprechen Sie mit Ihren Kommilitonen über die Situation am Arbeitsmarkt, dieser Austausch ist sehr wichtig. Die Fakultät bietet hierzu nicht nur heute die Chance, sondern im sogenannten Alumni-Bau-Verein die Möglichkeit, Neues aus Wissenschaft und Forschung zu erfahren und auch in Kontakt mit den Kommilitonen zu bleiben. Hierzu gibt es heute noch weitere Informationen, nutzen Sie die Chance sich zu informieren und auch Mitglied zu werden.

Die Grußworte des Dekans sollen kurz sein, im letzten Jahr habe ich zu lange geredet....Darum nur ein paar Anmerkungen zu diesem wichtigen Schritt, vom Studium zum Erwerbsleben.

Nun heißt es: Nicht mehr nur lernen, sondern auch entscheiden und umsetzen.

Das Lernen hört mit dem heutigen Tag nicht auf, aber Ihr Alltag nimmt jetzt andere Formen an. Sie müssen sich in der Praxis bewähren. Das Lernen wird weitergehen, besonders wenn Sie bedenken, dass jetzt eine recht lange Zeit der Arbeit vor Ihnen liegt, da wird es immer wieder Änderungen geben.

Und sie müssen sich als Ingenieure in der Gesellschaft einbringen. Ich möchte Sie animieren, in der Gesellschaft präsenter zu sein. Sie müssen als Ingenieure nicht nur, wenn es um eigene Projekte geht, sondern sich generell in der Gesellschaft engagieren. Die Ingenieurkammer Niedersachsen geht hier sicher mit gutem Beispiel voran, sie vertritt die Ingenieure in der Gesellschaft und auch unsere Interessen in der Politik. Die Ingenieurkammer würde aber noch besser wahrgenommen werden, wenn alle Ingenieure Mitglied dieser Kammer würden. Das ist ein ganz wichtiger Interessenverband.

Vielleicht erinnern Sie sich noch an die Begrüßungsrede als Sie vor einigen Jahren hier in Braunschweig mit dem Studium angefangen haben. Mein Kollege Wanninger zeigte in seinen Folien, was Ingenieure auszeichnen soll:

Er fragte Sie in der Begrüßungsrede: Was machen Ingenieure?

Und er erläuterte:

- Sie gestalten.
- Sie handeln.
- Sie verändern die Welt.
- Sie greifen in das tägliche Leben der Menschen ein.

Und er fügte hinzu: Daher tragen die Ingenieure eine hohe Verantwortung.

Am Ende des Studiums möchte ich das in Erinnerung rufen und möchte an Sie appellieren: Tragen Sie die hohe Verantwortung in unsere Gesellschaft hinein. Nicht nur, wenn Sie als Projektingenieur einen Auftrag haben. Handeln Sie in der Gesellschaft auch als mündiger und wissender Bürger.

Vermutlich mehr als 40 Jahre Berufstätigkeit liegen nun vor Ihnen, da kann man was bewegen. Aber bedenken Sie, dass gerade Bauwerke, sei es Hochbau, Tiefbau, Wasserbau oder Verkehrswege, für lange Zeiten gebaut werden. Das ist auch ein Beitrag zur Nachhaltigkeit. Aber die Welt, in der unsere Bauwerke bestehen müssen, ändert sich recht schnell!

Mit dem Wissen, dass man in oft wenigen Jahren viel ändern kann, entlassen wir Sie nun auf den Arbeitsmarkt.

Wenn Sie demnächst im Arbeitsleben gefragt werden, von welcher Hochschule Sie denn kommen, sollten Sie mit gutem Gewissen die TU Braunschweig nennen. Zum einen weil unsere Fakultät beim letzten bundesweiten CHE Ranking ganz eindeutig den Platz 1 belegt hat (wenn man so gut abschneidet, dann hinterfragt man die Methodik nicht unbedingt). Von dieser Spitzenposition konnten auch Sie profitieren. Eher nicht sollten Sie sagen, dass Sie von der NTH kommen, nach nicht einmal 6 Jahren wurde dieser Hochschulverbund von der Politik wieder aufgelöst. Das zeigt aber auch, wie Hochschulen und Bildungspolitik Spielball der Politiker sind. Die Hochschulen werden aufgefordert Pläne und Konzepte zu erstellen, das müssen wir dann erledigen, anstatt zu forschen oder Sie auszubilden. Und mit einem Federstrich ist dann alles vom Tisch gewischt. Und das Thema Studiengebühren muss ich auch ansprechen: Herzlichen Dank für Ihren Beitrag in den letzten Jahren, wir haben es genutzt um Ihre Studienbedingungen zu verbessern, als gerecht haben Sie es aber sicher nicht empfunden.

