

Jahresbericht 2022



Vorwort

Inhaltsverzeichnis



Prof. Dr.
Ralph Schneider
Präsident

Liebe Leserin, lieber Leser,

„Das Wichtige ist die Idee für Neues, für Kreativität, für Out of the box-Denken“, sagte Bundesaußenministerin Annalena Baerbock im Oktober 2022 bei der Verleihung des Shimon-Peres-Preises für das Programm Bavaria Israel Partnership Accelerator (BIPA), an dem die OTH Regensburg beteiligt ist.

Neue Wege gehen, Neues erleben, Neues zulassen: Davon war auch das Jahr 2022 an der OTH Regensburg geprägt. Der vorliegende Jahresbericht in neuem Layout und mit einem neuen inhaltlichen Konzept ist nur ein Beispiel dafür.

Neue Vizepräsidentin, neuer Vizepräsident, neue Dekane, neue Senatsvorsitzende, neue Frauenbeauftragte, neues Verwaltungsgebäude – und ein neuer Präsident: 2022 war ein Jahr der Veränderungen.

Dieser Jahresbericht dokumentiert schlaglichtartig wichtige Ereignisse, Entwicklungen und Arbeitsschwerpunkte an der OTH Regensburg im Jahr 2022.

Ich danke allen, die an unserer Hochschule die neuen Wege mitgehen, die sie mit Anregungen und hohem persönlichen Einsatz mitgestalten. Ich danke aber auch allen, die mit konstruktiver Kritik auf bewährte Wege hinweisen. Auf Wege, die es lohnt, sie weiter zu beschreiten.

Ich danke im Namen der gesamten Hochschulleitung allen Hochschulangehörigen für ihr tatkräftiges, tägliches Engagement für Lehre, Forschung, Weiterbildung, Wissenstransfer und all die wichtigen Aufgaben hinter den Kulissen, ohne die eine so große Bildungseinrichtung wie unsere niemals funktionieren würde.

Und ich freue mich, mit Ihnen gemeinsam weitere neue Wege zu entdecken, die uns helfen, die Zukunft der OTH Regensburg und der Region Ostbayern erfolgreich zu gestalten.

R. Schneider

Prof. Dr. Ralph Schneider
Präsident

Unsere Gremien	4
Die OTH Regensburg: 2022 im Überblick.....	8
Adressen	12
Fakultäten	14
Unsere Highlights.....	16
Neuberufene Professorinnen und Professoren ...	34
Auszeichnungen und Preise	36

Unsere Gremien



Hochschulleitung

Hochschulleitung

Prof. Dr. Wolfgang Baier (bis SoSe 2022) | Präsident
Prof. Dr. Ralph Schneider (ab SoSe 2022) | Präsident
Prof. Dr. Klaudia Winkler | Vizepräsidentin für Berufungen, Weiterbildung, Entwicklungsbereich Gesundheit
Prof. Dr. Oliver Steffens | Vizepräsident für Forschung und Internationales
Prof. Dr. Ralph Schneider (bis SoSe 2022) | Vizepräsident für Studium und Lehre
Prof. Dr. Birgit Rösel (ab SoSe 2022) | Vizepräsidentin für Studium und Lehre
Prof. Dr. Christoph Skornia (ab WiSe 2022/2023) | Vizepräsident für Digitalisierung und Nachhaltigkeit
Peter Endres | Kanzler
Utto Spielbauer | Vizekanzler

Erweiterte Hochschulleitung

Dekanin und Dekane der Fakultäten

Prof. Dr. Katherine Gürtler | Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften
Prof. Andreas Emminger | Architektur
Prof. Andreas Ottl | Bauingenieurwesen
Prof. Dr. Thomas Liebetruth (bis WiSe 2022/2023) | Betriebswirtschaft
Prof. Dr. Alexander Urban (ab WiSe 2022/2023) | Betriebswirtschaft
Prof. Dr. Michael Niemetz (bis WiSe 2022/2023) | Elektro- und Informationstechnik
Prof. Dr. Rainer Holmer (ab WiSe 2022/2023) | Elektro- und Informationstechnik
Prof. Dr. Christoph Skornia (bis WiSe 2022/2023) | Informatik und Mathematik
Prof. Dr. Frank Herrmann (ab WiSe 2022/2023) | Informatik und Mathematik
Prof. Dr. Ulrich Briem | Maschinenbau
Prof. Dr. Carl Heese | Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

