

Liebe Alumni und Freunde der OTH Regensburg,

die vierte Ausgabe 2014 des Newsletters Alumni-AKTUELL möchte ich neben der Ankündigung interessanter Veranstaltungen und aktuellen Ereignissen an der OTH Regensburg vor allem dazu nutzen, Ihnen eine schöne Vorweihnachtszeit und ein freudiges Weihnachtsfest sowie einen guten Start in ein gesundes, glückliches und erfolgreiches Jahr 2015 zu wünschen.



Ich danke Ihnen auch in diesem Jahr für Ihre Verbundenheit mit unserer Hochschule und freue mich auf zahlreiche interessante Veranstaltungen mit Ihnen in 2015.

Viele vorweihnachtliche Grüße

Kaja Heier

Referentin Alumni & Career Service

Die OTH Regensburg sagt „danke“!

35 Förderer aus der Region haben die finanzielle und ideelle Unterstützung für Studierende der OTH Regensburg möglich gemacht.

Die OTH Regensburg hat am 11.11.2014 Deutschlandstipendien an 57 Studierende vergeben. Präsident Prof. Dr. Baier dankte allen Förderern für ihr Engagement. Stifter Dr. Andreas Kestler, Geschäftsführer des Krankenhauses Barmherzige Brüder, ging in seiner Rede auf seine Motive ein, sich am Deutschlandstipendium zu beteiligen. „Das Stipendium öffnet uns Freiräume“, dankte Mario Weisser, Stipendiat und Student des Bachelorstudienganges Industriedesign, stellvertretend für alle Stipendiaten. → [mehr](#)

Das Deutschlandstipendium ist ein nationales Stipendienprogramm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Es wird zur einen Hälfte vom Bund und zur anderen Hälfte von privaten Förderern und Förderern aus der Wirtschaft getragen. Das Stipendium fördert Studierende mit hervorragenden Leistungen und gesellschaftlichem und sozialem Engagement für mindestens zwei Semester mit monatlich 300 Euro.

Jeder Beitrag zählt!

Unter dem Motto „Kleine Spende, große Wirkung“ haben Sie als privater Stifter auch die Möglichkeit, einen beliebigen Förderbetrag als Spende auf das Konto des "Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V." einzuzahlen. Der Verein übergibt die Spenden gebündelt als Deutschlandstipendium. → [mehr](#)

Deutschlandstipendien an 57 Studierende vergeben

Alumni im Portrait

Termine

05. Dezember 2014

Akademische Jahresfeier 2014

09. Dezember 2014

HALLE-A-LECTURE:

Muck Petzet – Reduce Reuse Recycle

11. Dezember 2014

Campus Winterzauber

11. Dezember 2014

Vortragsreihe der

Fakultät Bauingenieurwesen:

„Bauen im historischen Bestand“

23. Januar 2015

Winterball

03. Februar 2015/

10. Februar 2015

Infoabende: Berufsbegleitender

Bachelor Systemtechnik/

Berufsbegleitender Bachelor

Betriebswirtschaft

13. Februar 2015

Regensburger Hochschultag 2015

24./25. Februar 2015

Regensburger Energiekongress –

Fokus: Energieeffizienz

Rückblick

Alumni im Portrait

Dr. Manuel Landstorfer

Meine Begeisterung für technisch-naturwissenschaftliche Fragestellungen hatte ich bereits von klein an. Allerdings konnte ich mich mit der Frage, ob und was ich studieren möchte, erst relativ spät auseinandersetzen: Ich habe in der 9. Klasse das



Gymnasium verlassen und schließlich über den zweiten Bildungsweg die fachgebundene Hochschulreife erlangt. Erst in der 12. Klasse der Fachoberschule (FOS) habe ich den Entschluss gefasst, Mathematik zu studieren. Ein toller Mathelehrer weckte damals in mir die nötige Begeisterung und unterstützte mich in meiner Entscheidung.

Die OTH Regensburg hatte damals schon den Ruf einer sehr guten, strukturierten Ausbildung, was sich im Nachhinein auch voll und ganz bewahrheitet hat. 2003 begann ich mein Studium und obwohl ich mich eigentlich schon immer für Technik und Physik interessierte, wuchs nach den ersten Vorlesungen mein Interesse an der Versicherungs- und Finanzmathematik. Während meines zweiten Praxissemesters in einem Versicherungsunternehmen wurde mir aber wieder klar, wo ich eigentlich hingehöre: nämlich in die angewandte Mathematik und theoretische Physik. Der Studienschwerpunkt Technik war für mich schließlich eine ideale Kombination aus angewandter Mathematik, Physik und Informatik. Im Rahmen meiner internen Diplomarbeit fand ich großen Gefallen am wissenschaftlichen Arbeiten.