Bei Braunschweig werden Sie vielleicht aber auch schon in Kürze gefragt: „Ist das nicht die Hochschule, die sich mit der Stadt der Zukunft beschäftigt?“ Besonders diejenigen von Ihnen, die nach dem Bachelor nun noch den Master absolvieren werden, haben in den nächsten 2 Jahren die Möglichkeit, dieses Schwerpunktthema der Hochschule, das entscheidend von unserer Fakultät mitgeprägt wird, mit zu gestalten. Hier haben Sie viele Möglichkeiten sich einzubringen, hier können Sie schon einmal üben, was es bedeutet, sich zu engagieren.

Die Stadt der Zukunft wird ein Thema sein, das ganz vielfältige Aspekte behandelt. Wir erleben weltweit einen Zuzug in die Städte, wir erleben eine Veränderung des Altersaufbaus der Gesellschaft, vielfältigste Anforderungen kommen auf die Stadt der Zukunft zu.

Zukunft ist das Stichwort und auch Schlusswort:

Ich wünsche Ihnen, dass Sie mit dem im Studium Gelernten Ihre eigene Zukunft, aber auch die Zukunft der Gesellschaft erfolgreich gestalten!

Absolventinnen und Absolventen

Institut für Baukonstruktion und Holzbau

Prof. Dr.-Ing. Manfred H. Kessel und
Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Marcel Frieze

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Sabine Herrmann
Jasmin Hörmeyer
Paul Lüneburg

Nikolas Meier
Sebastian Ortmeier
Tobias Tödtmann

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Nils Essing

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

Prof. Dr.-Ing. Harald Budelmann

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Jan Diedrich

Mandy Weingarten

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Nicolas Uwe Andreas Fiebig
Maximilian Möllhoff
Oliver Raffler

Alexander Wallmeyer
Joscha Zisenis

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Ina Berg
Kristin Daetz
David Maurice Gebhardt
Thanh Le Vo Phuong

Kerstin Müller
Maike Peters
Zeyfur Raminkhanov

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Sharaf Al Falah
Lauritz Albrecht-Vogelsang
Anastasia Boger
Nikolaus Bott

Lennart Franzen
Georg Glasa
Oliver Goldmann
Christopher Schulz

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

Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Fang Liang

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Christoph Buchholz
Gilbert Feigl
Kay Franke
Gabi Gemballa

Anne Hehemann
Patrick Jagiella
Franziska Pompe
Heike Rackur

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Jan Baden
Hanno Busch
Miriam Gierga
Laura Grünberg
Svenja Höper

Hendrik Mats
Heiner Recksiek
Thorsten Ringe
Henrik Schulz

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Robin Sebastian Frantz
Sebastian Horns
Daniel Leska,

André Salge
Nils Florian Ventzke

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

Prof Dr.-Ing. Jochen Zehfuß

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Stefan Blumenberg
Christian Dura

Lilli Mannal
Steffen Seidel

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Johannes Clotz
Jan Lyzwa
Anja Poenicke

Jens Spille
Judith Strätgen
Nadine Symossek

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

Prof. Dr.-Ing. Bohumil Kasal

Umweltingenieurwesen, M, Sc.

Rudolph Hemmeter

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Maya Möllering

Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb

Prof. Dr.-Ing. Rainer Wanning

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Christoph Wegener

Bauingenieurwesen, B. Sc

Arno Friedrich Schebaum

Fabian Zienczyk

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Anne Christine Gaedeke
Lisa Goldschmidt
Moritz Huck
Manuel Mützel

Marie-Christin Pfanne
Julius Possehn
Hans-Christian Wagner

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Ole Althoff
Friedrich Georg Arnold
Oke Bahr
Henrik Heilemann
Sebastian Kock

Ferdinand Körbel
Jan Peter Niermann
Christoph Pöhler
Denise Sommer

**Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb
Abteilung Infrastruktur- und Immobilien-
management**

Prof. Dr.-Ing. Tanja Kessel,

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Kristina Braun

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Philipp Alexander Stahl

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Simon Magnus Dieterich

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Alexander Solty

Xin Zhou

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Laura Höfler

**Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrs-
sicherung -**

Prof. Dr.-Ing. Jörn Pacht,

Prof. Dr.-Ing. Jens Braband

Promotion, Dr.