Frauenbeauftragte

Prof. Dr. Christine Süß-Gebhard (bis SoSe 2022) | Informatik und Mathematik
Prof. Dr. Susanne Nonnast (ab SoSe 2022 bis WiSe 2022/2023) | Betriebswirtschaft
Prof. Dr. Birgit Scheuerer (ab WiSe 2022/2023) | Architektur

und alle Mitglieder der Hochschulleitung

Senat

Professorinnen und Professoren

Prof. Dr. Birgit Rösel (Senatsvorsitzende, bis SoSe 2022) | Elektro- und Informationstechnik
Prof. Dr. Sabine Jaritz (Senatsvorsitzende, ab SoSe 2022) | 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 (ab SoSe 2022) | Informatik und Mathematik
Prof. Dr. Irmgard Schroll-Decker | Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Martin Zauner | Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

Nicht-Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Sandra Schäffer | Elektro- und Informationstechnik
Siegfried Schrammel | Maschinenbau

Studierendenvertreterin und Studierendenvertreter

Regina Griesbeck | Informatik und Mathematik
Gabriel Zollbrecht | Architektur

Frauenbeauftragte

Prof. Dr. Christine Süß-Gebhard (bis SoSe 2022) | Informatik und Mathematik
Prof. Dr. Susanne Nonnast (ab SoSe 2022 bis WiSe 2022/2023) | Betriebswirtschaft
Prof. Dr. Birgit Scheuerer (ab WiSe 2022/2023) | Architektur

I Hochschulrat

Nichthochschulangehörige Mitglieder

Prof. Dr. Elisabeth André | Universität Augsburg

Melanie Bachinger | Geschäftsführerin, rBITech GmbH

Erika Bauer (ab WiSe 2022/2023) | Personalleitung, Mitglied der Betriebsleitung Regensburg, Infineon Technologies AG

Petra Betz | Kaufmännische Leiterin, Stahl Lasertechnik GmbH & Co. KG

Michael Eibl | Direktor, Katholische Jugendfürsorge Diözese Regensburg e.V.

Dr. Georg Haber | Präsident, Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz

Ingrid Jägering (bis SoSe 2022) | Vorstandsmitglied und CFO, Leoni AG

Christoph Klenk | Vorstandsvorsitzender, Krones AG

Manfred Koller | Geschäftsführer, Stadtwerk Regensburg GmbH

Dr. Andreas Listl | Geschäftsführer, Continental Automotive GmbH

Ewald Weber | Geschäftsführer, Franz Kassecker GmbH

und alle Mitglieder des Senats



I Personalrat

Klaus Kagerer | Vorsitz

Beatrice Lührmann | 1. Stellvertretende Vorsitzende

Claudia Durchholz | 2. Stellvertretende Vorsitzende

Robert Deibl | erweitertes Vorstandsmitglied

Thomas Cornelsen | Mitglied

Lena Frischholz | Mitglied

Kristin Hoffmann | Mitglied

Petra Knoch | Mitglied

Verena Obermeier | Mitglied

Franz Wagner | Mitglied

Julia Roth | Mitglied

I Studentischer Sprecher:innenrat

Benno Bielmeier | 4. Sprecher:innenrat (bis WiSe 2022/2023)

Regina Griesbeck | Senatsmitglied (bis WiSe 2022/2023); Stellvertretende Vorsitzende, Senatsmitglied (ab WiSe 2022/2023)

Dominic Hauser | 3. Sprecher:innenrat (ab SoSe 2022 bis WiSe 2022/2023)

Lea Hausmann | Vorsitz Sprecher:innenrat, 3. Sprecher:innenrat (ab WiSe 2022/2023)

Elisabeth Hockemeyer | Vorsitz Studentischer Konvent (bis WiSe 2022/2023)

Florian Hollweg | Senatsmitglied (bis WiSe 2022/2023)

Johanna-Maria Knapp | 2. Sprecher:innenrat (ab WiSe 2022/2023)

Paul Koperski | 1. Sprecher:innenrat (bis WiSe 2022/2023)

Maximilian Langer | 4. Sprecher:innenrat (ab WiSe 2022/2023)

Magdalena Pax | 3. Sprecher:innenrat (bis SoSe 2022); 1. Sprecher:innenrat (ab WiSe 2022/2023)

Katharina Pfahler | Vorsitz Studentischer Konvent (ab WiSe 2022/2023)

Anja Senkmüller | 2. Sprecher:innenrat (bis WiSe 2022/2023)

Gabriel Zollbrecht | Senatsmitglied (ab WiSe 2022/2023)

Die OTH Regensburg

2022 im Überblick

EINE
HOCHSCHULE
VIELE
MÖGLICHKEITEN

Weltoffen und regional verwurzelt

Mit moderner Lehre, Spitzenforschung und einem attraktiven Campus überzeugt die OTH Regensburg Studierende und Top-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler gleichermaßen.

