

Liebe Alumni und Freunde der OTH Regensburg,

rund 600 „Erstis“ starten in das Sommersemester 2014. Präsident der OTH Regensburg, Prof. Dr. Wolfgang Baier, hieß die Studienanfänger/-innen am 17.03.2014 an der Hochschule als „Ort des Lernens und Ort des Lebens“ willkommen. Neben dem Präsidenten begrüßten auch Oberbürgermeister Hans Schaidinger und die drei Vertreter des Sprecherrats Michael Thurner, Matthias Bergler und Alexander Staub die neuen Studierenden.



Oberbürgermeister Hans Schaidinger bestätigte in seiner Begrüßung: „Mit Sicherheit haben Sie mit dem Studienort Regensburg und mit der OTH Regensburg eine gute Wahl getroffen.“

Wo Studierende „mitsprechen“ können, darüber informierten die drei Studierendenvertreter und forderten die „Neuen“ auf, sich zum Beispiel in den Fachschaften ihrer jeweiligen Fakultäten zu engagieren. → [mehr](#)

Erfahren Sie in der ersten Ausgabe 2014 des Newsletters Alumni-AKTUELL neben Ankündigungen interessanter Veranstaltungen mehr über aktuelle Ereignisse an der OTH Regensburg!

Viele Grüße

*Kaja Heie*

Referentin Alumni & Career Service

### 40 Jahre Studiengang Mathematik an der OTH Regensburg – Feiern Sie mit uns!

2014 feiert die Fakultät Informatik/Mathematik der OTH Regensburg „40 Jahre Mathematik“.

Eingeladen sind alle, die sich für Mathematik interessieren bzw. begeistern lassen – ganz besonders Sie als unsere Alumni!

Sie erwartet ein abwechslungsreiches Jubiläumsjahr mit einer Vortragsreihe, einer Langen Nacht der Mathematik am 02. Juli 2014, einem Festakt am 15. November 2014 und vieles mehr.

Werfen Sie einen Blick auf den [Veranstaltungskalender](#) und merken Sie sich die Termine bereits jetzt vor!

## Start des Sommersemesters 2014

### Alumni im Portrait

#### Termine

02. April 2014

Vortrag: „Volltreffer!? Wie Sie die richtigen Ziele erfolgreich umsetzen.“

04. April 2014

Weigerungstag zu den Themen „Studium und Beruf“ & „Studieren ohne Abitur“

08. April 2014

Career Stories – Mathematiker/-innen berichten aus ihrem Berufsalltag

08. April 2014

Kolloquium  
Mikrosystemtechnik/Sensorik:  
„Die nächste Generation von industriellen Silizium Solarzellen“

10. April 2014

Treffpunkt Hochschule:  
„Medizintechnik - Neue Chancen für die Industrie“

06. Mai 2014

Vortragsreihe „zu Gast bei Freunden“: „Karrierechancen von Frauen erfolgreich gestalten“

08./09. Mai 2014

11. AALE-Konferenz 2014

14. Mai 2014

NetworkING – Interkulturelles Handeln

### Rückblick

## Alumni im Portrait

### Bernhard Schicho

Nach erfolgreichem Abschluss seiner Lehre zum Elektroinstallateur und dem Fachabitur studierte Bernhard Schicho von 1987 bis 1991 Elektrotechnik an der damaligen Fachhochschule Regensburg.



Nach dem Studium stieg Bernhard Schicho als Elektroingenieur in den Betrieb seines Vaters „Ingenieurbüro Herwald Schicho“ ein, welches er 2003 übernahm. Inzwischen beschäftigt Bernhard Schicho rund 40 Mitarbeitende. Das Tätigkeitsspektrum der heutigen sbi schicho ingenieure GmbH & Co. KG umfasst Planung der Elektrotechnik, Daten- und Sicherheitstechnik sowie Medien- und Aufzugstechnik. Die Projekte reichen von regionalen Bauten, wie z.B. die Elektroplanung für das neue Regensburger Finanzamt oder für die aktuelle Sanierung des Westbads, bis hin zu globalen Großaufträgen. Ein besonderes Highlight war die Elektro- und Installationsüberwachung eines neuen BMW-Werkes in China.

Auch wenn inzwischen kaufmännische Aufgaben den Berufsalltag von Bernhard Schicho dominieren, ist ihm die Technik als Leidenschaft geblieben: Seine Leidenschaft für die Lichtplanung mündete 2007 in der Gründung des Labels „just light, licht- und mediendesign schicho“.