Nicolas Petrek

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Tatjana Gehrke

Florian Peters

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Manuel Katzer

Nadine Niewerth

Mobilität und Verkehr, M. Sc.

Christian Rosenkranz

Mobilität und Verkehr, B. Sc.

Felix Franke

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Niemeier,

Prof. Dr.-Ing. Marc-O. Löwner

Bauingenieurwesen, Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Holger Kaczmarek

Sven Schmittbüttner

Axel Krumwiede

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Kristian Nikolaus Branz

Theda Köhr

Maximilian Brück

Anna Maria Laaser

Florian Grabowski

Philipp Rother

Jaroslav Kauz

Song Yang

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Michael Siewert

Umweltingenieurwesen, B, Sc.

Lukas Brand
Paulina Raile

Tobias Tessmann

**Institut für Geoökologie,
Abteilung Bodenkunde und Bodenphysik**

Prof. Dr. Wolfgang Durner,
Prof. Dr.-Ing. Rolf Nieder

Geoökologie, M. Sc.

Sabrina Eckardt
Julian Raimund Fricke

Lisa Hagedorn

Geoökologie, B. Sc.

Sascha Bertram
Johanna Blöcher
Magdalena Langer

Lennart Steinbrecher
Simon Weber

**Institut für Geoökologie,
Abteilung Klimatologie und Umweltmeteorologie**

Prof. Dr.-Ing. Stephan Weber

Geoökologie, M.Sc.

Lena Brink

David Heucke

Geoökologie, B.Sc.

Theresia Müller

Umweltingenieurwesen, B, Sc.

Niklas Hinrichsen

**Institut für Geoökologie,
Abteilung Umweltsystemanalyse**

Prof. Dr.-Ing. Otto Richter,
apl. Prof. Dr. Frank Suhling

Geoökologie, M. Sc.

Daniel Tost

Sina Wedekind-Grunert

Geoökologie, B. Sc.

Erik Feuer

Christopher Reith

Lennart Friedritz

Ann-Kathrin Tielke

Eva Klotzbücher

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Philip Buhmann

Institut für Geoökologie, Abteilung Geochemie

Prof. Dr. Harald Biester

Geoökologie, M. Sc.

Christian Ahrens

Alexander Schulze

Geoökologie, B. Sc.

Cornelia Bischoff

Annika Wicknig

Institut für Geosysteme und Bioindikation

Prof. Dr. Antje Schwalb

Geoökologie, M. Sc.

Kim Jasmin Krahn

Geoökologie, B. Sc.

Michelle Abstein

Anita Bauer

Vanessa Kuschnerreit

Simone Merl

Maria Meyer

Stephan Picht

Robby Pröttel

Institut für Grundbau und Bodenmechanik

Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Claudia Backes

Christian Kornemann

Michael Schmidt

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Ida Epkenhans

Boris Hoffmann

Eric Kuate Simo

Stephanie Möllers

Johanna Schellenberger

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Elsa Büchner

Felix Eggersgluß

Benjamin Humprecht

Ruzica Marijanovic

Martin Alexander Schmidt

Fabian Tacke

Svenja Wacker

Kira Winter

Friederike Wulff

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Dennis Schiwe

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Patrik Johns

Tim Schneider

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Sebastian Ernst

Institut für Rechnergestützte Modellierung im Bauingenieurwesen

Prof. Dr.-Ing. Manfred Krafczyk

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Henrik Koers

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Holger Heuer

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Mirco Brunke

Institut für Siedlungswasserwirtschaft

Prof. Dr.-Ing. Norbert Dichtl

Geoökologie, M. Sc.

Cornelia Katzer

Tanja Schneider

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Dipl.-Ing.

