

Liebe Alumni und Freunde der OTH Regensburg,

die dritte Ausgabe 2015 des Newsletters Alumni-AKTUELL möchte ich neben der Ankündigung interessanter Veranstaltungen und aktuellen Ereignissen an der OTH Regensburg vor allem dazu nutzen, Ihnen eine herzlich frohe Weihnachtszeit sowie ein besinnliches Weihnachtsfest zu wünschen. Rutschen Sie gut in ein gesundes, glückliches und erlebnisreiches neues Jahr!



Zurückblickend auf ein spannendes Jahr danke ich Ihnen herzlich für Ihre Verbundenheit mit unserer Hochschule und freue mich auf zahlreiche interessante Veranstaltungen mit Ihnen in 2016.

Viele vorweihnachtliche Grüße
Katja Meier
Referentin Alumni & Career Service

Die OTH Regensburg sagt „danke“!

35 Förderer aus der Region haben auch in diesem Jahr die finanzielle und ideelle Unterstützung Studierender der OTH Regensburg möglich gemacht.

Die Hochschule hat am 17.11.2015 Deutschlandstipendien an 63 Studierende vergeben. „Sie stiften Bildung“ dankte Präsident Prof. Dr. Baier allen Förderern für ihr Engagement. Stifter Manfred Vogl, Geschäftsführer der Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, betonte, wie wichtig Bildung für den Frieden und das Wohlergehen in Deutschland seien. Die Stipendiatin Katja-Maja Krödel bedankte sich stellvertretend für alle Stipendiat/-innen für die Förderung. → [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 mit monatlich 300 Euro.

Die OTH Regensburg sagt „danke“!

Alumni im Portrait

Aktuelles

Termine

03. Dezember 2015

Vortrag: „Assessment of existing structures according to ISO 13822 and foreseen CEN guidance“

04. Dezember 2015

Akademische Jahresfeier

08. Dezember 2015

Halle-A-Lecture: Michael Lanz, Institutsleiter Industrial Design, FH Joanneum, Graz

08. Dezember 2015

Vortrag: „Kommunale Gleichstellungs- und Antidiskriminierungsarbeit für Lesben, Schwule und Transgender“

09. Dezember 2015

Vortrag: „Startups – Produktentwicklung und –gestaltung“

17. Dezember 2015

Finissage: „Friedrich Mielke: Discipline and Passion, the Science of Stairs“

14. Januar 2016

Infoabend: Berufsbegleitendes Hochschulzertifikat „Mediation“

20. Januar 2016

Workshop: „Herausforderung für die Normung: Neue Testverfahren für zellbasierte Produkte für die Zell- und Gentherapie“

21. Januar 2016

1. Alumni-Stammtisch 2016 im Kinderzentrum St. Vincent

29. Januar 2016

Winterball 2016

Rückblick

Melanie Bachinger

Nach meiner Ausbildung zur Mediengestalterin und erfolgreichem Abschluss des Fachabiturs studierte ich von 2007 bis 2010 an der



damaligen Hochschule Regensburg im neu eingeführten Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik. Mein Studium finanzierte ich mir bereits damals zum Teil durch meine Tätigkeit als selbstständige Mediengestalterin.

Während meines Studiums war ich bei der Continental Automotive GmbH in Regensburg als Praktikantin und Werkstudentin in der Entwicklung einer Testsoftware im Bereich Airbag tätig.

Im September 2009 kam meine Tochter zur Welt. Nach erfolgreichem Abschluss meines Studiums begann ich im Rechenzentrum der Hochschule Regensburg.

Im Oktober 2011 beschlossen mein Geschäftspartner und ich, das Systemhaus rBITech UG zu gründen, in dem alle Belange bezogen auf IT, Software und Werbung von klein- und mittelständischen Unternehmen betreut werden können. Der Kunde soll mit nur einem Ansprechpartner schnell und übersichtlich sein Unternehmen erweitern, optimieren und durch unseren IT-Support unbesorgt leiten können.

Im Juni 2012 kam mein Sohn zur Welt. Im September desselben Jahres zogen wir mit rBITech UG in den IT-Speicher, den wir bis heute gerne „bewohnen“. Als kontinuierlich wachsendes Unternehmen beschäftigen wir inzwischen drei hoch engagierte und kompetente Mitarbeiter. Der Fokus meiner Arbeit liegt nicht mehr in der Informatik, sondern vielmehr im Projektmanagement und der Verwaltung. Dieses Aufgabengebiet macht mir großen Spaß.