Seine Verbindung zur OTH Regensburg hat Bernhard Schicho auf vielfältige Weise aufrechterhalten: Sei es durch die Elektroplanung im Neubau des Fachbereiches Maschinenbau oder die Weiterbildungen zum Mediator und Wirtschaftsmediator beim Zentrum für Weiterbildung und Wissensmanagement der OTH Regensburg (ZWW).

Das Studium der Elektrotechnik war für Bernhard Schicho die ideale Vertiefung seiner Ausbildung zum Elektroinstallateur. Zudem hat sich die Kombination aus Technik-Know-how und Mediatorausbildung in der täglichen Unternehmerpraxis sehr bewährt.

Bernhard Schicho schätzt die Erfahrungen, die er durch seine Berufsausbildung und vielfältige Praktika während der Studienzeit gesammelt hat. Im hohen Praxisbezug der OTH Regensburg sieht er den Schlüssel zum beruflichen Erfolg junger Menschen. Das zu unterstützen, hat sich Bernhard Schicho zum Ziel gesetzt: Seit 2013 bietet er motivierten Studierenden der Elektro- und Informationstechnik in Kooperation mit der OTH Regensburg ein duales Studium mit vertiefter Praxis an.

[Weitere Alumni im Portrait](#)

---

### Facebook-Gruppe: „FH-Regensburg E-Technik 1994“

Liebe Alumni der E-Technik,  
Abschlussjahrgang 1994,

Ihr Studienkollege, Peter Marek, hat auf Facebook eine Gruppe für Sie angelegt:

### "FH Regensburg E- Technik 1994"

Sie finden die Gruppe unter:

<https://www.facebook.com/groups/fhregensburg.e.technik94/>

Viel Spaß beim "Wiederfinden"!

## Neuer Wissenschaftsminister war zu Gast an der OTH Regensburg

Der Bayerische Staatsminister für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst, Dr. Ludwig Spaenle, war am 28.02.2014 erstmals an der OTH Regensburg zu Gast.



Bei einem Gang über den Campus informierte der Präsident der OTH Regensburg, Prof. Dr. Wolfgang Baier, über aktuelle Baumaßnahmen und geplante Bauten. Die Hochschulleitung präsentierte in einem gemeinsamen Gespräch die dynamische Entwicklung und die künftigen Ausbauziele der OTH Regensburg. Besonders die jüngsten Aktivitäten des OTH-Verbundes waren Thema. → [mehr](#)

## Studierende der OTH Regensburg profitieren von Screencasts

Ein neues Angebot für Studierende der Fakultät Informatik und Mathematik an der OTH Regensburg stellt aufgezeichnete Vorlesungen als Video oder Screencast zur Verfügung. Vorlesungen können durch asynchrone Lernoptionen zur Rekapitulation des Stoffes erneut angesehen und nachgeholt werden. Davon profitieren nicht nur berufstätige Studierende, sondern insbesondere auch Studierende mit Kindern. Die Videos werden den Studierenden auf der Mediathek der Regensburger Hochschulen zur Verfügung gestellt. Inzwischen wurden 240 Zeitstunden Vorlesungen aufgezeichnet. → [mehr](#)



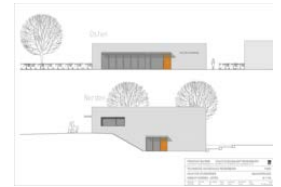
## Neu: OTH-Lenkungsrat koordiniert gemeinsame Forschungsaktivitäten

Die Zusammenarbeit der OTH Regensburg und der OTH Amberg-Weiden wird immer intensiver: Aktuell hat der gemeinsame Lenkungsrat seine Arbeit aufgenommen. Das Gremium definiert elf gemeinsame Forschungscluster und deren Ziele. Entlang der folgenden fünf OTH-Leitthemen kooperieren künftig Professoren aus Regensburg, Amberg und Weiden: Energie und Mobilität, Information und Kommunikation, Lebenswissenschaften und Ethik, Produktion und Systeme, Gebäude und Infrastruktur. → [mehr](#)



## Bauarbeiten für Studierendenhaus der OTH Regensburg laufen

Die Studierenden der OTH Regensburg erhalten ein „Haus der Studierenden“. Die Bauarbeiten am Standort in der Seybothstraße im Anschluss an das Gebäude der Hochschulbibliothek haben begonnen. Das Studierendenhaus wird neben einem Lounge-, einem Produktiv- und einem Kommunikationsbereich auch einen überkonfessionellen Gebets- und Meditationsraum besitzen. Außerdem werden der Sprecherrat, das Familienbüro und die Hochschulseelsorge Räume erhalten. → [mehr](#)



