

Jahresbericht 2023



Vorwort



Prof. Dr.
Ralph Schneider
Präsident

Liebe Leserin, lieber Leser,

die Erstellung unseres Hochschulentwicklungsplans für die nächsten fünf Jahre (2023-2027) markiert einen Meilenstein. Denn dieser Plan ist mehr als nur ein Dokument – er ist Ausdruck unserer gemeinsamen Vision für die Zukunft. Er zeigt, dass wir nicht nur in der Gegenwart agieren, sondern den Blick auch fest auf die Gestaltung kommender Herausforderungen richten.

Ein weiterer Höhepunkt ist die Übertragung des Promotionsrechts; ein Schritt, der unsere wissenschaftliche Exzellenz und unser Engagement für vertiefte Forschung unterstreicht. Dies eröffnet nicht nur neue Wege für unsere Studierenden, sondern stärkt auch unsere Position als Bildungseinrichtung.

Im CHE-Ranking konnten wir erneut Spitzenplätze mit verschiedenen Studiengängen erreichen. Diese Anerkennung ist nicht nur ein Zeichen für die Qualität unserer Lehre, sondern auch für deren

kontinuierliche Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse unserer Studierenden.

Veränderungen begleiten uns weiterhin, sei es in der personellen Besetzung oder in der baulichen Entwicklung. Neue Gesichter bringen frischen Wind und neue Perspektiven in unsere Hochschulgemeinschaft, während bauliche Erweiterungen den Raum schaffen, den wir für innovative Lehre und Forschung benötigen.

Dieser Jahresbericht gibt einen Überblick über unsere Fortschritte, Herausforderungen und Erfolge im vergangenen Jahr. Ich danke allen Hochschulangehörigen für ihre unermüdliche Arbeit, ihre Begeisterung und ihre Hingabe. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der OTH Regensburg und setzen Zeichen für eine lebendige und moderne Bildungseinrichtung.

R. Schneider

Prof. Dr. Ralph Schneider
Präsident

Inhaltsverzeichnis

Unsere Gremien	4
Die OTH Regensburg: 2023 im Überblick.....	8
Adressen	12
Fakultäten	14
Hochschulentwicklungsplan.....	16
Unsere Highlights.....	18
Neuberufene Professorinnen und Professoren ...	42
Auszeichnungen und Preise	44

Unsere Gremien

Hochschulleitung

Prof. Dr. Ralph Schneider | Präsident

Prof. Dr. Klaudia Winkler | Vizepräsidentin für Berufungen und Weiterbildung

Prof. Dr. Oliver Steffens | Vizepräsident für Forschung und Internationales

Prof. Dr. Birgit Rösel | Vizepräsidentin für Studium und Lehre

Prof. Dr. Christoph Skornia | Vizepräsident für Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Peter Endres | Kanzler

Utto Spielbauer | Vizekanzler

Erweiterte Hochschulleitung

Dekaninnen und Dekane der Fakultäten

Prof. Andreas Emminger | Architektur

Prof. Dr. Katherine Gürtler | Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften

Prof. Andreas Ottl | Bauingenieurwesen

Prof. Dr. Alexander Urban | Betriebswirtschaft

Prof. Dr. Rainer Holmer | Elektro- und Informationstechnik

Prof. Dr. Frank Herrmann | Informatik und Mathematik

Prof. Dr. Ulrich Briem | Maschinenbau

Prof. Dr. Sandra Schütz | Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

Beauftragte für die Gleichstellung von Frauen in Wissenschaft und Kunst

Prof. Dr. Birgit Scheuerer | Architektur

und alle Mitglieder der Hochschulleitung

I Hochschulrat

Nichthochschulangehörige Mitglieder

Michael Eibl (Vorsitzender des Hochschulrats) | Geschäftsführender
Direktor Kath. Jugendfürsorge Diözese Regensburg e.V.

Melanie Bachinger | Geschäftsführerin rBITech GmbH

Prof. Dr. Georg Stephan Barfuß | Referent für Wirtschaft, Wissenschaft und
Finanzen der Stadt Regensburg

Erika Bauer | Personalleitung u. Mitglied der Betriebsleitung der Infineon
Technologies AG Regensburg

Alexandra Bornemann | Standort- und Werkleiterin Continental Automotive
Technologies GmbH Regensburg

Irene Dullinger | Vorstandsvorsitzende der Sparkasse Regensburg

Dr. Jürgen Helmes | Hauptgeschäftsführer der IHK Regensburg für Oberpfalz/Kelheim

Hans Schmidt | Stellvertretender Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz

Christine Straßer | Leiterin der Lokalredaktion der Mittelbayerischen Zeitung für Stadt
und Landkreis Regensburg

Ewald Weber | Geschäftsführer Franz Kassecker GmbH

und alle Mitglieder des Senats



Hochschulrat, Senat, Hochschulleitung

| Senat

Professorinnen und Professoren

Prof. Dr. Sabine Jaritz (Senatsvorsitzende) | Betriebswirtschaft

Prof. Dr. Christoph Palm (stellv. Senatsvorsitzender) | Informatik und Mathematik

Prof. Dr. Markus Bresinsky | Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften

Prof. Dr. Belal Dawoud | Maschinenbau

Prof. Dr. Daniel Jobst | Informatik und Mathematik

Prof. Dr. Thomas Schaeffer | Maschinenbau

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Martin Zauner | Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

Nicht-Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Siegfried Schrammel | Maschinenbau

Studierendenvertreter

Lukas Läßle | Informatik und Mathematik

Marco Stoiber | Betriebswirtschaft

Beauftragte für die Gleichstellung von Frauen in Wissenschaft und Kunst

Prof. Dr. Birgit Scheuerer | Architektur



Senat

I Personalrat

Beatrice Lührmann | Vorsitz
Petra Knoch | 1. Stellvertretende Vorsitzende
Klaus Kagerer | 2. Stellvertretender Vorsitzender
Robert Deibl | erweitertes Vorstandsmitglied
Claudia Durchholz | Mitglied
Lena Frischholz | Mitglied
Kristin Hoffmann | Mitglied
Florian Moosbauer | Mitglied
Verena Obermeier | Mitglied
Franz Wagner | Mitglied
Thomas Zimmerer | Mitglied

I Studentischer Sprecher:innenrat

Moritz Berlinger (Vorsitz) | Betriebswirtschaft
Simon Chrisostome (ab 12/2023) | Informatik und Mathematik
Florian Hanslmaier | Bauingenieurwesen
Sebastian Hofmann (stv. Vorsitz) | Bauingenieurwesen
Lukas Läßle (Senatsmitglied) | Informatik und Mathematik
Anna Linhuber (bis 11/2023) | Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften
Alois Reicherzer (Vorsitz studentischer Konvent) | Betriebswirtschaft
Marco Stoiber (Senatsmitglied) | Betriebswirtschaft



Studentischer Sprecher:innenrat

| Die OTH Regensburg

| 2023 im Überblick

A photograph of students in a lecture hall, viewed from behind, looking towards the front. The students are seated at desks, and some are using laptops. The background shows a large, modern lecture hall with a grid-like ceiling.

VIELFALT ENTDECKEN,
WISSEN ERLEBEN,
CHANCEN NUTZEN.

Regional und weltoffen

Wir stehen für praxisnahe wissenschaftliche Hochschulbildung, angewandte Forschung auf hohem Niveau und anspruchsvolle akademische Weiterbildung.