Aktuell arbeiten wir an zwei innovativen Förderanträgen und freuen uns auf die spannende Entwicklungszeit.

Immer wieder frische ich meine Verbindung zur OTH Regensburg durch die Teilnahme an diversen Veranstaltungen auf. Besonders intensiv arbeite ich mit dem start-up center zusammen, das mir auf meinem Weg in die Selbstständigkeit häufig mit Rat und Tat zur Seite stand. Zuletzt habe ich im Rahmen der Podiumsdiskussion „Frauen in der Selbstständigkeit“ über meine Erfahrungen mit der Vereinbarkeit von Familie und Beruf gesprochen und bekam am Ende des Tages den Gründerpreis des start-up center verliehen.

Mein Ziel war es immer, durch das Studium die zwei Bereiche Mediengestaltung und Informatik zu vereinen. Ein Verständnis in beiden Bereichen ist wichtig und bietet viele Möglichkeiten, Kundenwünsche zu erfüllen und eigene Ideen umzusetzen. Der betriebswirtschaftliche Teil des Studiums gab einen guten Einblick in die Komplexität der Selbstständigkeit.

In der Kombination aus Berufsausbildung und Studium sehe ich den Vorteil, frühzeitig Praxiserfahrung sammeln zu können, die im späteren Berufsleben oft entscheidend ist.

Lesen Sie mehr über die erfolgreiche Gründerin Melanie Bachinger → [mehr](#)

Spielen Sie mit dem Gedanken sich selbstständig zu machen? Oder sind Sie bereits als Unternehmer/-in tätig bzw. tätig gewesen?

Das [start-up center - Die Gründungsinitiative der OTH Regensburg](#) bietet verstärkt Unterstützung rund um das Thema Unternehmensgründung und -nachfolge. Dazu zählt u. a. die Beratung potentieller Gründer/-innen von der ersten Ideenskizze bis zu einem tragfähigen Businessplan sowie die Organisation und Durchführung von gründungsbezogenen Veranstaltungen.

Als Unternehmer/-in geben wir Ihnen gerne Gelegenheit, Ihren Weg in die bzw. aus der Selbstständigkeit aufzuzeigen und Ihr Unternehmen zu präsentieren.

Kontakt:
start-up center
Dipl.-Bw. (FH) Brigitte Kauer M.A.
Referentin für Unternehmensgründungen
Tel.: 0941/943-9782
E-Mail: startup@oth-regensburg.de

Frühstudentin studiert mit 17 Jahren an der OTH Regensburg

Die Elftklässlerin Laura Schmid ist im Alter von 17 Jahren die erste Frühstudentin im Studienfach „Biomedical Engineering“ an der OTH Regensburg. Ihr Abitur wird Laura Schmid erst im Jahr 2017 am Sankt-Marien-Gymnasium Regensburg ablegen und doch besucht sie schon dreimal wöchentlich Lehrveranstaltungen an der Hochschule. Das Frühstudium richtet sich an leistungsstarke und interessierte Schüler/-innen ab der 11. Jahrgangsstufe an Gymnasien bzw. ab der 12. Klasse FOS/BOS, die ihren Studienwunsch überprüfen und sich durch eventuell erbrachte Leistungsnachweise ihr späteres Studium verkürzen wollen. → [mehr](#)

Fördermaßnahme FH-Impuls

Die OTH Regensburg hat es bei der Fördermaßnahme „FH-Impuls“ unter die 20 Finalisten geschafft. Bis Ende Mai nächsten Jahres hat die OTH Regensburg jetzt Zeit, ein detailliertes Konzept für ihre geplante Forschungspartnerschaft mit der Wirtschaft vorzulegen. Das „Innovationsnetzwerk MEDIAS“ der OTH Regensburg soll die angewandte Forschung in den Schlüsseltechnologien Sensorik, Eingebettete Systeme und Sicherheit bündeln, es sollen unter anderem interdisziplinäre Forschungsprojekte entstehen und Angebote in Studium und Weiterbildung entwickelt werden. Für „FH-Impuls“ stellt das BMBF insgesamt rund 100 Millionen Euro für die Förderdauer von bis zu acht Jahren bereit → [mehr](#)