## Industriedesign-Studierende gestalten moderne Rollatoren

Kann ein Rollator Gehhilfe und gleichzeitig Lifestyle-Objekt sein? Industriedesign-Studierende der OTH Regensburg versuchen die Herausforderung zu meistern und gestalten Rollatoren der nächsten Generation. Zur Recherche befragten die Studierenden einige Altenheimbewohner oder die eigenen Großeltern. Außerdem testeten sie die Alltagstauglichkeit handelsüblicher Geräte im Selbstversuch. Bei der Präsentation stellte jedes der fünf Teams zwei Versionen eines Gehhilfe-Prototypen vor: Ein Funktionsmodell zur Demonstration physischer und mechanischer Eigenschaften des Rollators und ein ästhetisch ausgearbeitetes Modell. Prof. Dr. Ulrike Phleps bot den Studierenden an, die Konzepte in Zusammenarbeit mit der Fakultät Maschinenbau weiter auszubauen. → [mehr](#)



## Virtuelle Handoperationen an der OTH Regensburg

Prof. Dr. Christoph Palm leitet das hochschulübergreifende Forschungsprojekt, in dem Wissenschaftler aus unterschiedlichen Disziplinen zusammenarbeiten. Im Labor Regensburg – Medical Image Computing beschäftigt er sich mit der computergestützten Analyse und Visualisierung von medizinischen Bilddaten. Im Forschungsprojekt wird eine virtuelle OP-Simulation für die Handchirurgie entwickelt. Damit sollen künftig Medizinstudierende medizinische Eingriffe spielerisch trainieren. Das Projekt erfolgt in enger Kooperation mit Dr. Michaela Huber, Stellvertretende Leiterin der interdisziplinären Notaufnahme des Universitätsklinikums Regensburg. → [mehr](#)



## Termine

FEBS e.V.

### **Vortrag: „Volltreffer!? Wie Sie die richtigen Ziele erfolgreich umsetzen“ – 02. April 2014**

Lernen Sie wirksame Erfolgsstrategien kennen, mit denen Sie Ihren Job und Ihr Privatleben zielsicher planen und umsetzen können!

**Ort:** OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30, E 006

**Zeit:** 18:30-20:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 28.03.2014

[Einladung](#)

### **Alumni & Career Service/Fakultät IM Career Stories – Mathematiker/-innen berichten aus ihrem Berufsalltag – 08. April 2014**

Alumni des Studienganges Mathematik berichten aus ihrem Berufsalltag in unterschiedlichen Bereichen. Im Anschluss stoßen wir auf „40 Jahre Mathematik“ an.

**Ort:** OTH Regensburg, Universitätsstr. 31, U 214

**Zeit:** 15:30 Uhr

### **Treffpunkt Hochschule Medizintechnik – Neue Chancen für die Industrie – 10. April 2014**

**Ort:** OTH Regensburg, Center of Biomedical Engineering (RCBE), Josef-Engert-Str. 9, 93053 Regensburg, Biopark I, EG, Hörsaal und Labore

**Zeit:** 15:00-17:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 03. April 2014

[Einladung](#)

Fakultät Maschinenbau/ZWW/Förderverein  
VFAALE

### **11. AALE-Konferenz 2014 – 08.-09. Mai 2014**

Die Konferenz dient dem Erfahrungsaustausch über moderne Konzepte, Entwicklungen und die Lehre in der Automatisierungstechnik.

**Ort:** OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30

[Information & Anmeldung](#)

ZWW

### **Weiterbildungstag zu den Themen „Studium und Beruf“ & „Studieren ohne Abitur“ – 04. April 2014**

Vier bayerische Hochschulen präsentieren ihre Studien- und Weiterbildungsangebote.

**Ort:** OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30, Foyer

**Zeit:** 15:00-18:00 Uhr

[Informationen](#)

### **Kolloquium Mikrosystemtechnik/Sensorik Vortrag: „Die nächste Generation industrieller Silizium Solarzellen“ – 08. April 2014**

**Referent:** Dr. Thorsten Dullweber, Institut für Solarenergieforschung Hameln

**Ort:** OTH Regensburg, Seybothstr. 2, T 001

**Zeit:** 17:30 Uhr

[Einladung & Programm](#)

### **Verein der Freunde der OTH Regensburg Karrierechancen von Frauen erfolgreich gestalten – 06. Mai 2014**

Vortragsreihe "zu Gast bei Freunden" mit Unterstützung von Deutsche Technoplast GmbH, Siemens AG und der Wirtschaftsförderung der Stadt Regensburg.

**Ort:** OTH Regensburg, Galgenbergstr. 30, D 003

**Zeit:** 17:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 29.04.2014

[Einladung & Programm](#)

OTH Regensburg und Amberg-Weiden

### **NetworkING – Interkulturelles Handeln – 14. Mai 2014**

NetworkING – ein regionales Netzwerk für Ingenieurinnen und Studentinnen ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge.