10.744

Studierende

3.819

Studien-
anfängerinnen und
Studienanfänger

829

Studierende im
dualen Studium

1.009

Internationale
Studierende*

2.125

Absolventinnen
und Absolventen

33

Bachelor-
studiengänge

20

Masterstudiengänge

8

Berufsbegleitende
Studiengänge

8

Fakultäten

249

Professorinnen
und Professoren

910

Lehrbeauftragte

39

Lehrkräfte für
besondere Aufgaben

179

Wissenschaftliche
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

476

Wissenschafts-
stützende
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

141

Labore

25

Neue
Ausgründungen

5

Regensburg Center
und School

4

Technologie-
transferzentren

3

Promotionszentren

223

Partnerhochschulen

I Haushaltsdaten

Übersicht 2023	
Stellenbudget	32.944.200 EUR
Drittmittel	15.764.667 EUR
Sonderprogramme	22.654.086 EUR
Haushaltsbudget	8.560.800 EUR
Weiterbildung	1.321.341 EUR



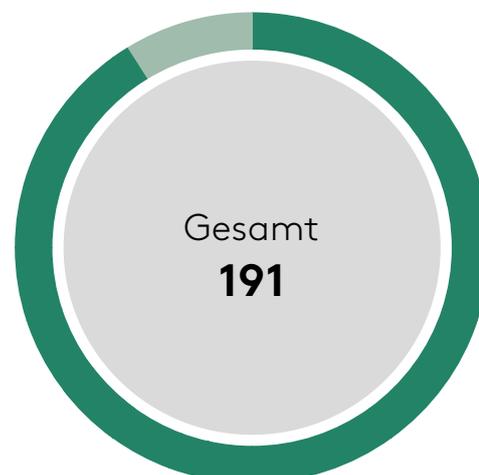
I Drittmiteleinahmen Forschung

Übersicht 2023	
Bund/Land/EU	13.856.860 EUR
Wirtschaft	1.368.942 EUR
Stiftungen	538.864 EUR



I Promotionen

Übersicht 2023	
Laufende Promotionen	174
Abgeschlossene Promotionen	17



I Neu bewilligte öffentliche Fördermittel für Forschungsprojekte

Fördersumme in 2023	
Bund	3.651.139 EUR
Land	2.117.537 EUR
EU	2.979.482 EUR
Stiftung	2.400 EUR



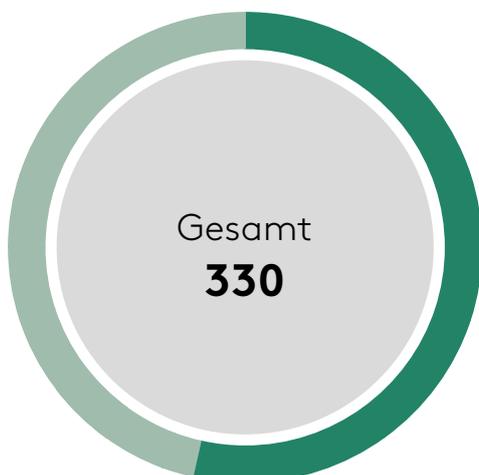
I Veranlasste Auftragsforschung und Dienstleistungen

Auftragsvolumen in 2023	
Auftragsforschung	1.244.142 EUR
Dienstleistungen	403.075 EUR



I Publikationen

Übersicht in 2023	
non peer-reviewed	178
peer-reviewed	152



Adressen

Campus

Seybothstraße 2
93053 Regensburg

Galgenbergstraße 30
93053 Regensburg

Galgenbergstraße 32
93053 Regensburg

Universitätsstraße 31
93053 Regensburg

Standort Prüfeninger Straße

Prüfeninger Straße 58
93049 Regensburg



Prüfening



Im Gebäude BioPark
Am Biopark 9
93053 Regensburg

Im Gebäude der TechBase
Franz-Mayer-Str. 1
93053 Regensburg

Im Gebäude der Agentur für Arbeit
Galgenbergstraße 24
93053 Regensburg

Technologietransferzentren
Technologie-Campus Parsberg-Lupburg
Am Campus 2
92331 Parsberg

Technologie-Campus Neustadt
an der Donau
Raffineriestraße 8
93333 Neustadt an der Donau

Wasserstoffcluster Donau
Hafen Kelheim
Hopfenbachweg 4
93309 Kelheim

Fakultäten

Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften

Dekanin Prof. Dr. Katherine Gürtler
17 Professorinnen und Professoren
74 Mitarbeitende
5 Studiengänge
924 Studierende
15 Labore

D G H
I T U

Architektur

Dekan Prof. Andreas Emminger
17 Professorinnen und Professoren
16 Mitarbeitende
5 Studiengänge
874 Studierende
10 Labore

L

Bauingenieurwesen

Dekan Prof. Andreas Ottl
25 Professorinnen und Professoren
36 Mitarbeitende
2 Studiengänge
883 Studierende
10 Labore

H J

Betriebswirtschaft

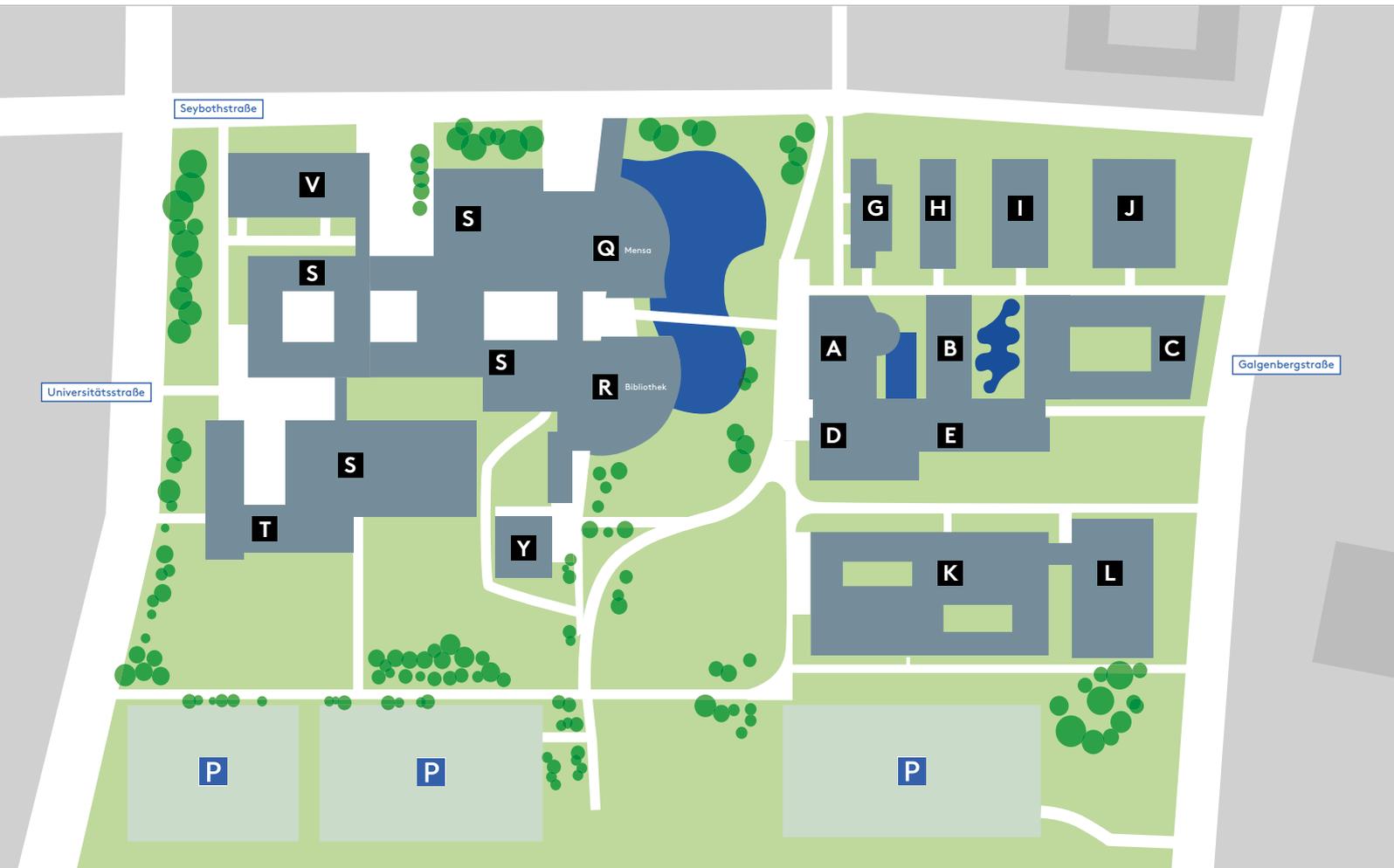
Dekan Prof. Dr. Alexander Urban
35 Professorinnen und Professoren
23 Mitarbeitende
9 Studiengänge
1.896 Studierende
1 Labor