Christoph Engelhardt

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Fadue Jaber

Thomas Waßmus

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Angela Cech

Henrik Doht

Nicole Müller

Britta Wiedemann

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Anna-Lisa Bauer

Lina Marie Gerdes

Philipp Herrmann

Sören Hornig

Raphael Kirchner

Lara Katrin Kleinschnittger

Simon Köhler

Anna-Lena Müller

Simon Ohse

Christian Robledo

Jonas Schneider

Lennart Steffen

Institut für Stahlbau

Prof. Dr. sc. techn. Klaus Thiele

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Björn Brennecke

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Ding Cai

Ozan Dogan

Fabian Fengler

Marian Hartleb

Jonas Pons

Andreas Range

Severin Spill

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Maximilian Dräger

Hendrik Jahns

Sebastian Krooß

Dorothee Elisabeth Niehaus

Florian Vodde

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B.Sc.

Henrik Dziawer

Timo Manssen

Carl Meyer zu Schwabedissen

Institut für Statik

Prof. Dr.-Ing. Dieter Dinkler

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Simon Kern

Leonard Tschöpe

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Teresa Boelker

Justus Bothe

Geronimo Düsterloh

Lars Henrik Feyerabend

Felix Lucas Förster

Ingrid Katharina Jäger

Christian Loer

Anne-Marie Priebe

Jan Schumacher

Ingo Strothmann

Kerstin Tiemann

Niccolo Wieczorek

Institut für Straßenwesen

Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Michael P. Wistuba

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing

Stefan Bätcke

Michael Coenders

Ilhelm Ouhaibi

Frederik Prenzel

Lars Riesner

Timo-Marcel Tetzlaff

Xiaofeng Zheng

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Sven Hahn

Benjamin Herzberg

Joana Hundertmark

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Julian Köchy

Corinna Mackert

Johannes Friedrich Schrader

Jan Westerhoff

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Dipl.-Ing.

Nikolaj Kabasuk

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Sören Korella

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Ali Ghazi

Ali Hammoud

Niels Lindemann

Valentina Teich

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Gunnar Meibohm

Mobilität und Verkehr, B. Sc.

Alexandra Jahnel

Institut für Verkehr- und Stadtbauwesen

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Friedrich

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Jens Kunka

Kilian Pfundt

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Gabriela Fröhlich

Thomas Kurth

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Katharina Glas

Hauke Wulfes

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Diego Malik Hasbun

Daniel Woschny

Sebastian von der Heide

Geoökologie, M. Sc.

Rahel Kopyto

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Madelaine Sperr

Maren Stünkel

Mobilität und Verkehr, M. Sc.

Denis Heyne

Jennifer Kortemeier

Verena Kespohl

Sebastian Weismantel

Jennifer Kortemeier

Mobilität und Verkehr, B. Sc.

Alexander Rammert

Nils Vullriede

Falco Thiel

André Weißbon

Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb

Prof. Dr.-Ing Thomas Siefer

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Rouven Grimmer

Christoph Schütze

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Matthias Gerecke Christina Seibt

Umweltingenieurwesen, M. Sc.
Kim Sarah Pollak

Mobilität und Verkehr, M. Sc.
Lennard Baumgarten Florian Orth
Patrick Kühn

Leichtweiß-Institut, Abteilung Abfallwirtschaft
Prof. Dr.-Ing. Klaus Fricke

Bauingenieurwesen, M. Sc.
Tobias Rohwer

Bauingenieurwesen, B. Sc.
Lisa Sander

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.
Inken Lara Veenhuis

Geoökologie, M. Sc.
Armin Sander

Umweltingenieurwesen, M. Sc.
Andreas Möller Christine Spandau

Umweltingenieurwesen, B. Sc.
Cindy Bailer Manuela König
Kevin De Silva Philip Rehra
Marius Dombrowa Jonathan Steinkamp
Stefan Estelmann Lennart Warning
Joke Frerichs Malina Anna Ziemann
Jan Hammer

Leichtweiß-Institut, Abteilung Hydrologie, Wasserwirtschaft und Gewässerschutz

Prof. Dr.-Ing. Günter Meon

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Jorne Karl Heinrich

Geoökologie, M. Sc.

Mascha Frederike Braun

Stefanie Zeunert

Geoökologie, B. Sc.