10.597

Studierende

1.967

Studien-
anfängerinnen und
Studienanfänger

2.156

Absolventinnen
und Absolventen

799

Studierende im
dualen Studium

8

Fakultäten

32

Bachelor-
studiengänge

25

Masterstudiengänge

1.136

Internationale
Studierende

245

Professorinnen
und Professoren

249

Lehrbeauftragte

153

Wissenschaftliche
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

439

Wissenschafts-
stützende
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

11

Ausgründungen

5

Regensburg Center
und School

120

Labore

235

Partnerhochschulen

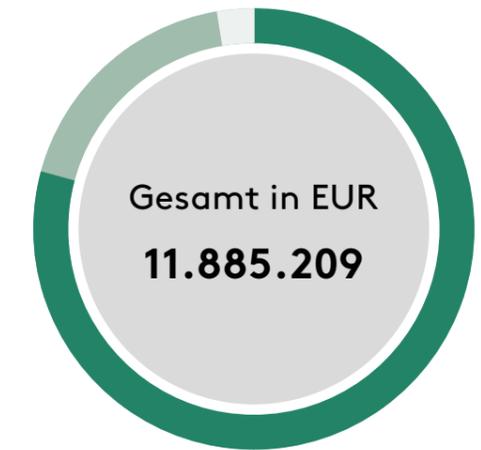
I Haushaltsdaten

Übersicht 2022	
Stellenbudget	29.040.700 EUR
Drittmittel	14.034.583 EUR
Sonderprogramme	27.696.815 EUR
Haushaltsbudget	8.608.300 EUR
Weiterbildung	1.530.343 EUR



I Öffentlich geförderte Forschungsprojekte

Fördersumme in 2022	
Bund	9.411.163 EUR
Land	2.175.002 EUR
EU	299.044 EUR



I Drittmittelleinnahmen Forschung

Übersicht 2022	
Bund/Land/EU	11.885.000 EUR
Wirtschaft	2.270.717 EUR
Stiftungen	437.146 EUR



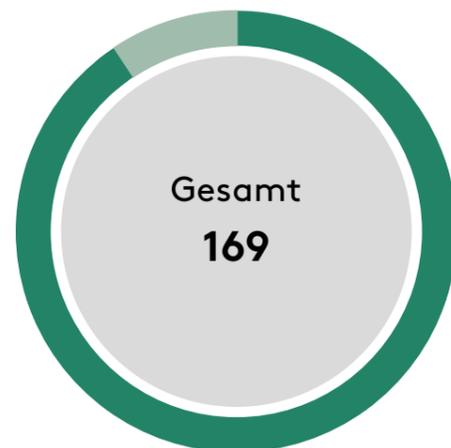
I Auftragsforschung und Dienstleistungen

Auftragsvolumen in 2022	
Auftragsforschung	1.468.662 EUR
Dienstleistungen	802.055 EUR



I Promotionen

Übersicht 2022	
Laufende Promotionen	153
Abgeschlossene Promotionen	16



I Publikationen

Übersicht in 2022	
non peer-reviewed	177
peer-reviewed	130



Adressen

Campus Galgenberg
Seybothstraße 2
93053 Regensburg

Galgenbergstraße 30
93053 Regensburg

Galgenbergstraße 32
93053 Regensburg

Universitätsstraße 31
93053 Regensburg

Standort Prüfeninger Straße
Prüfeninger Straße 58
93049 Regensburg

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

Technologie-Campus Parsberg-Lupburg
Am Campus 1
92331 Parsberg

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

Fakultäten

Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften

Dekanin Prof. Dr. Katherine Gürtler
 18 Professorinnen und Professoren
 75 Mitarbeitende
 5 Studiengänge
 874 Studierende
 15 Labore

D G H
 I T U

Architektur

Dekan Prof. Andreas Emminger
 18 Professorinnen und Professoren
 14 Mitarbeitende
 5 Studiengänge
 799 Studierende
 10 Labore

L

Bauingenieurwesen

Dekan Prof. Andreas Ottl
 25 Professorinnen und Professoren
 32 Mitarbeitende
 2 Studiengänge
 853 Studierende
 10 Labore