S

Elektro- und Informationstechnik

Dekan Prof. Dr. Rainer Holmer
34 Professorinnen und Professoren
88 Mitarbeitende
9 Studiengänge
1.237 Studierende
33 Labore

S



Informatik und Mathematik

Dekan Prof. Dr. Frank Herrmann
 47 Professorinnen und Professoren
 61 Mitarbeitende
 10 Studiengänge
 1.976 Studierende
 23 Labore

K

Maschinenbau

Dekan Prof. Dr. Ulrich Briem
 45 Professorinnen und Professoren
 108 Mitarbeitende
 9 Studiengänge
 1.263 Studierende
 40 Labore

A B C

Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

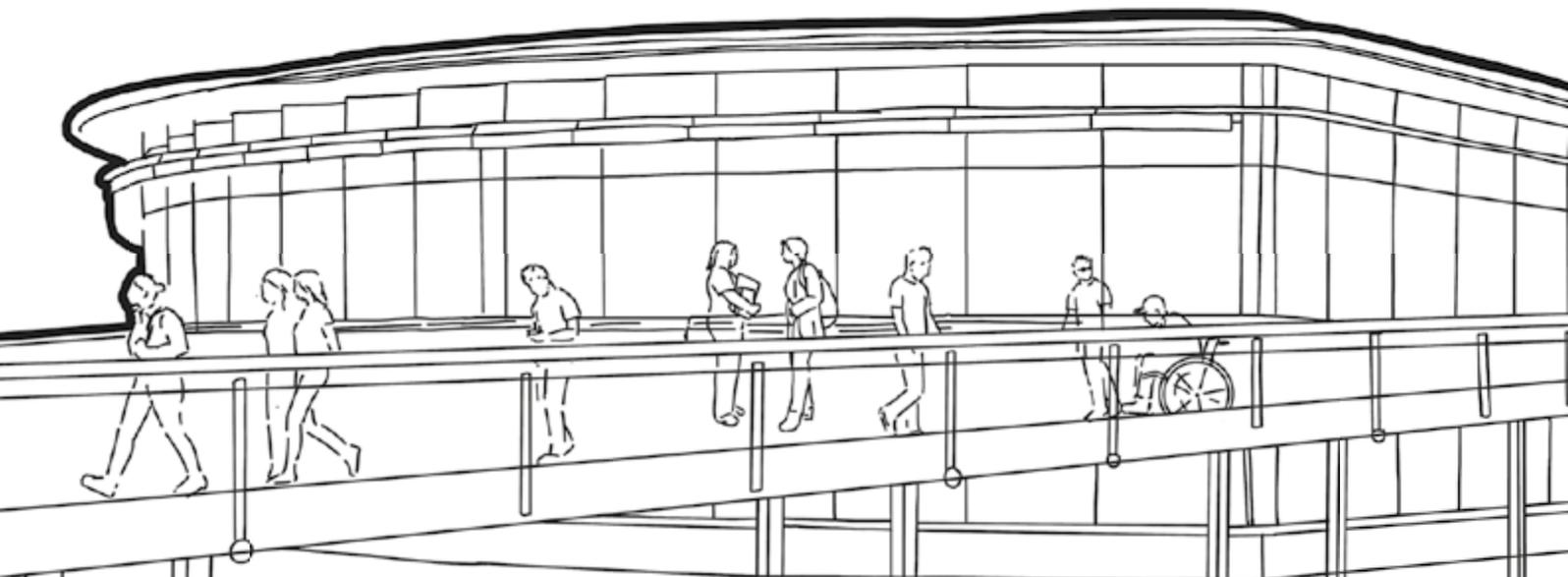
Dekanin Prof. Dr. Sandra Schütz
 29 Professorinnen und Professoren
 49 Mitarbeitende
 12 Studiengänge
 1.691 Studierende
 9 Labore

S

Hochschul- entwicklungsplan

Die OTH Regensburg hat einen Hochschulentwicklungsplan (HEP) für die Jahre 2023 – 2027 erarbeitet. Das Dokument definiert die Themenbereiche, die an der OTH Regensburg für die kommenden fünf Jahre als besonders wichtig betrachtet werden und legt Zielsetzungen fest, die in dieser Zeit erreicht werden sollen.

Unsere diverse, digital und global vernetzte Gesellschaft ist zunehmend geprägt vom existenziellen Druck des Klimawandels, von schwindenden Ressourcen und den daraus resultierenden Spannungen. Als anwendungsbezogene Hochschule richten wir unsere



Lehre, Forschung und unser Wirken in die Gesellschaft daher an gleichermaßen aktuellen und langfristigen Schwerpunkten aus, die geeignet sind, diese Herausforderungen zu adressieren: Nachhaltigkeit und Klimagerechtigkeit sowie Gesundheit.

Zur Erreichung dieser Ziele bilden Transdisziplinarität, Digitalität, Entrepreneurship, Innovativität von Lehre und Forschung, Internationalität sowie Praxisnähe die Grundlagen des Denkens und Handelns an der OTH Regensburg.

INTERNATIONALITÄT

Wir bringen das Wissen der Welt nach Regensburg und ermöglichen unseren Studierenden internationale Erfahrungen.

SICHTBARKEIT

Wir bringen unsere Botschaft rüber und werden national sowie international wahrgenommen.

CAMPUS ALS LEBENSRAUM

Wir bieten hervorragende Studienbedingungen und eine hohe Arbeits- und Aufenthaltsqualität.

CHANCEN GLEICHHEIT & Gleichstellung

Wir interagieren paritätisch, gleichberechtigt und partnerschaftlich.

Die Organisation und der Betrieb unserer Hochschule sind unmittelbar an der Erreichung dieser Zielsetzungen beteiligt. Wir alle setzen unsere Fähigkeiten dazu ein, unsere gesellschaftliche Verantwortung wahrzunehmen und die gemeinsamen Ziele zu erreichen: Wir streben Klimaneutralität und Chancengleichheit in Lehre und Forschung ebenso wie auf dem Campus der OTH Regensburg bis 2027 an.

Die Themen des Hochschulentwicklungsplans im Überblick:

NACHHALTIGKEIT & KLIMAGERECHTIGKEIT
Wir übernehmen gesellschaftliche Verantwortung.

GESUNDHEIT
Wir werden der Standort für Gesundheitsberufe in Bayern.