Inga Baumgarte

Henke Hund

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Kristina Sambill

Michaela Schnauß

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Marielle Gattmann

Sophia Reckers

Aaron Lahl

Duy Phuong Ta

André Plätzer

Sina Kristin Tietjens

Leichtweiß-Institut, Abteilung Hydromechanik und Küsteningenieurwesen

Prof. Dr.-Ing. Oumeraci

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Ole Barkowski

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Anja Gossel

Sebastian Schulze

Laszlo Kielczinski

Anne-Christin Westkamp

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Vitali Mironjuk

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Matthias Kurt Becker

Christoph Grüttner

Timm Matthias Feigel

Julian Schütte

Niklas Maximilian Freund

Sebastian Strer

Leichtweiß-Institut, Abteilung Wasserbau

Prof. Dr.-Ing. Dittrich

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Daniel Greten

Claudia Plünnecke

Bauingenieurwesen, M. Sc.

Eike Sören Thiel

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Lucie Lina Inselmann

Jan Christoph Schulz

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Sören Weichert

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Sune David Wlokas

Tobias Wunsch

Wirtschaftswissenschaften - übergeben von:

Prof. Dr. –Ing. Thomas Siefer

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.

Christoph Ruppel

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Tobias Burgstaler

Reiner Kubera

Robert Gorski

Jenny May

Erkan Günes

Mark Björn Utting

Britta Kokemper

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Andreas Flaum

Philipp Holtkamp

Sergej Frost

Sebastian Lehne

Karl Lorenz Hellmiggk

Daniela Marx

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, B. Sc.

Oktay Akinci

Serap Maden

Christopher Bonk

Intisar Malik

Roman Ersov

Michael Sackmann

Sören Falkenhain
Lena Griesbach
Florian Henkel
Philipp Herber
Miriam Damaris Hermann
Sebastian Lübbers

Aylin Savasir
Isabella Saverino
Dae-Seung Seon
Patrick Simon
Zerrin Simsek
Jakob Slominski

Department Architektur - übergeben von:

Prof. Dr. –Ing. Thomas Siefer

Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.
Thabiso Santjer

Bauingenieurwesen, B. Sc.

Alexander Litke

Claudia Schreier

Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, M. Sc.

Konstantinos Altantzis

Carsten Schlichting

Leonie Katharina Früh

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Christoph Rehbein

Umweltingenieurwesen, B.Sc.

Jan Brandt

Axel Reimer

Oliver Brockschmidt

Sebastian Rieger

Fakultät für Lebenswissenschaften - übergeben von:

Prof. Dr. –Ing. Thomas Siefer

Geoökologie, M. Sc.

Ruth Giesen

Anne Krings

Geoökologie, B.Sc.

Elina Frisch

Fakultät für Maschinenbau - übergeben von:

Prof. Dr. –Ing. Thomas Siefer

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

Oliver Flieger

Umweltingenieurwesen, B. Sc.

Rebekka Gieschen

Arne Janßen

Kevin Kurmann

Maylin Lindenau

Jonna Wagner

Carla Wünnenberg

Mobilität und Verkehr, M. Sc.

Malte Büchel

Sebastian Neustock

Benedikt Scheier

Mobilität und Verkehr, B. Sc.

Richard Frehe

Eric Kenzler

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik - übergeben von:

Prof. Dr. –Ing. Thomas Siefer

Umweltingenieurwesen, M. Sc.

David Rischbieter

Umweltingenieurwesen, B.Sc.

Martin Boas

Marie Heiduk

Henrik Herr

Holger Lödding

Fabian Schrader

Thomas Schrödter

Corinna Steiner

Jonathan Weisheit

Master-Studiengang Computational Sciences in Engineering - übergeben von:

Prof. Dr.-Ing. Manfred Krafczyk

David Lindsay Evans
Bello Abdoul Na'sir Houmarou,
Rajasekhar Reddy Kanala
Janika Kundel
Brahma Teja Lakamsani
Ahsan Farhat Raja

Muhammad Sadiq Sarfaraz
Anand Sivaram Sivaramakrishnan
Bob Austin Varghese
Daniel Waigand
Shaza Zeitouni

Gedanken eines Absolventen

Rede anlässlich der Absolventenfeier am 29.11.2014

Christian Ahrens, M.Sc.

Sehr geehrter Herr Präsident, sehr geehrter Herr Dekan, sehr geehrte Professorinnen und Professoren, sehr geehrte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Fakultät, liebe Absolventinnen und Absolventen, verehrte Anwesende,

es freut mich hier heute mit Ihnen allen versammelt zu sein, um den Absolvententag der Fakultät 3 zu begehen.