Deshalb entschloss ich mich 2007 nach erfolgreichem Abschluss des Diploms zu einer Promotion an der Universität Ulm. Dabei hatte ich das große Glück, dass mein Doktorvater mir das nötige Vertrauen und die Unterstützung schenkte, um direkt nach dem FH-Diplom mit der Promotion beginnen zu können.

Zunächst beschäftigte ich mich im Rahmen eines BMBF-Projekts mit sogenannten Festelektrolyt-Batterien. Ein Stipendium des Landes Baden-Württemberg ermöglichte mir schließlich, das Thema nach meinen Vorstellungen weiterzuentwickeln, sodass ich mich in meiner Dissertation recht allgemein mit der Mathematischen Modellierung von Batterien befasste. Mathematische Modellierung ist letztlich die Übersetzung eines realen Problems in einen "Formelapparat".

Ich kann zu Recht sagen, dass die Ausbildung der Fachhochschule Regensburg mich gut auf alle Anforderungen vorbereitet hat. Das breite Spektrum an angebotenen Vorlesungen hat sein Übriges dazu getan.

Aktuell bin ich als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Weierstraß-Institut in Berlin tätig. Dort beschäftige ich mich nach wie vor mit der Modellierung von (Lithium) Batterien und noch etwas allgemeiner mit den Grundlagen der Elektrochemie. Dabei geht es konkret um die Herleitung von partiellen Differentialgleichungen, mit denen Verfahrenstechniker, Ingenieure und Chemiker arbeiten. Interdisziplinäres Arbeiten, insbesondere im Bereich der Physik, Chemie und Technik, ist meiner Meinung nach eines der zentralen Aufgabengebiete für angewandte Mathematiker. Durch die erworbenen Schlüsselkompetenzen in strukturiertem Denken können neue Fragestellungen schnell und schlüssig analysiert werden und das im Studium geforderte und geförderte Abstraktionsvermögen trägt dazu bei, konkrete Probleme in einem abstrakten Vorstellungsraum zu bearbeiten.

Jubiläum „40 Jahre Mathematik“

Absolventinnen und Absolventen der Fakultät Informatik und Mathematik erhielten am 15.11.2014 in einer feierlichen Festakt ihre Abschlusszeugnisse. Die Abendveranstaltung mit rund 300 Gästen stand im Zeichen des Jubiläums „40 Jahre Studiengang Mathematik“.

Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier gratulierte den Absolventinnen und Absolventen von Herzen. Mit einem „tränenreichen Auge“ verabschiedete er Informatik-Professor Dr. Fritz Jobst nach 32 Jahren als Professor in den Ruhestand.

Mit einem humorigen Vortrag zu seinem Fachgebiet „Compilerbau“ verabschiedete sich Prof. Dr. Fritz Jobst von den Anwesenden. Besonderen Dank richtete er an Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Fakultät, mit denen er all die Jahre bestens zusammengearbeitet habe.

Wie bedeutsam die Mathematik in der Versicherungsbranche ist, erläuterte Gerhard Glatz, Vorstandsvorsitzender der Universa Krankenversicherung a.G. und Alumnus der OTH Regensburg.

„Mathematikerinnen und Mathematiker sind gefragte Personen in der deutschen Wirtschaft. Sollten Sie das nicht so erleben, dann rufen Sie mich an“, scherzte Glatz. → [mehr](#)

Ehemalige Studierende sind frischgebackene Professoren

Zwei ehemalige Studierende der OTH Regensburg promovierten jeweils in Kooperation mit einer Universität am [LaS³](#) der



OTH Regensburg. Dr. Martin Hobelsberger, Gründer der preisgekrönten Regensburger IT-Firma "Timing Architects", ist seit 1.10.2014 Professor an der Hochschule München mit Lehrgebiet Embedded Software Engineering. Dr. Peter Raab wird zum kommenden Sommersemester Professor an der Hochschule Coburg mit Lehrgebiet Automotive Software Engineering. → [mehr](#)

Externes Mentoring gelungen neu gestartet

Das Externe Mentoring der OTH Regensburg startet nach einem Jahr Pause in neuer Form. Dabei werden



Studentinnen der MINT-Fächer (Mentees) über ein Jahr lang von erfahrenen Frauen aus der Industrie (Mentorinnen) begleitet. Ziel ist es, den angehenden Absolventinnen den Einstieg ins Berufsleben zu erleichtern. Die Mentorinnen gewinnen neue Impulse. → [mehr](#)