ATTRAKTIVE FORSCHUNGS- LANDSCHAFT
Wir bieten Rahmenbedingungen, in denen sich Kreativität und Innovation entfalten können.

MODERNE LEHRE
Wir überzeugen durch innovative, interaktive und kompetenzorientierte Lehre.

Wir tragen Wissen in die Region und greifen die Bedarfe unserer Partner auf.
TRANSFER UND VERNETZUNG

Wir sind fachlich exzellent und transdisziplinär.
ATTRAKTIVES, transdisziplinäres STUDIENANGEBOT

PROMOTIONEN als MOTOR DER forschung
Wir werden Promotionszentrum und intensivieren unsere Forschungsaktivitäten.

MITARBEITER ZUFRIEDENHEIT & ATTRAKTIVITÄT ALS Arbeitgeber
Wir bieten Chancen und ein attraktives Umfeld für unsere Mitarbeiter.

VERWALTUNG & STEUERUNG
Wir stehen für Transparenz, Effizienz und guten Service.

IDEEN transfer, ENTREPRENEURSHIP & AUSGRÜNDUNGEN
Wir stärken Unternehmergeist und Ideenreichtum.

Regionalität KOOPERATION UND DIALOG
Wir sind vielfach vernetzt und tragen zu gesellschaftlichen Diskursen bei.

INTEGRATION
Wir integrieren...

DIGITALITÄT
Wir bereiten unsere Studierenden auf das Leben und Arbeiten in einer digitalisierten Welt vor.

VIELFALT
Wir stehen für gelebte Diversität.

INNOVATIVITÄT
Wir bringen neues Wissen und neue Ideen hervor und überführen sie in die Anwendung.

Unsere Highlights

1 | Neu an der OTH Regensburg: Lehrinnovationsprofessuren

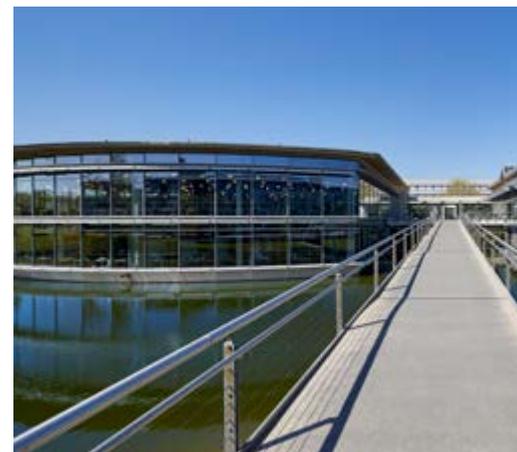
Erstmals hat die OTH Regensburg Lehrinnovationsprofessuren mit dem Ziel vergeben, die Entwicklung neuer didaktischer Konzepte zu fördern. Von Maschinenbau über Soziale Arbeit, Mathematik, Digitalisierung, Elektro- und Informationstechnik bis hin zu Arbeits- und Organisationspsychologie decken die neuen Professuren eine enorme Bandbreite ab.

Bild v. li.: Prof. Dr. Ulrike Plach, Prof. Dr. Max Singh, Prof. Dr. Markus Heckner, Prof. Dr. Barbara Seidenstücker, Prof. Dr. Martin Pohl, Prof. Dr. Heiko Unold und Prof. Dr. Julia Hartmann. Es fehlt Prof. Dr. Irmgard Schroll-Decker.



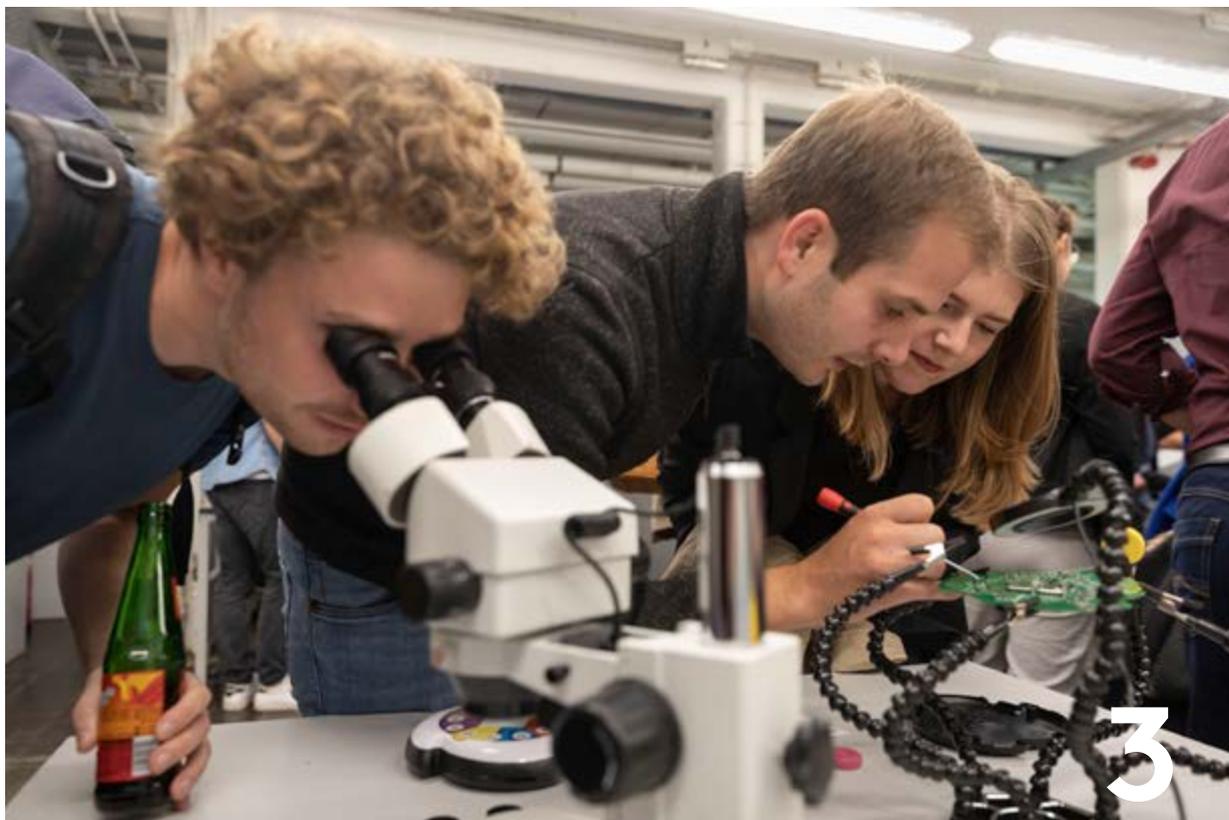
2 | Top-Hochschule in Deutschland

Beim „StudyCheck Award 2023“ gab es erneut zahlreiche gute bis sehr gute Bewertungen durch Studierende und eine hohe Weiterempfehlungsrate von 96 Prozent. Im Gesamtranking, das die Bewertungen von Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Universitäten zusammenfasst, lag die OTH Regensburg bundesweit auf Platz 9, im Ranking ohne Universitäten auf Platz 7.



3 | Gründungsradar: OTH Regensburg erneut in der Spitzengruppe

Für Start-ups ist die OTH Regensburg eine der besten Adressen in Deutschland. Das ging aus dem veröffentlichten Gründungsradar hervor. Insbesondere die Netzwerkarbeit mit Wirtschaft, Kammern und Verbänden wurde hervorgehoben.