Ich selbst bin Absolvent des Masterstudienganges Geoökologie und habe auch meinen Bachelor vor zwei Jahren hier abgeschlossen. Ich hoffe mit meinen Ausführungen für Sie alle eine kurze Rückschau auf die gemeinsame Studienzeit zu ermöglichen. – Zunächst war ich der Meinung, als ich von der Geschäftsstelle gefragt wurde, ob ich diese Rede halten könnte, dass mein Studium gar nicht so normal verlaufen sei und ich deshalb nicht repräsentativ über die gemeinsame Studienzeit sprechen könne. Bei genauerer Betrachtung konnte ich diese Aussage nicht aufrechterhalten, weil ich feststellen musste, dass jeder von uns Absolventinnen und Absolventen, die hier im Audimax versammelt sind, eine ganz individuelle Studienzeit erlebt hat. Eine Studienzeit mit individuellen Herausforderungen und Zielen, geschmückt mit persönlichen Lebensereignissen und Umständen, die das Studium erleichtert oder erschwert haben. – Eine Zielsetzung, die wir trotz der teilweise widrigen Umstände nicht aus den Augen verloren haben, war der erfolgreiche Abschluss des Studiums. Deshalb sind wir heute alle hier und feiern.

Studieren bedeutet für mich heranwachsen, reifen, sich ausleben, Notwendigkeiten erkennen, sich an Regeln halten und über sich selbst hinauswachsen. – Für mich persönlich waren die größten inhaltlichen Hürden immer mit der Chemie verknüpft. Für die Allgemeine Chemie bei Professor Jones vom Institut für Anorganische Chemie hatte ich bis zur mündlichen Nachprüfung, die über das endgültige Bestehen oder Nichtbestehen im Studium entscheidet, keinen Erfolg. Die Chemie ist mir dadurch so ans Herz gewachsen, dass ich in meiner Mastervertiefung und in der Masterarbeit geochemische Themen gewählt habe. – Es mag manchen hier Anwesenden ähnlich gegangen sein. Mit Sicherheit hat aber jeder in den letzten Jahren für sich herausgefunden, wo der Schuh drückt und ab wann man sich hinsetzen muss um zu Lernen auch wenn man keine Lust mehr dazu hat und eigentlich nicht mehr kann. Ich denke jeder von uns hat in dieser Hinsicht sein Lieblingsfach gefunden, sei es Technische Mechanik, Thermodynamik oder ein Teilgebiet der Mathematik.

Außer an den Alltag des Lernens und Arbeitens erinnere ich mich gern an die Mitarbeit im Fachgruppenrat Geoökologie. Obwohl neben einem Studium, das möglichst in der Regelzeit absolviert werden sollte, gefühlt kein Platz für diese ehrenamtliche Arbeit blieb. – Die Endlosen Diskussionen im Fachschaftsplenum und die Erkenntnis, dass auch Hochschulen nur von der Aktivität ihrer Studierenden leben, sind für mich und für einige der diesjährigen Absolventinnen und Absolventen sicherlich eine wichtige Erfahrung. Auch die Erfahrung, dass die Lethargie einer emsig für Prüfungen lernenden Masse eine immens große Hürde ist, die man nicht so leicht überwinden kann, selbst wenn es um die Abschaffung der Studiengebühren geht. Ein Ziel, das jetzt, wo unser Studium vorbei ist, endlich auch in Niedersachsen Wirklichkeit geworden ist.

Weitere schöne Erinnerungen sind für mich die großteils durch Studiengebühren finanzierten Sprachkurse des Sprachenzentrums gewesen, die meine Fremdsprachenkenntnisse deutlich gefördert haben. Und nicht zu vergessen: Die Sportangebote der Universität. In meinem Fall war es die Segelgruppe der TU, bei der ich das Segeln gelernt habe sowie den Binnenschein und den Sport-Küsten Schifferschein abgelegt habe. Ich denke alle Absolventinnen und Absolventen, die hier an der Universität einer Sportart intensiv nachgegangen sind und Braunschweig verlassen, werden diesem Angebot etwas hinterher trauern. Auch wenn das Unisport Sommerfest der letzten Jahre leider nicht mehr das war was wir noch zu Beginn unseres Studiums kennenlernen durften.