H J

Betriebswirtschaft

Dekan Prof. Dr. Thomas Liebetrueth (bis WiSe 2022/2023)
 Dekan Prof. Dr. Alexander Urban (ab WiSe 2022/2023)
 35 Professorinnen und Professoren
 24 Mitarbeitende
 10 Studiengänge
 1.917 Studierende
 1 Labor

S

Elektro- und Informationstechnik

Dekan Prof. Dr. Michael Niemetz (bis WiSe 2022/2023)
 Dekan Prof. Dr. Rainer Holmer (ab WiSe 2022/2023)
 34 Professorinnen und Professoren
 82 Mitarbeitende
 8 Studiengänge
 1.264 Studierende
 33 Labore

S



Informatik und Mathematik

Dekan Prof. Dr. Christoph Skornia (bis WiSe 2022/2023)
 Dekan Prof. Dr. Frank Herrmann (ab WiSe 2022/2023)
 45 Professorinnen und Professoren
 68 Mitarbeitende
 9 Studiengänge
 1.977 Studierende
 23 Labore

K

Maschinenbau

Dekan Prof. Dr. Ulrich Briem
 43 Professorinnen und Professoren
 119 Mitarbeitende
 7 Studiengänge
 1.281 Studierende
 40 Labore

A B C

Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften

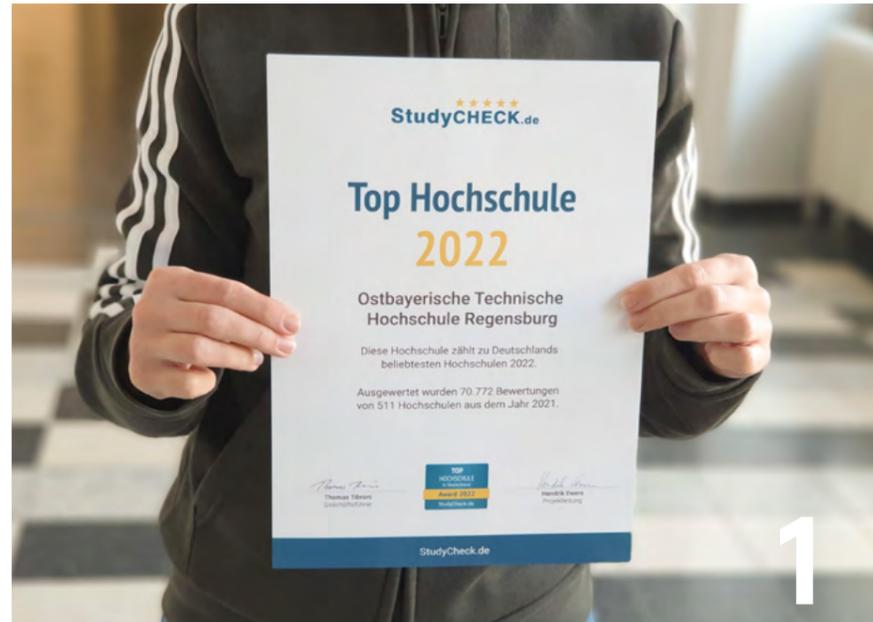
Dekan Prof. Dr. Carl Heese
 40 Professorinnen und Professoren
 50 Mitarbeitende
 11 Studiengänge
 1.632 Studierende
 9 Labore

S

Unsere Highlights

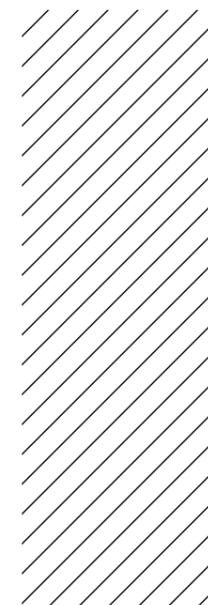
1 | Beliebteste Hochschule Bayerns

Die OTH Regensburg darf sich „beliebteste Hochschule Bayerns“ nennen. Das geht aus dem Ranking des Studierendenportals Studycheck.de hervor. Beim „StudyCheck Award 2022“ belegten wir bundesweit unter allen bewerteten Hochschulen Platz 5, in Bayern sogar Platz 1. Im Gesamtranking, das die Bewertungen von Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Universitäten zusammenfasst, lagen wir im Ranking bundesweit auf Platz 6. Die Basis für die Auszeichnung waren Bewertungen von Studierenden.