4 | Prof. Dr. Karsten Weber in wissenschaftlichen Beirat am KIT berufen

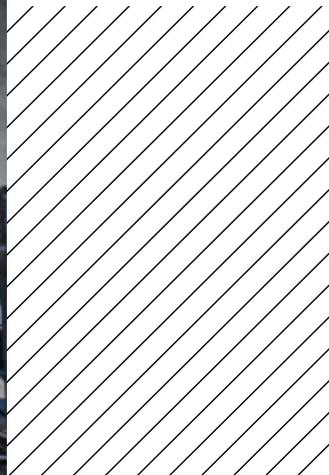
Prof. Dr. Karsten Weber (Forschungsprofessur „Technikfolgenabschätzung für KI-gestützte Mobilität“), der seit dem Jahr 2013 an der OTH Regensburg lehrt und forscht, ist in den wissenschaftlichen Beirat für den Forschungsbereich „Information“ am Karlsruher Institut für Technologie berufen worden. Das KIT ist die Forschungsuniversität der Helmholtz-Gemeinschaft.



5 | Ein Oscar für Prof. Waleska Defne Leifeld

Prof. Waleska Defne Leifeld lehrt an der Fakultät Architektur und arbeitet als Concept Artist in der Filmbranche. Der Blockbuster „Im Westen nichts Neues“, an dem Prof. Leifeld beteiligt war, wurde mit dem britischen Filmpreis BAFTA ausgezeichnet und erhielt zudem in Los Angeles einen Oscar in der Kategorie Bestes Szenenbild.





6 | 4000 Besucherinnen und Besucher beim Regensburger Hochschultag

157 Vorträge, 92 Ausstellerinnen und Aussteller: Beim Regensburger Hochschultag stellten Universität und OTH Regensburg mit der Hochschule für katholische Kirchenmusik und Musikpädagogik ihr Studienangebot vor. Viele Schülerinnen und Schüler nutzten die Gelegenheit, um die Labore der OTH Regensburg zu besichtigen und sich über die vielfältigen Studienangebote zu informieren.

7 | Neu: Cafeteria im Gebäude der Fakultät Architektur

Im März wurde die Cafeteria im Gebäude der Fakultät Architektur eröffnet. Doreen Steudte (li.) freute sich über die feierliche Übergabe der neuen Cafeteria an das Studentenwerk durch Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider und Studierendenvertreterin Carolina Feistl (re.).



8 | Erstes Treffen des TechKreis

Prof. Dr. Ralph Schneider, Präsident der OTH Regensburg, hat den TechKreis initiiert. Die Hochschule, namhafte Unternehmen sowie die Stadt Regensburg wollen gemeinsam eine Strategie entwickeln, um mehr MINT-Fachkräfte für den Standort zu gewinnen. Die Runde möchte sich im halbjährlichen Turnus an der OTH Regensburg treffen und dabei wechselnde Schwerpunktthemen besprechen.



9 | Eröffnung Building Lab

Das Building Lab versteht sich als Innovationszentrum für die Digitalisierung des Bauens, als Aus- und Weiterbildungsstätte, als Ort der Begegnung und des interdisziplinären Denkens sowie als Raum, der die Kompetenz und Leistungsfähigkeit des Bauens erlebbar macht. Die OTH Regensburg ist als Hauptmieterin im Gebäude mit Labor-, Seminar- und Forschungsflächen rund um die Themen Digitalisiertes Bauen, Künstliche Intelligenz und Building Information Modeling (BIM) repräsentiert.



10 | Wasserstoff-Campus in Kelheim eröffnet

Bayerns Wissenschaftsminister Markus Blume überreichte im April die Förderurkunde für das neue Technologietransferzentrum (TTZ) „Wasserstoff-Cluster Donau Hafen Kelheim. Gut sieben Millionen Euro Anschubfinanzierung erhält das neue TTZ, dessen Leiter Prof. Dr. Hans-Peter Rabl ist. Durch die Forschungszentren im Hafen Kelheim (OTH Regensburg) und Wörth/Wiesent (TH Deggendorf) soll das Thema in einer bisher nicht möglichen Breite vorangetrieben werden.

Bild v.li.: TTZ-Leiter Hans-Peter Rabl, OTH-Präsident Ralph Schneider, MdL Petra Högl, Staatsminister für Wissenschaft und Kunst Markus Blume, Landrat Martin Neumeyer, Bürgermeister Christian Schweiger



11 | Richtfest am Technologietransferzentrum Neustadt a.d. Donau

Das Technologietransferzentrum (TTZ) für Leichtbau und Werkstoffsimulation in Neustadt a.d. Donau feierte im Mai Richtfest. Im TTZ Neustadt sind künftig das Labor Faserverbundtechnik unter Leitung von Prof. Dr. Ingo Ehrlich sowie das Labor Numerische Werkstoffmechanik von Prof. Dr. Aida Nonn beheimatet.

Bild: Bauherr Martin Hess (2.v.l.), Geschäftsführer der Intertec Technologie Campus GmbH, hatte alle Beteiligten zum Richtfest eingeladen; darunter OTH-Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider, (4.v.l.).

12 | „Elen in wavs“ gewinnt Musikwettbewerb

Die Singer- und Songwriterin Elena Pürzer, die Studentin an der OTH Regensburg ist, überzeugte mit ihrem Soloprojekt „elen in wavs“ die internationale Jury des Europavox Campus. Der Wettbewerb ist ein Projekt europäischer Hochschulen und wurde 2023 zum ersten Mal ausgetragen. Das Finale fand in der französischen Stadt Clermont-Ferrand statt.



13 | Spitzenplätze im CHE-Ranking

Im Hochschulranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) erhielten die drei bewerteten Studiengänge Wirtschaftsinformatik, BWL und Soziale Arbeit Bestnoten. In den Studiengängen Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik belegt die OTH Regensburg deutschlandweit Platz zwei, im Studiengang Soziale Arbeit Platz fünf. Das CHE-Hochschulranking ist mit rund 120.000 befragten Studierenden der umfassendste und detaillierteste Hochschulvergleich im deutsch-



sprachigen Raum. Insgesamt zeigte sich, dass die Studierenden sehr zufrieden mit der Unterstützung am Studienanfang, dem Kontakt zur Berufspraxis, dem digitalen Lehrangebot und der Unterstützung für ein Auslandsstudium sind.

14 | Pionierarbeit: Hebammen machen Abschluss

Die erste Kohorte des Studiengangs Hebammenkunde an der OTH Regensburg wurde im Rahmen einer Feierstunde im Mai verabschiedet. Die frischgebackenen Hebammen waren deutschlandweit unter den Ersten, die nach dem neuen Hebammengesetz qualifiziert wurden. Im Wintersemester 2019/20 ist der Studiengang Hebammenkunde an der OTH Regensburg als Modellstudiengang gestartet. Im Wintersemester 2022/23 hat bereits die vierte Kohorte ihr Studium begonnen.





15 | Neuanfang beim Verein der Freunde

Der Verein der Freunde der OTH Regensburg blickte im August 2023 auf sein 65-jähriges Bestehen zurück. An der Spitze des Fördervereins gibt es einen Wechsel: Michael Thurner (li.) tritt die Nachfolge von Eduard B. Wagner (re.) an.





18 | Festakt zum Jubiläum 10 Jahre OTH-Verbund

Mit der Verleihung des Titels Ostbayerische Technische Hochschule hat vor zehn Jahren, 2013, die gemeinsame Erfolgsgeschichte der OTH Regensburg und OTH Amberg-Weiden begonnen. Um dieses Jubiläum gebührend zu feiern, fand am 20. Juni ein Festakt an der OTH Regensburg statt. Finanz- und Heimatminister Albert Füracker hielt die Festansprache. Eine Podiumsdiskussion, Videoeinspieler mit Stimmen der Clustersprecherinnen und -sprecher sowie die Auszeichnung von Doktorandinnen und Doktoranden belegten, wie stark der Verbund zusammengewachsen ist.