**Ort:** In der Hufschmiede, Breite Str. 25,  
92421 Schwandorf

**Zeit:** 19:00 Uhr

[Einladung & Informationen](#)

Lesen Sie [hier](#) zum Start des Netzwerkes!

## Rückblick

### FameLab in der Alten Mälzerei war der „Renner“

Johannes Höcherl, Josef Merk und Tim Weber, drei Studenten der OTH Regensburg waren Teilnehmer beim Wissenschafts-Wettbewerb FameLab in der Alten



Mälzerei. Prof. Dr. Klaudia Winkler, Vizepräsidentin der OTH Regensburg, saß in der Jury. Sieger wurde Robert Frielinghaus, der sich bei Osram Opto Semiconductors mit dem Thema Supraleiter beschäftigt. Platz zwei erreichte Infineon-Physiker Andreas Einwanger. Dritter wurde Johannes Höcherl, Mechaniker der OTH Regensburg, der zur Entwicklung der Mensch-Roboter-Kooperation referierte. → [mehr](#)

### Peter Raab promoviert erfolgreich an der OTH Regensburg

Peter Raab legte seine Doktorprüfung erfolgreich ab. Er verfasste seine Doktorarbeit im Rahmen des Forschungsprojekts Safe Oriented Programming of Software-Intensive Embedded Systems – A Safety Embedded Software Approach zum Thema „Model-Based Reliability Evaluation of Data Processing in Hardware-Fault-Tolerant Processor Systems“. Das kooperative Promotionsverfahren wurde durch Prof. Dr. Stanislav Racek der Westböhmisches Universität Pilsen und Prof. Dr. Jürgen Mottok der OTH Regensburg betreut. → [mehr](#)



### Maschinenbau als Dienst am Menschen

Markus Geith erhielt für seine Masterarbeit den BIOTECH-Innovationspreis. Jetzt forscht er als wissenschaftlicher Mitarbeiter



und Doktorand am Regensburger Center of Biomedical Engineering der OTH Regensburg an der Entwicklung eines neuartigen Gefäßimplantats, eines Stents mit verbesserten, für den Patienten vorteilhafteren Eigenschaften. → [mehr](#)  
Lesen Sie auch: [Ferchau Förderpreis für herausragende Masterarbeiten!](#)

### IMPRESSUM

#### Herausgeber:

OTH Regensburg  
Präsident, Prof. Dr. Wolfgang Baier  
Prüfening Str. 58, 93049 Regensburg  
[www.oth-regensburg.de](http://www.oth-regensburg.de)

#### Redaktion

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

### Mit Smartphone-App sicher nach Hause kommen

Im Rahmen des „5-Euro-Business“-Wettbewerbs errang das OTH-Team „Komm Gut Heim GbR“ den mit 800 Euro dotierten ersten Platz, 200 Euro Preisgeld als Regensburger Standortsieger und einen Sonderpreis für besonders erfolgreiche Pressearbeit. Die Maschinenbaustudierenden Katharina Hochmuth, Tim Hautkappe und Mario Pfaller entwickelten eine App, die eine virtuelle Begleitung und einen sicheren Nachhause-Weg garantiert. → [mehr](#)  
Lesen Sie auch: [start-up center der OTH Regensburg erzielt Top-Ergebnis im Ranking!](#)



### Preisverleihung „Land der Ideen“ für Quadrocopter

Im bundesweiten Innovationswettbewerb „Ausgezeichnete Orte im Land der Ideen“ ist das Sensorik-ApplikationsZentrum der OTH Regensburg als einer von 100 Preisträgern für seinen ferngesteuerten Quadrocopter mit Sensoren ausgezeichnet worden. Der Quadrocopter unterstützt Rettungskräfte in Städten. Bei einem Online-Voting wurde der Quadrocopter außerdem zu einem der zehn Publikumsliebliche gekürt. → [mehr](#)



### OTH Regensburg im Studienqualitätsmonitor 2013 gut bewertet

789 Studierende der OTH Regensburg beteiligten sich im Sommersemester 2013 an der bundesweiten Online-Befragung des DZHW. Ziel der Befragung ist die Erfassung der Studienqualität und -bedingungen im Bereich Studium und Lehre. Die OTH Regensburg erzielte in den meisten Dimensionen bessere Ergebnisse als der Gesamtdurchschnitt. Studierende der OTH Regensburg sind mit den Studienbedingungen insgesamt sehr zufrieden. → [mehr](#)