Überhaupt: Party ist ein wichtiges Stichwort. Das richtige und angemessene Feiern eines Ereignisses ist in meinen Augen eine der wichtigsten Formen von Freizeitgestaltung im Studentenleben. Ich erinnere mich gern an viele private Partys mit oder ohne Motto. Oder an gesellige Feierstunden in einem der Braunschweiger Lokalitäten. Am besten fand ich jedoch die berühmten Umweltpartys zu welchen, so hört man zumindest, die besten DJ's der Stadt auflegen. Die großen Partys im Audimax waren auch ein muss aber weil das Bier oft zu früh alle war, musste ich sogar einmal losfahren und noch Nachschub holen. Naja, wie dem auch sei. Auch heute wollen wir einen Anlass gebührend feiern und deshalb geht es hier jetzt mit der Preisverleihung weiter und ich hoffe die Preisträger sind heute Abend alle dabei bei der Absolventenparty ab 22 Uhr im Gewandhaus.

Vielen Dank

Preisträgerinnen und Preisträger des Jahrgangs 2014

Preis der Stiftung Duddeck
für ausgezeichnete Studienleistungen im Studiengang Bau-
ingenieurwesen,
Fabian Fengler, M.Sc.

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



AN HERRN

FABIAN FENGLER, M.SC.

IN ANERKENNUNG AUSGEZEIGNETER STUDIENLEISTUNGEN IM
STUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN

BRAUNSCHWEIG, 29. NOVEMBER 2014


DER DEKAN

Preis der Matthäi-Stiftung
für ausgezeichnete Studienleistungen im Studiengang
Umweltingenieurwesen
Oliver Flieger, M.Sc.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die

**Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften**

der

**Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2014
in Anerkennung
ausgezeichneter Studienleistungen
im Studiengang Umweltingenieurwesen

an

Herrn Oliver Flieger, M.Sc.

Braunschweig, 29. November 2014

Der DEKAN

A handwritten signature in blue ink, likely of the Dean, is located below the text 'Der DEKAN'.

Preis der Matthäi-Stiftung
für sehr gute Studienleistungen im Studiengang
Geoökologie
Julian Raimund Fricke, M.Sc.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften



Technische
Universität
Braunschweig

URKUNDE

Die

**Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften**

der

**Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**

verleiht den

**MATTHÄI-PREIS 2014
in Anerkennung
sehr guter Studienleistungen
im Studiengang Geoökologie**

an

Herrn Julian Raimund Fricke, M.Sc.

Braunschweig, 29. November 2014

Der DEKAN

Preis der Matthäi-Stiftung
für sehr gute Studienleistungen im Studiengang
Geoökologie
Stefanie Zeunert, M.Sc.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften



URKUNDE

Die

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften

der

Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2014

in Anerkennung

sehr guter Studienleistungen
im Studiengang Geoökologie

an

Frau Stefanie Zeunert, M.Sc.

Braunschweig, 29. November 2014

Der DEKAN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. S. J.', written over the printed name 'Der DEKAN'.

Preis der Matthäi-Stiftung
für eine ausgezeichnete Promotion
Dr.-Ing. Markus Brühl

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften



Technische
Universität
Braunschweig

URKUNDE

Die

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften

der

Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

verleiht den

MATTHÄI-PREIS 2014
in Anerkennung
für eine ausgezeichnete Dissertation

an

Herr Dr.-Ing. Markus Brühl

Braunschweig, 29. November 2014

Der DEKAN

Preis 2014

für sehr gute Studienleistungen im Studiengang
Bauingenieurwesen
Hendrik Jahns, B.Sc.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften



Technische
Universität
Braunschweig

URKUNDE

Die

**Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und
Umweltwissenschaften**

der

**Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**

verleiht den

**PREIS 2014
in Anerkennung
sehr guter Studienleistungen
im Studiengang Bauingenieurwesen**

an

Hendrik Jahns, B.Sc.

Braunschweig, 29. November 2014

Der DEKAN

A handwritten signature in blue ink, likely of the Dean, over a horizontal line.

Alumni-Bau-Preis 2014
für besonderes Engagement
in der studentischen Selbstverwaltung
Maximilian Brück, M.Sc.

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



AN HERRN
MAXIMILIAN BRÜCK, M.SC.
FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 29. NOVEMBER 2014


DER DEKAN

Alumni-Bau-Preis 2014
für besonderes Engagement
in der studentischen Selbstverwaltung
Ida Epkenhans, M.Sc.

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



AN FRAU
IDA EPKENHANS, M.Sc.
FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 29. NOVEMBER 2014

DER DEKAN

Alumni-Bau-Preis 2014
für besonderes Engagement
in der studentischen Selbstverwaltung
Rouven Grimmer, M.Sc.