Bild v.li.: Prof. Dr. Ralph Schneider, Präsident der OTH Regensburg, Albert Füracker, Finanz- und Heimatminister, und Prof. Dr. Clemens Bulitta, Präsident der OTH Amberg-Weiden



19 | Rahmenvereinbarung und Hochschulvertrag mit dem Freistaat Bayern unterzeichnet

Die neue Rahmenvereinbarung Hochschulen 2023-2027 steigert die Attraktivität und Innovationskraft des Bildungssektors im Freistaat. Als zentrale Handlungsfelder sind in der Vereinbarung neben Forschung und Lehre auch der Wissenstransfer in die Gesellschaft und die Wissenschaftskommunikation festgehalten.

Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider unterzeichnete gemeinsam mit Staatsminister Markus Blume den Hochschulvertrag, der ein wichtiger Schritt für die weitere Schärfung des Hochschulprofils darstellt. Der Hochschulentwicklungsplan der OTH Regensburg ist das Fundament für die Weiterentwicklung der Hochschule bis 2027. Durch die Unterzeichnung des Hochschulvertrags wurde auch die finanzielle Basis für die Vorhaben gesichert.



20 | RCBE und RCHST feiern Doppeljubiläum

Das Regensburg Center of Biomedical Engineering (RCBE) und das Regensburg Center of Health Sciences and Technology (RCHST), zwei an der OTH Regensburg angesiedelte fachübergreifende Forschungseinrichtungen, sind Innovationstreiber für die Gesundheitsbranche in der Region. Sie feierten 2023 ein Doppeljubiläum. Das RCBE wurde zehn Jahre alt, das RCHST feierte fünften Geburtstag. Zu diesem Anlass veranstaltete die OTH Regensburg eine Tagung.



21 | 2000 Menschen beim Tag der offenen Hochschule

Bühnenprogramm, Vorträge, Führungen und viel Spaß für Groß und Klein: Die Mitarbeitenden der OTH Regensburg hatten auf dem Campusgelände einen wahrlich vielseitigen Tag der offenen Hochschule im Juli organisiert. Bei schönstem Sommerwetter erkundeten die Besucher die Labore, zeigten ihre Lötkenntnisse oder paddelten über den OTH-See. Viele Studieninteressierte informierten sich über die einzelnen Fachrichtungen, den Aufbau der Studiengänge, Auslandssemester, BAFöG und vieles mehr.

22 | Prof. Sterner in Nationalen Wasserstoffrat berufen

Prof. Dr. Michael Sterner, Forschungsprofessor für Energiespeicher und Energiesysteme an der OTH Regensburg, ist von der Bundesregierung in den Nationalen Wasserstoffrat berufen worden. In seiner neuen Rolle erarbeitet Prof. Dr. Sterner zusammen mit anderen Expertinnen und Experten konkrete Maßnahmen, um die Wasserstofftechnologie in Deutschland weiterzuentwickeln und ihre Integration in das Energiesystem voranzutreiben.



23 | Neues Netzwerkformat „Kooperation Konkret!“ gestartet

Die Auftaktveranstaltung des neuen Netzwerkformats „Kooperation konkret!“ lockte mehr als hundert Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft an die OTH Regensburg. Die Hochschule bietet als Partner für Unternehmen ein breites Portfolio an Kooperationsmöglichkeiten. In drei Panels drehte sich alles um die Themen „Künstliche Intelligenz implementieren“, „Für die Zukunft entscheiden“ und „Arbeit gestalten“.

Bild v.li.: Prof. Dr. Georg Stephan Barfuß, Wirtschafts- und Wissenschaftsreferent der Stadt Regensburg, Dr. Jürgen Helmes, Hauptgeschäftsführer der IHK Regensburg für Oberpfalz/Kelheim und OTH-Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider



24 | Studierende bauen Wasserversorgung an Schule in Uganda mit auf

„Jeder Tropfen zählt“: Acht Studierende sowie der Dekan Prof. Andreas Ottl der Fakultät Bauingenieurwesen waren letztes Jahr in Uganda, genauer gesagt an der International School of Music, Languages und Polytechnic Studies (IMLS) in Masaka. Dort errichteten sie Zisternen, erstellten Trinkwasserfilter und kümmerten sich um die naturnahe Abwasserreinigung an einer Schule. „Diese Zisternen fangen das Regenwasser der Dachfläche auf, tragen zur Brauchwasserversorgung der Schule bei und reduzieren so die bestehenden Probleme der Wasserversorgung deutlich“, erklärt Prof. Ottl. Zusätzlich wurden spezielle Wasserfilter hergestellt, die die Schülerinnen und Schüler der IMLS sowie das Personal mit sauberem Trinkwasser versorgen.

25 | Baubeginn für neues Gebäude

Im September begannen die Vorarbeiten für ein neues Gebäude an der OTH Regensburg. Das Gebäude wird in moderner Modulbauweise errichtet, größtenteils finanziert durch die Hightech Agenda (HTA) des Freistaates Bayern (6,8 Millionen Euro). Die OTH Regensburg hat die restliche Finanzierung aus eigenen Mitteln übernommen (2,15 Millionen Euro). In den drei geplanten Stockwerken mit rund 730 Quadratmetern Nutzfläche sind zwölf Büros, zwei Besprechungsräume, zwei Werkstätten/Labore, ein CIP-Pool und eine Teeküche mit Aufenthaltsbereich vorgesehen.



26 | Ein Gründungs-Hub für ganz Ostbayern

Die OTH Regensburg, die Universität Regensburg, die OTH Amberg-Weiden, die TH Deggendorf, die Hochschule Landshut und die Universität Passau gehen gemeinsame Wege bei der Qualifizierung unternehmerischer Talente an den Hochschulen und Universitäten. Vom Freistaat Bayern wird der Gründungs-Hub Ostbayern zunächst für fünf Jahre mit Fördermitteln in Höhe von 1,84 Millionen Euro ausgestattet. Nach diesen fünf Jahren ist für den Fall einer positiven Evaluierung eine Verstetigung des Gründungs-Hubs angekündigt. Prof. Dr. Sean Patrick Saßmannshausen, Professor für Entrepreneurship an der OTH Regensburg, ist Koordinator des Verbundes.



27 | OTH Regensburg erhält Promotionsrecht

In Kooperation mit der Hochschule für Angewandte Wissenschaften München (HM) und der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (Ohm) hat die OTH Regensburg Promotionszentren beantragt, die es erlauben, an Hochschulen für angewandte Wissenschaften in ausgewählten Forschungsbereichen zu promovieren. Eines davon, das Promotionszentrum Angewandte Informatik (PZAI), wird künftig am Standort Regensburg angesiedelt sein. Die Promotionszentren Materialien und Produktionstechnik (Standort Nürnberg) sowie Integrales Bauen (Standort München) werden durch den Verbund so strukturiert, dass die Studierenden der OTH Regensburg ebenso in diesen Forschungsbereichen promovieren können.



28 | 50 Jahre Informatik und Mathematik

Das Jubiläum „50 Jahre Fakultät Informatik und Mathematik an der OTH Regensburg“ nahmen die „Jubilare“ um Dekan Prof. Dr. Frank Herrmann (2. v. li.) zum Anlass mit ihren Kolleginnen und Kollegen vom Bereich Bauingenieurwesen einen interdisziplinären Austausch zu pflegen. Das gemeinsame Symposium „Bauinformatik“ beleuchtete das Thema „Smart City und Built Environment“. Finanz- und Heimatminister Albert Füracker (4. v. li.) betonte in seiner Rede, dass der Einsatz digitaler Technologien im Wohnungsbau und in der Stadtplanung essentielles Werkzeug für mehr Nachhaltigkeit ist.