2 | Neues Gebäude der Fakultät Architektur feierlich eingeweiht

Der Neubau wurde offiziell im Februar eingeweiht und ist als offenes Haus angelegt, mit weitläufigen Treppenanlagen, einem lichtdurchfluteten Atrium und großzügigen Räumen, die Kommunikation fördern. Der Umzug vom Standort an der Prüfeninger Straße auf den Campus stärkt bereits vorhandene interne Kooperationen wie beispielsweise mit Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder Informatik. Bei der Eröffnung betonte Wissenschaftsminister Bernd Sibler, dass die Fakultät Architektur mit dem zentral gelegenen und innovativen Neubau auf eine hochmoderne Infrastruktur zurückgreifen könne, um die Fachkräfte von morgen auszubilden.



3 | Charta der Vielfalt

Mit der Unterzeichnung der Charta der Vielfalt setzten Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier, Frauenbeauftragte Prof. Dr. Christine Süß-Gebhard und Kanzler Peter Endres ein klares Zeichen für Vielfalt und Toleranz im Hochschulalltag. Die Charta signalisiert die Wertschätzung aller Studierenden und Mitarbeitenden unabhängig von Alter, ethnischer Herkunft und Nationalität, Geschlecht und geschlechtlicher Identität, körperlichen und geistigen Fähigkeiten, Religion und Weltanschauung, sexueller Orientierung und sozialer Herkunft.



4 | Neue Vizepräsidentin und neue Vorsitzende des Senats

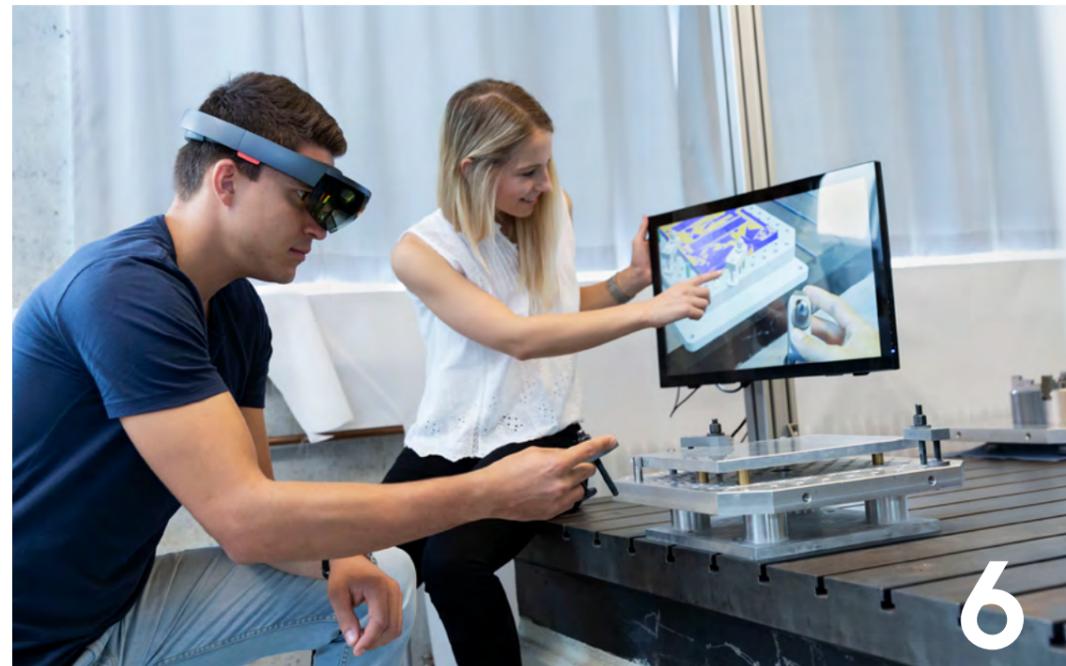


Prof. Dr. Birgit Rösel verantwortet als Vizepräsidentin künftig die Bereiche Studium und Lehre, Qualitätsmanagement und Organisation sowie Digitalisierung in der Lehre. Prof. Dr. Birgit Rösel sagte: „Ich möchte mich in meinem neuen Amt für die Förderung aktivierender Lehre und innovativer Prüfungsformen einsetzen. In den vergangenen Semestern gab es einige erfolgreiche Ansätze dazu, die meiner Ansicht nach nun verstetigt und ausgebaut werden sollten.“

Prof. Dr. Sabine Jaritz ist die neue Vorsitzende des Senats. Das Gremium wählte die Diplom-Kauffrau von der Fakultät Betriebswirtschaft einstimmig zur Nachfolgerin von Prof. Dr. Birgit Rösel.