OTH Regensburg erhält Professur im Rahmen des Zentrums Digitalisierung Bayern

Dr. Ludwig Spaenle und Ilse Aigner informierten das Kabinett am 17.11.2015 über die Einrichtung der je zehn neuen Professuren an bayerischen Universitäten und Hochschulen im Rahmen des Zentrums Digitalisierung Bayern. Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier freut sich über die Einrichtung der Professur „Sichere und zuverlässige dezentrale Systeme“ an der OTH Regensburg. Der Fokus der zugesagten Professur liegt auf der Digitalisierung der Produktion, der Verkehrs- sowie der Energietechnik. → [mehr](#)

Ein Jahr Studierendenhaus

Das Studierendenhaus bereichert seit einem Jahr das Campusleben an der Hochschule. Ob bewegte Mittagspause, Kinderferienbetreuung, Schafkopfturnier, Kochabend oder Morgenimpuls – die Räumlichkeiten werden für verschiedenste Veranstaltungen genutzt. Die festen „Bewohner“ – das Familienbüro, die Allgemeine Studienberatung und die beiden Hochschulgemeinden – sind begeistert von ihrer neuen Bleibe. „Unser Raum, unser Haus“ – beim Studierendenhaus ist das Programm: Alle Beteiligten wurden in die Planung und Gestaltung des Gebäudes mit einbezogen. → [mehr](#)

Expertenteam für Embedded Systems in der Automobilindustrie

Die OTH Regensburg war an der Erstellung der „Roadmap Eingebettete Systeme in der Automobilindustrie (2015-2030)“ im Expertenteam, vertreten durch Prof. Dr. Jürgen Mottok, LaS³, beteiligt. Ziel der Roadmap ist es, ein gemeinsames Bild über aktuelle und zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen im Bereich Embedded Systems in der Automobilindustrie zu erlangen. Sie dient als Grundlage für zukünftiges, abgestimmtes Handeln aller Akteure sowie für firmeninterne Diskussionen über bevorstehende Entwicklungen. In zweiter Linie richtet sich die Automotive Roadmap Embedded Systems an Politik und Fördermittelgeber. → [mehr](#)

Vizepräsident der OTH Regensburg mit Wissenschaftsstaatssekretär Sibler in China

Prof. Dr. Thomas Fuhrmann, Vizepräsident der OTH Regensburg nahm im Oktober 2015 an einer Delegationsreise des Wissenschaftsstaatssekretärs Bernd Sibler zum Sino-Deutschen Zentrum für Wissenschaftsförderung teil. Ziel war die Vertiefung bereits bestehender Kooperationen zwischen bayerischen und chinesischen Hochschulen sowie das Ausloten neuer Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Die OTH Regensburg unterzeichnete eine Kooperationsvereinbarung mit der Zhejiang University of Science and Technology. → [mehr](#)

Promotion

Die OTH Regensburg ist Teil des neuen Bayerischen Wissenschaftsforums (BayWISS), das künftig die Zusammenarbeit zw. Universitäten und Hochschulen koordiniert. Das erste Fachforum dient als organisatorische Plattform für die „Verbundpromotion“. Hochschullehrer/-innen von Universitäten und Hochschulen werden künftig Promovierende gemeinsam betreuen. → [mehr](#)
Am 15.10.2015 legte Tobias Braun im Rahmen einer kooperativen Promotion zw. der OTH Regensburg und der TU München seine mündliche Doktorprüfung erfolgreich ab. → [mehr](#)

Erfolgreicher Start der berufsbegleitenden Studiengänge

Mehr als 70 Berufstätige haben zum Wintersemester 2015/16 neben ihrem Job mit einem berufsbegleitenden Studium an der OTH Regensburg begonnen. Die berufsbegleitenden Studiengänge werden vom ZWW organisiert und betreut. Aktuell werden drei berufsbegleitenden Bachelor- und drei berufsbegleitende Masterstudiengänge aus den Ingenieur-, Wirtschafts- sowie Sozial- und Gesundheitswissenschaften angeboten. Ein weiterer Bachelorstudiengang ist für nächstes Jahr bereits in Planung. → [mehr](#)