29 | Hochschulgründertag

Start-ups aus der Oberpfalz begeisterten beim Hochschulgründertag mit ihren Ideen. 16 Teams nahmen an dem Wettbewerb an der OTH Regensburg teil. Die Preistragenden des Publikumspreises entwickelten eine App gegen Einsamkeit, ein digitales Spiel für Kinder und eine Plattform, welche soziales Engagement von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern fördert.

30 | Neuer Hochschulratsvorsitzender

Der Hochschulrat der OTH Regensburg hat einen neuen Vorsitzenden: Der Geschäftsführende Direktor der Katholischen Jugendfürsorge der Diözese Regensburg e.V., Michael Eibl, leitet das Gremium für die nächsten vier Jahre. Der Hochschulrat wählte Michael Eibl (rechts) einstimmig zu seinem Vorsitzenden. Die stellvertretende Vorsitzende des Hochschulrats bleibt Prof. Dr. Sabine Jaritz (Mitte), Professorin der Fakultät Betriebswirtschaft der OTH Regensburg, da sie erneut als Vorsitzende des Senats der OTH Regensburg gewählt wurde. Zudem sind sechs neue externe Mitglieder im Hochschulrat vertreten.



31 | PV-Anlage und Gründach für das Studierendenhaus

Für eine Kombination aus Photovoltaik-Anlage und Gründach hat sich die Studierendenvertretung auf dem Studierendenhaus stark gemacht. Das Gründach soll die Effizienz und Lebensdauer der PV-Anlage erhöhen sowie für ein gemäßigteres Klima im Sommer sorgen. Der Umbau dient auch als Vorbild für Neubauten beziehungsweise die Umgestaltung vorhandener Dächer auf dem Campus und zeigt die Bemühungen der Hochschule beim Thema Nachhaltigkeit.



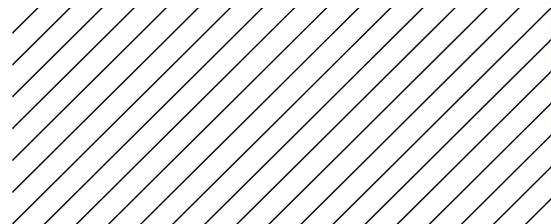
32 | Einführung neuer Studiengänge

Mit drei neuen Bachelorstudiengängen startete die OTH Regensburg ins Wintersemester 2023/2024:

International Computer Science: Informatik für den globalen IT-Markt – in diesem komplett in der Unterrichtssprache Englisch ablaufenden Studiengang erwerben die Studierenden Fähigkeiten zu Technologien und Software, die auf der ganzen Welt gefragt sind. Zudem verbringen sie ihr fünftes Semester mit einem Industriepraktikum. Angesiedelt ist der Studiengang an der Fakultät Informatik und Mathematik.

Digital Engineering im Maschinenbau: Ein grundständiges Studium an der Schnittstelle zwischen Maschinenbau und Informatik – die nächste Generation von Maschinenbauingenieurinnen und -ingenieuren wird mit neuesten Technologien etwa aus der Robotik oder der Künstlichen Intelligenz arbeiten. Deshalb bilden technische Problemlösungen im Bereich Maschinenbau mithilfe von digitalen Tools den Kern des neuen Studiengangs, der an der Fakultät Maschinenbau verortet ist.

Soziale Arbeit Dual mit integrierter Praxis: Soziale Arbeit mit ausgeprägtem Theorie-Praxis-Transfer, das bietet der neue Studiengang an der Fakultät Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften. Zusätzlich zu den im Bachelorstudiengang Soziale Arbeit üblichen 22 Wochen Praxiseinsatz werden weitere 810 Stunden in einer Praxiseinrichtung geleistet. Außerdem sind individuelle Praxistransferprojekte vorgesehen.





33 | Neue Stabsstelle Nachhaltigkeit

Die OTH Regensburg, als Vorreiterin für ganzheitliche Entwicklung und gesellschaftliche Verantwortung, richtet den Fokus verstärkt auf Nachhaltigkeit und Klimagerechtigkeit. Im Hochschulentwicklungsplan sind die beiden Themenfelder als essenzielle

Entwicklungsschwerpunkte definiert. Die neue Stabsstelle Nachhaltigkeit an der OTH Regensburg erarbeitet eine ganzheitliche Strategie in den Bereichen Lehre, Forschung und Organisation.

Bild v.li.: Maja Stojanović-Blab (Referentin für Nachhaltigkeit), Ujvesa Pronaj (Klimaschutzmanagerin), Prof. Dr. Christoph Skornia (Vizepräsident und Leitung Stabsstelle Nachhaltigkeit), Theresa Sittl (Leitung Green Office)



34 | Initiative zur Armutsberichterstattung

Bürgermeisterin Dr. Astrid Freudenstein, Vertreterinnen und Vertreter der Stadt Regensburg, der Sozialreferate der Stadtverwaltung Regensburg, der Sozialen Initiativen, des „Forum gegen Armut“ sowie der Sozialen Träger und Einrichtungen trafen sich an der OTH Regensburg und starteten eine Initiative für eine Aktualisierung des Armutsberichts für Regensburg. Prof. Dr. Wolfram Backert und Prof. Dr. Ina Schildbach von der Fakultät Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften der OTH Regensburg hatten die Vertreterinnen und Vertreter der Stadt und der Initiativen und Einrichtungen an die OTH Regensburg zu einer Diskussion eingeladen.



35 | Studierende konzipieren Beratungstheke

Unterstützung für digitale Einsteiger: Die Stadt Regensburg richtet eine Beratungstheke für Bürgerinnen und Bürger zu Internet- und Smartphone-Fragen ein. Die wissenschaftliche Begleitung haben Studierende im Seminar von Prof. Dr. Katherine Gürtler übernommen. „Die gesellschaftliche Verantwortung und der Wissenstransfer gehören zum Selbstverständnis der OTH Regensburg. Mit diesem Service-Learning-Projekt leisten unsere Studierenden einen bedeutenden Beitrag zur Stärkung der Medien- und Digitalkompetenz unserer Community“, sagt Prof. Dr. Christoph Skornia, Vizepräsident für Digitalisierung an der OTH Regensburg.



36 | Gründung der Nightline Regensburg

Die Nightline Regensburg - ein Zuhörtelefon von und für Studierende - wurde im Sommersemester im studentischen Konvent gegründet. Seither bietet sie eine anonyme Anlaufstelle, bei der Studierende über ihre Sorgen sprechen können. Das Team bietet spätabends ein offenes Ohr und trägt dadurch zur psychischen Gesundheit der Studierenden in Regensburg bei.