Der Energiescout – made in Regensburg

Acht Partner – sechs Unternehmen und zwei Hochschulen, darunter die OTH Regensburg – haben sich zusammengetan, um in einem auf drei Jahre angelegten Projekt, ein System zu entwickeln und zu installieren, das die Energiekosten für den Verbraucher senkt und gleichzeitig zur Stabilisierung des Stromnetzes beiträgt. → [mehr](#)

Studierende erhalten ein eigenes Gebäude

Das neue Studierendenhaus ist offiziell eingeweiht. An der Veranstaltung nahmen rund 80 Gäste aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft



teil, darunter Wissenschaftsstaatssekretär Bernd Sibler. „Eine große Gemeinschaftsleistung“ nannte Präsident Prof. Dr. Baier das knapp eine Million Euro teure neue Gebäude am Campus. → [mehr](#)

App verbindet Menschen rund um die Welt

Wie muss ich mir ein Medizinstudium vorstellen? Ist Kolumbien eine Reise wert? Oder was genau hat es eigentlich mit dem Buddhismus auf sich? Das durch das start-up center unterstützte Team um OTH-Absolvent Jakob Niggel hat in diesem Jahr eine Questfeeding-App entwickelt, die Menschen miteinander verbindet, die sich gegenseitig helfen können egal worum es geht. → [mehr](#)



SPD-Abgeordnete zu Gast an der OTH Regensburg

Die Regensburger Landtagsabgeordnete Margit Wild hat ihre Landtagskollegin Isabell Zacharias in die Domstadt geladen. Die Münchner



Politikerin ist hochschul- und kulturpolitische Sprecherin der Bayern-SPD-Landtagsfraktion. Im Gespräch mit Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier ging es vor allem um drei Themen: Finanzierung, Promotionsrecht und Restverlagerung der OTH Regensburg. → [mehr](#)

Groß und klein sind glücklich mit neuem Familienraum

Die Eltern-Kind-Gruppe der OTH Regensburg findet ab sofort im wunderschönen, großen Familienraum des neuen



Studierendenhauses statt. Neben der Eltern-Kind-Gruppe steht der Familienraum auch für Ferienbetreuung, flexible Kinderbetreuung, Vorträge zum Thema „Familie und Studium/Beruf“, Treffen des AK „Studierende mit und ohne Behinderung“ und Entspannungskurse offen. → [mehr](#)

Jugendliche tüfteln und programmieren für das „Klassenzimmer der Zukunft“

Nervenkitzel beim First Lego League Roboterwettbewerb an der OTH Regensburg. Beim Regionalwettbewerb qualifizieren sich die Sieger-Teams „Danger“ und „Freaky Minds“ für das Europa-Semi-Finale am 07.02.2015 in Regensburg. Ziel des Wettbewerbs ist es, Kinder und Jugendliche spielerisch für Wissenschaft und Technik zu begeistern. → [mehr](#)



Termine

OTH Regensburg Akademische Jahresfeier 2014 – 05. Dezember 2014

Ort: OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30,
Hörsaal „Josef Stanglmeier“ A001
Zeit: 10:00 Uhr
[Einladung & Programm](#)

Campus e.V. Campus Winterzauber – 11. Dezember 2014

Besuchen Sie den Weihnachtsmarkt des Campus
e.V. Regensburg!
Ort: OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30,
Vorplatz des Maschinenbaugebäudes
Zeit: 12:00-19:00 Uhr

OTH Regensburg/Universität Regensburg Winterball – 23. Januar 2015

Traditioneller Schwarz-Weiß-Ball auf dem
Regensburger Campus.
Ort: OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30, E 007
Einlass: 19:30 Uhr
Beginn: 20:00 Uhr
[Informationen](#)

OTH Regensburg/Universität Regensburg Regensburger Hochschultag 2015 – 13. Februar 2015

Informieren Sie sich über das Studienangebot der
Regensburger Hochschulen!
Ort: OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30
Zeit: 09:00-15:00 Uhr

Fakultät Architektur HALLE-A-LECTURE: Muck Petzet – Reduce Reuse Recycle – 09. Dezember 2014

Referent: Muck Petzet, Muck Petzet Architekten
Ort: OTH Regensburg, Prüfening Str. 58, Halle A
Zeit: 19:00 Uhr
[Informationen](#)

Vortragsreihe Fakultät Bauingenieurwesen Vortrag: „Bauen im historischen Bestand“– 11. Dezember 2014

Einsatz von terrestrischem Laserscanning für die
Sicherstellung von komplexen Bauabläufen.
Referent: Prof. Dipl.-Ing. Roland Kraus,
TH Nürnberg; Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Stockbauer,
OTH Regensburg
Ort: OTH Regensburg, Prüfening Str. 58, P 130
Zeit: 18:30 Uhr
[Einladung & Programm](#)