Termine	
<p>Fakultät Bauingenieurwesen Vortrag: „Assessment of existing structures according to ISO 13822 and foreseen CEN guidance” – 03. Dezember 2015</p> <p>Referent: Miroslav Sykora, Associate Professor, Klokner Institute, Czech Technical University in Prague, Czech Republic Ort: OTH Regensburg, Prüfeninger Str. 58, P 130 Zeit: 18:30 Uhr Einladung & Programm</p>	<p>OTH Regensburg Akademische Jahresfeier – 04. Dezember 2015</p> <p>Festansprache: „Hochschule trifft Heimat - Strukturpolitik erfolgreich gestalten!“ Staatssekretär Albert Füracker Ort: OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30, A 001 Zeit: 10:00 Uhr Einladung</p>
<p>Fakultät Architektur Halle-A-Lecture: Michael Lanz – 08. Dezember 2015</p> <p>Referent: Michael Lanz, Institutsleiter Industrial Design, FH Joanneum, Graz Ort: OTH Regensburg, Prüfeninger Str. 58, Halle A Zeit: 18:00 Uhr Einladung & Programm</p>	<p>Gender & Diversity Management Vortrag: „Kommunale Gleichstellungs- und Antidiskriminierungsarbeit für Lesben, Schwule und Transgender“ – 08. Dezember 2015</p> <p>Referent: Andreas Unterforsthuber, Koordinierungsstelle für gleichgeschlechtliche Lebensweise München Ort: OTH Regensburg, Seybothstr. 2, S 322 Zeit: 18:30 Uhr Einladung & Programm</p>
<p>Start-up center Vortrag: “Startups – Produktentwicklung und –gestaltung“ – 09. Dezember 2015</p> <p>Referent: Dr.-Ing. Andreas Eursch, Entwicklung/Produktmanagement GBN Systems GmbH Ort: OTH Regensburg, Seybothstr. 2, S 201 Zeit: 17:00 – 18:30 Uhr</p>	<p>OTH Regensburg/Stadt Regensburg Finissage: „Friedrich Mielke: Discipline and Passion, the Science of Stairs“ – 17. Dezember 2015</p> <p>Ein Film des Architekturtheoretikers Stephan Trüby Ort: Welterbezentrum im Historischen Salzstadel Zeit: 19:00 Uhr Einladung & Programm</p>
<p>ZWW Infoabend: Berufsbegleitendes Hochschulzertifikat „Mediation“ - 14. Januar 2016</p> <p>Ort: OTH Regensburg, Raum folgt Zeit: 18:30 Uhr Information & Anmeldung</p>	<p>Regensburg Center of Biomedical Engineering Workshop: “Herausforderung für die Normung: Neue Testverfahren für zellbasierte Produkte für die Zell- und Gentherapie“ – 20. Januar 2016</p> <p>Ort: Hörsaal des Biopark I, Josef-Engert-Str. 9, 93053 Regensburg Zeit: 09:00-16:00 Uhr Informationen</p>
<p>Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V. 1.Alumni-Stammtisch 2016 im Kinderzentrum St. Vincent – 21. Januar 2016</p> <p>Ort: Kinderzentrum St. Vincent, Johann-Hösl-Str. 4, 93053 Regensburg Zeit: 17:00 Uhr Einladung & Programm</p>	<p>OTH Regensburg/Universität Regensburg Winterball 2016 – 29. Januar 2016</p> <p>Ort: Universität Regensburg, Mensa Zeit: Einlass ab 19:30 Uhr Einladung</p>

Rückblick

Preise & Auszeichnungen

Total E-Quality zeichnet 47 Organisationen für gelebte Chancengleichheit aus. Eine davon war am 23.10.2015 erneut die OTH Regensburg. → [mehr](#)

Für seine Masterarbeit – ein Programm, das mithilfe künstlicher Intelligenz die Überlebenschancen von Blasenkrebspatienten voraussagt – erhielt Thomas Bauer den diesjährigen Kulturpreis der Bayernwerk AG für die OTH Regensburg. → [mehr](#)

Über den Hochschulgründerpreis des start-up centers der OTH Regensburg dürfen sich die vier Ingenieure der NEW Engineering GmbH freuen. Die start-up Ideenpreise 2015 gingen an die ReCase GbR, die miniuPOL UG und die IT Heroes GbR. → [mehr](#)

Zum elften Mal vergab die Bayerische Ordensprovinz der Barmherzigen Brüder Förderpreise für herausragende Abschlussarbeiten von Studierenden der Fakultät Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften der OTH Regensburg. → [mehr](#)

Helena Dobliger, Absolventin des dualen Bachelor Mikrosystemtechnik der OTH Regensburg, erhielt den mit 3.000€ dotierten Dualissimo-Preis als eine der besten dual Studierenden Bayerns. → [mehr](#)