Neuberufene Professorinnen und Prof



**Prof. Dr.
Katrin Dippold-
Tausendpfund**

Fakultät
Betriebswirtschaft

Marketing und
empirische
Forschungsmethoden



**Prof. Dr.
Matthias
Ehrnsperger**

Fakultät
**Angewandte Natur- und
Kulturwissenschaften**

Edge AI und
kooperative Systeme



**Prof. Dr.
Sebastian Fischer**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Computer Science and
System Security



**Prof. Dr.
Petra Liedl**

Fakultät
Architektur

Bauklimatik



**Prof. Dr.
Felix Schwägerl**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Global Software
Engineering



**Prof. Dr.
Katja Stähler**

Fakultät
**Angewandte Sozial-
und Gesundheits-
wissenschaften**

Psychologie in der Sozialen
Arbeit mit Schwerpunkt
Allgemeinpsychologische
Grundlagen und
Klinische Psychologie



**Prof. Dr.
Maïke Stern**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Informatik mit
dem Schwerpunkt
Datenanalyse



**Prof. Dr.
Oliver Sterz**

Fakultät
**Elektro- und
Informationstechnik**

Theoretische
Elektrotechnik

essoren



**Prof. Dr.
Stefanie Vogl**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

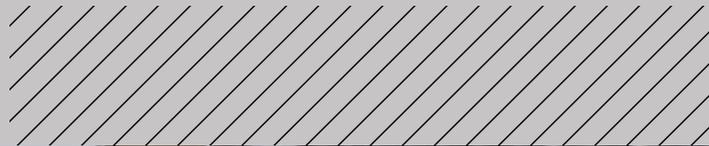
Angewandte Mathematik
mit dem Schwerpunkt
Maschinelles Lernen



**Prof. Dr.
Simone Weigl**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Künstliche Intelligenz
mit dem Schwerpunkt
Infrastruktur und
Stadtentwicklung



Auszeichnungen und Preise

BayStartUP-Preis Businessplan Wettbewerb Nordbayern

Simon Bäuml
Benedikt Bäuml
Martin Scherl

Erster Platz für „2Lock“ ein neuartiges
Hightech-Schloss für E-Bikes

Berufsverband IfKom – Ingenieure für Kommunikation e. V.

Benedikt Bugl

IfKom-Ingenieurpreis 2023

Sebastian Griesbeck

IfKom-Preis 2023

20. Conference on Database Systems for Business, Technology and Web (BTW), Dresden

Prof. Dr. Johannes Schildgen und
Prof. Dr. Florian Heinz

Best Demo Award für „Interactive
SQL Queries and Program Code in
Presentations“

Brigitta und Oskar Braumandl Stiftung

Mareike Barthel

Bund Deutscher Architektinnen und Architekten BDA und Architektenverband SARP

Miriam Metz

BDA-SARP-Award 2023

Christa-Lindner-Stiftung

Florian Bergmüller
Sophie Brücklmeier
Elisa Garino
Paul Gatter
Renada Naninda
Eva Nappert
Christina Radspieler
Maria Radspieler
Katharina Schneider
Anna Steidl
Sandra Stein

DAAD-Preis

Abdurrahman Musazay

Dualissimo-Award

Simone Huber

Förderpreis der Bayerischen Provinz des Ordens Barmherzigen Brüder

Mirjam Fischer

Herausragende Masterarbeit

Katharina Böhm
Elisa Schuth
Carina Vollenbröker
Victoria Donata Rapp
Sophia Sonka

Herausragende Bachelorarbeit

Förderpreis der Volksbank Raiffeisenbank Regensburg-Schwandorf eG

Melanie Dickert
Sophie Janner
Klaus Varga-Barna

Stipendium

Carla Eiling

Preis für Abschlussarbeit

Förderpreis für Innovation und Qualität in der Lehre

Prof. Dr. Martina Ortner
Prof. Dr. Susanne Hipp
Prof. Dr. Florian Aschauer

Förderpreis für Nachwuchswissenschaftler und -wissenschaftlerinnen des Deutschen Bundesverbands für akademische Sprachtherapie und Logopädie e.V. (dbs)

Linda Fischer

Hochschulpreis der Stadt Regensburg

Hannah Köck

Hochschulpreis des Bayerischen Bauindustrieverbandes

Lilli Marlen Mirlach

IFK-Wissenschaftspreis

Isabell Schwarz

Josef-Stanglmeier-Preis

Maximilian Ferenz
Anna Finsterle
Leon Kainhuber
Aaron Paulsen
Christina Ringlstetter

Auslandsförderung

Elisabeth Hockemeyer

Innovationspreis

Andrea Florea
Jeremy Weindler
Jakob Wittmann

Anerkennungspreis
für Innovationen

Kulturpreis über Bayernwerk AG

Jessica Kloiber

Otto Helmut und Alice Eckl-Stiftung

Meike Fassbinder
Raffaella Funk
Florian Geiß
Katja Klement
Magdalena Kliegl
Maria Felicia Mathis
Jacqueline Mayrdorfer
Johannes Schmid
Miriam Schrott

Celina Bauer

Pflegepreis

Preis für besondere Leistungen bei der Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft der Stiftung zur Förderung der OTH Regensburg

Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl

Preis für gute Lehre der Fakultät Maschinenbau

Prof. Dr. Thomas Schaeffer

Regensburg Center of Energy and Resources (RCER)

Lilli Marlen Mirlach

Soroptimist International Club Regensburg

Theresa Weilhammer

Preis für Ingenieurinnen

Stiftung Berufsförderung des Bayerischen Baugewerbes

Christine Braun

Hochschulpreis 2023 des Bayerischen Baugewerbes

Stiftung zur Förderung der OTH Regensburg

Dominik Pöschl

Hervorragende Bachelorarbeit

Carina Vollenbröker

Hervorragende Bachelorarbeit

Julian Knabl

Hervorragende Masterarbeit

Dr.-Ing. Johannes Höcherl

Hervorragende Promotion

Verein der Freunde der OTH Regensburg

Markus Langmantel
Magdalena Pax

Preise für studentisches Engagement
– Einzelpreise

Selbsthilfegruppen der OTH Regensburg
Mitglieder u.a.:
Elisabeth Hockemeyer (Initiatorin & Organisatorin)
Sebastian Böttcher
Cem Graf
Karolina Kirowa
Esther Kuhn
Doro Lipp
Marvin Lis
Thomas Pfaffinger
Martin Schächtel

Preis für studentisches Engagement
– studentische Gruppe

Julia Berger
Michelle Naumann-Etienne
Katharina Pfahler
Sophia Mittermeier

Diversity Preis

IMPRESSUM

Herausgeberin

OTH Regensburg
Prof. Dr. Ralph Schneider, Präsident
Seybothstraße 2
93053 Regensburg
www.oth-regensburg.de

Konzeption, Redaktion und Gestaltung

Stabsstelle Kommunikation der OTH Regensburg

Fotos

OTH Regensburg
Gülay Sahil 1, 13
Elisabeth Wiesner 2
Simone Grebler 5, 6, 28, 32, 37, 39, 40
Florian Hammerich 8, 18, 19, 21, 26, 27, 29, 31, 32, 35, 40, 43
Peter Ferstl 12
Torsten Pajonk 18
Stefanie Butscheidt 21
Michael Hitzek 20, 22, 23
Kerstin Haas 22
Bauindustrieverband Bayern 23
Lukas Sendtner, Landratsamt Kelheim 24
Linda Moser, Intertec-Hess GmbH 25
Yann Cabello 25
Paul Hartmann 27
Sonja Wiesel 29
Alexandra Beier 31
Uwe Moosburger, altrofoto.de 30
Andreas Dirscherl 33
Wolfgang M. Weber/StMWK 31
Architekturbüro Amsonet, Köln 34
Lucas Caratelli/Fuchs 36
Marina Kraupner 36
Peter Endres 39
Anna Schönecker 39
Maximilian Greger 41
Markus Langmantel 7

Druck

Weber Druck
Roter-Brach-Weg 32 a
93049 Regensburg

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung
der Herausgeberin beziehungsweise der Redaktion.

Alle Rechte vorbehalten.
© OTH Regensburg