Infoabende Berufsbegleitender Bachelor Systemtechnik – 03. Februar 2015 Berufsbegleitender Bachelor Betriebswirtschaft – 10. Februar 2015

Ort: OTH Regensburg Räume werden noch bekannt
gegeben
Zeit: jeweils 18:00 Uhr
Bachelor Systemtechnik: [Informationen](#) & [Anmeldung](#)
Bachelor Betriebswirtschaft: [Informationen](#) &
[Anmeldung](#)

ZWW Regensburger Energiekongress – Fokus: Energieeffizienz – 24./25. Februar 2015

Ort: OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30,
Maschinenbaugebäude
[Informationen & Anmeldung](#)

Rückblick

Förderpreise für sechs Absolventinnen der OTH Regensburg

Die Bayerische Ordensprovinz der Barmherzigen Brüder hat sechs Förderpreise im Wert von insgesamt 5.500 Euro für herausragende Abschlussarbeiten an Studierende der Fakultät Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften vergeben. Den mit 1.500 Euro dotierten ersten Preis in der Kategorie Bachelorarbeiten erhielt Johanna Kirchner (B.A.). In der Kategorie Masterarbeit erhielt Ivana Piske (M.A.) den mit 1.500 Euro dotierten ersten Preis. → [mehr](#)



Fakultät Betriebswirtschaft feiert 120 Absolventen und Absolventinnen

Die Fakultät Betriebswirtschaft verabschiedete 120 erfolgreiche Absolventen und Absolventinnen im feierlichen Rahmen in der Mensa der OTH Regensburg. Insgesamt 350 Personen, ein neuer Rekord, genossen die Festlichkeiten. Die Feier wurde u.a. durch eine großzügige Spende des [Vereins der Freunde der OTH Regensburg e. V.](#) ermöglicht. → [mehr](#)
20 stolze Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudienganges Betriebswirtschaft feierten am 06.11.2014 ihre Sponson (Abschlussfeier) am Standort Salzburg. → [mehr](#)



Umweltpreis 2014 für regelbaren Ortsnetztrafo verliehen

Die OTH Regensburg wird zusammen mit der Maschinenfabrik Reinhausen von der Stadt Regensburg mit dem Umweltpreis 2014 in der Kategorie „Firmen“ ausgezeichnet. Die OTH Regensburg entwickelte in enger Zusammenarbeit mit der Maschinenfabrik Reinhausen den regelbaren Ortsnetztransformator. Dieser hilft dabei, die Energiewende wirtschaftlich und mit hoher Versorgungssicherheit umzusetzen. → [mehr](#)



Yannick Folwill ist Preisträger für den Kulturpreis Bayern

Zusammen mit 16 weiteren Absolventinnen und Absolventen gehört der Studierende Yannick Folwill von der OTH Regensburg zu den Preisträgern des Kulturpreises Bayern der Bayernwerk AG. Seine Bachelorarbeit über die Optimierung von LEDs wird mit einem Preisgeld in Höhe von 2.000 Euro ausgezeichnet. → [mehr](#)



Ausstellerrekord bei der 19. Connecta

Die CONNECTA e.V. veranstaltete an der OTH Regensburg die 19. Firmenkontaktmesse und verzeichnete im Jahr 2014 einen Ausstellerrekord seit ihren Anfängen im Jahr 1996. Mehr als 160 Aussteller suchten an zwei Tagen den Kontakt zu Absolventen und Studenten. Unter den Ausstellern fanden sich Unternehmen aus der Region und überregionale Firmen. → [mehr](#)



Gelungener Start der berufsbegleitenden Studiengänge

Rund 60 Neueinsteiger und Neueinsteigerinnen entschieden sich zum Wintersemester 2014/2015 für ein berufsbegleitendes Studium an der OTH Regensburg. Besonders nachgefragt war der berufsbegleitende Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft. Auf ihren zweiten akademischen Abschluss und damit auf den nächsten Karriereschritt bereiten sich Fach- und Führungskräfte in den berufsbegleitenden Masterstudiengängen vor. → [mehr](#)



IMPRESSUM

Herausgeber:

OTH Regensburg
Präsident, Prof. Dr. Wolfgang Baier
Prüfening Str. 58, 93049 Regensburg
www.oth-regensburg.de

Redaktion

Dipl.-Soz.Päd. (FH) Katja Meier
Referentin Alumni & Career Service
Tel. 0941 / 943 -9828
alumni-service@oth-regensburg.de