Der IfKom-Preis des Vereins „Ingenieure für Kommunikation“ für hervorragende Abschlussarbeiten aus dem Bereich der Nachrichtentechnik ging in diesem Jahr an die beiden Studenten des Bachelorstudiengangs Elektro- und Informationstechnik, Klaus Graßkamp und Robert Reichel. → [mehr](#)

Industrie 4.0

Im Rahmen der Industrie 4.0-Messe der Continental Automotive GmbH zeigte die Regensburg Robotics Research Unit dem interessierten Publikum, wie sie sich Mensch-Roboter-Kooperation an einem interaktiven Arbeitsplatz zukünftig vorstellt. → [mehr](#)

Auch der Verein der Freunde der OTH Regensburg widmete sich dem Thema: Die Veranstaltung „zu Gast bei Freunden“ in Kooperation mit dem BMW Werk Regensburg und der Maschinenfabrik Reinhausen GmbH zum Thema „Industrie 4.0 – Produktion und Automatisierung im 21. Jahrhundert“ füllte den Hörsaal an der OTH Regensburg. → [mehr](#)

Stratosphärenflug liefert neuen Höhenrekord

Nach einem ersten erfolgreichen Versuch im Juni 2015 erreichte der Stratosphärenballon der Fakultät Elektro- und Informationstechnik der OTH Regensburg im Oktober mit einer Höhe von 38,9 Kilometer einen weiteren Höhenrekord. Die Flugroute führte den Ballon von Regensburg Richtung Nord-Nordost über den Oberpfälzer Wald und endete schließlich in einer Fichte in der Nähe von Pilsen. → [mehr](#)

Lasertechnik live erleben

Der Laserspezialist TRUMPF tourt mit seinem Laser-Truck durch Deutschland und machte Station an der OTH Regensburg. An Bord des Laser-Trucks waren aktuelle Laser und Lasersysteme von TRUMPF. Der Laserspezialist demonstrierte hierbei, wie sich mit dem Werkzeug Laser unterschiedlichste Bauteile und Materialien schweißen und dauerhaft markieren lassen. → [mehr](#)

Gastdozenten an der OTH Regensburg

Im Rahmen des aktuellen internationalen Gastdozentenprogramms der Fakultät Informatik und Mathematik hielt Prof. Joao Paulo Papa der Sao Paulo State University in Bauru an der OTH Regensburg eine Blockvorlesung mit dem Thema „Machine Learning“ für Studierende der Technischen und Allgemeinen Informatik sowie der Mathematik. → [mehr](#)
Dr. David Skelton, Principal Lecturer und Programme Coordinator am Eastern Institute of Technology, Neuseeland, hielt eine zweiwöchige Blockvorlesung zum Thema „E-Business Strategies“ für Bachelorstudierende der Wirtschaftsinformatik. → [mehr](#)

180 Unternehmen präsentierten sich an der OTH Regensburg

Bereits zum 20. Mal fand am 21. und 22. Oktober 2015 an der OTH Regensburg wieder die Firmenkontaktmesse CONNECTA statt. 180 regionale und überregionale Unternehmen suchten den Kontakt zu Studierenden und Absolvent/-innen. Die Messe wird seit 20 Jahren von Studierenden in ehrenamtlicher Regie organisiert. Die kontinuierliche Erweiterung spricht für das erfolgreiche Konzept. → [mehr](#)

Alumni der Fakultät Elektro- und Informationstechnik feiern Jubiläum

Anlässlich ihres 50-jährigen Jubiläums waren Alumni des Abschlussjahrganges 1965 der Fakultät Elektro- und Informationstechnik zu Gast an der OTH Regensburg. „Wir freuen uns immer, dass Sie noch an uns denken“, begrüßte Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier die Gäste und nahm sie mit auf eine Zeitreise durch die 169 Jahre lange Tradition der Hochschule. Prof. Dr. Michael Niemetz führte die Gruppe schließlich durch die Labore „Elektrische Maschinen“, „Hochspannung“ und „Urbane Fahrzeuge“. → [mehr](#)

Ingenieurinnen tauschen sich über berufliche Netzwerke aus

NetworkING, das regionale Netzwerk von Ingenieurinnen und Studentinnen ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge, startete mit dem Thema „Netzwerke – warum?“ in eine neue Runde. Ziel des Netzwerks ist es, Erfahrungen untereinander auszutauschen, sich gegenseitig zu unterstützen und neue Motivation zu erlangen. → [Termine](#)

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