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



AN HERRN
ROUVEN GRIMMER, M.SC.
FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 29. NOVEMBER 2014

DER DEKAN

Alumni-Bau-Preis 2014
für besonderes Engagement
in der studentischen Selbstverwaltung
Tobias Rohwer, M.Sc.

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



AN HERRN
TOBIAS ROHWER, M.SC.

FÜR BESONDERES STUDENTISCHES ENGAGEMENT

BRAUNSCHWEIG, 29. NOVEMBER 2014


DER DEKAN

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

Geronimo Düsterloh, 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 den Jahrgangsbesten des Jahres 2014

Herrn
Geronimo Düsterloh, B.Sc.

Hannover, den 29. November 2014

Stiftung der Bauindustrie Niedersachsen-Bremen

Prof. Dr.-Ing. Rolf Warmbold
Vorsitzender des Stiftungsrates

RA Dr. jur. Wolfgang Bayer
Geschäftsführender Vorstand

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

Henrik Matz, 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 den Jahrgangsbesten des Jahres 2014

Herrn
Henrik Matz, B.Sc

Hannover, den 29. November 2014

Stiftung der Bauindustrie Niedersachsen-Bremen

Prof. Dr.-Ing. Rolf Warmbold
Vorsitzender des Stiftungsrates

RA Dr. jur. Wolfgang Bayer
Geschäftsführender Vorstand

Buchpreis
im Studiengang Geoökologie
für sehr gute Leistungen

David Heucke, M.Sc.
Alexander Schulze, M.Sc.
Vanessa Kuschnereit, B.Sc.

Buchpreis der Ingenieurkammer Niedersachsen
für sehr gute Studienleistungen

Ingenieurkammer
Niedersachsen



Preisverleihung durch Herrn Frank Puller ,
Vorsitzenden des Verwaltungsrats der Ingenieurkammer Niedersachsen

Gilbert Feigel, M.Sc.

Henrik Koers, M.Sc.

Thomas Kurth, M.Sc.

Anna Maria Theresia Laaser, M.Sc.

Christine Spandau, M.Sc.

Buchpreis

im Studiengang Mobilität und Verkehr
für sehr gute Leistungen

Sebastian Fritz Neustock, M.Sc.

Felix Franke, B.Sc.

Danksagungen

Musikalische Umrahmung

unser Dank gilt der A-Cappella-Gruppe

„The Fairytale“

den Sängern
Lutz Degenhardt
Steven Engler
Manuel Boeglin
Christian Tieben

Unsere alten und neuen Sponsoren

Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina



Braunschweigischer Hochschulbund



Ingenieurkammer
Niedersachsen



Ingenieurgesellschaft
Martens & Puller



Die Bauindustrie
Niedersachsen-Bremen



Die Gerhard und Karin
Matthäi Stiftung



Bund deutscher Baumeister



Herrenknecht AG



Unsere zahlreichen Helfer

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

unser Organisationsteam:

Ina Müller
Petra Riedel
Arndt Geerken
Daniela Balke
Ute Buchholz

und den
fleißigen Hiwis vor Ort

die Fachgruppe Bauingenieurwesen,
Wirtschaftsingenieurwesen/Bau und Umweltingenieurwesen

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
Pockelsstraße 4
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. Thomas Siefer	(0531 / 391 2314)
Studiendekan Bau:	Prof. Dr.-Ing. Klaus Thiele	(0531 / 391 3373)
Studiendekan Geo:	Prof. Dr. rer. nat. Stephan Weber	(0531 / 391 5607)
Geschäftsführerin:	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ina Müller	(0531 / 391 2310)
Dekanatssekretärin:	Petra Riedel	(0531 / 391 2313)
Dekanatssekretär:	Arndt Geerken	(0531 / 391 2311)
Dekanatssekretärin:	Daniela Balke	(0531 / 391 5938)

Alumni-Bau Carolo-Wilhelmina e.V.

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann
Stellv. Vorsitzender: Dipl.-Ing. Frank Puller
Vorstandsmitglieder: Prof. Dr.-Ing. Dieter Dinkler
Dr.-Ing. Holger Lorenzl
Bernhard Stratemeier
Geschäftsführerin: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ina Müller
Internet www.alumni-bau.de