5 | Prof. Dr. Ralph Schneider ist neuer Präsident

Prof. Dr. Wolfgang Baier übergab im März das Amt des Präsidenten der OTH Regensburg an Prof. Dr. Ralph Schneider. Die Entwicklung der OTH Regensburg stellt sich Prof. Dr. Schneider in den kommenden fünf Jahren so vor: „Wichtig ist die Fragestellung, wie wir als Hochschule unsere gesellschaftliche Verantwortung wahrnehmen möchten beziehungsweise können. Wir müssen Menschen – und damit meine ich nicht nur unsere Studierenden – befähigen, künftige gesellschaftliche Entwicklungen selbstbewusst, mündig und nachhaltig auf der Basis von wissenschaftlichen Grundlagen mitzugestalten.“

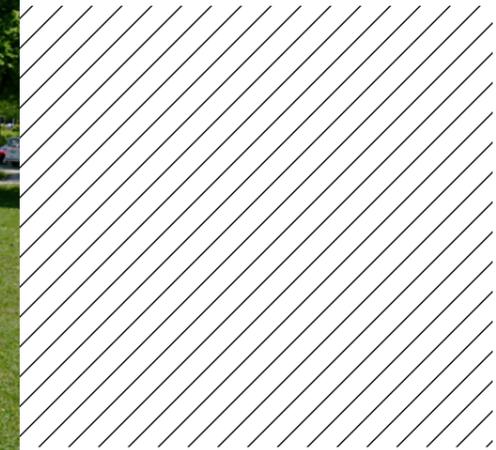


6 | Maschinenbau: Hervorragende Bewertungen im CHE-Ranking

Im bayerischen Vergleich schnitt die OTH Regensburg im bundesweiten CHE-Ranking im Fach Maschinenbau sowohl für die Bachelor- als auch für die Masterstudiengänge überdurchschnittlich gut ab. „Dieses Ergebnis freut mich sehr, denn es würdigt das hohe Lehr-Engagement der Kolleginnen und Kollegen an unserer Fakultät. Wir sehen uns auch darin bestätigt, wie wir die digitale Durchdringung des Maschinenbaus vermitteln und unsere Studierenden auf die Arbeitswelt vorbereiten“, sagte Prof. Dr. Ulrich Briem, Dekan der Fakultät Maschinenbau.

7 | „Mehr als nur Borschtsch!“: Ukrainischer Begegnungstag

Kulinarisches aus der Ukraine, Live-Musik, handgefertigte Waren: Die Studierendenvertretungen von Universität und OTH Regensburg organisierten einen ukrainischen Begegnungstag unter dem Motto „Mehr als nur Borschtsch!“. Rund 1.000 Personen nahmen das Angebot an. Viele Ukrainerinnen und Ukrainer nutzten die Angebote zur Vernetzung und kreativen Beteiligung und unterstützten tatkräftig vor Ort. Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider besuchte den ukrainischen Begegnungstag mit MdB Dr. Carolin Wagner. Sie erwähnte die Veranstaltung kurz darauf in einer Rede im Bundestag als Beispiel für gelungene Integrationsarbeit.



8 | Familienbüro feiert 15-jähriges Jubiläum

Was als Eltern-Kind-Gruppe quasi unterm Schreibtisch von Studienberaterin Andrea März-Bäuml begann, ist inzwischen preisgekrönt. Die Aufbauleistung von Prof. Dr. Christine Süß-Gebhard und Andrea März-Bäuml wurde bei diesem Jubiläum gewürdigt. Ihre Arbeit setzt Katrin Liebl fort.



9 | 30 Jahre Studiengang Europäische Betriebswirtschaft

Als erste Hochschule in Bayern hatte die damalige Fachhochschule ein Doppelabschlussprogramm in der Betriebswirtschaftslehre angeboten. Studiengangsleiter Prof. Dr. Michael Höschl stellte neben der hohen fachlichen Kompetenz, die im Studiengang vermittelt wird, vor allem auch die sozialen Aspekte in den Fokus: „Die Studierenden lernen so ziemlich perfekt zwei Fremdsprachen. Und sie wohnen, studieren und arbeiten zwei Jahre im Ausland. Das prägt junge Menschen nicht nur fachlich, sondern auch sozial und kulturell.“

10 | Institut für Sozialforschung und Technikfolgenabschätzung (IST) vor 10 Jahren gegründet

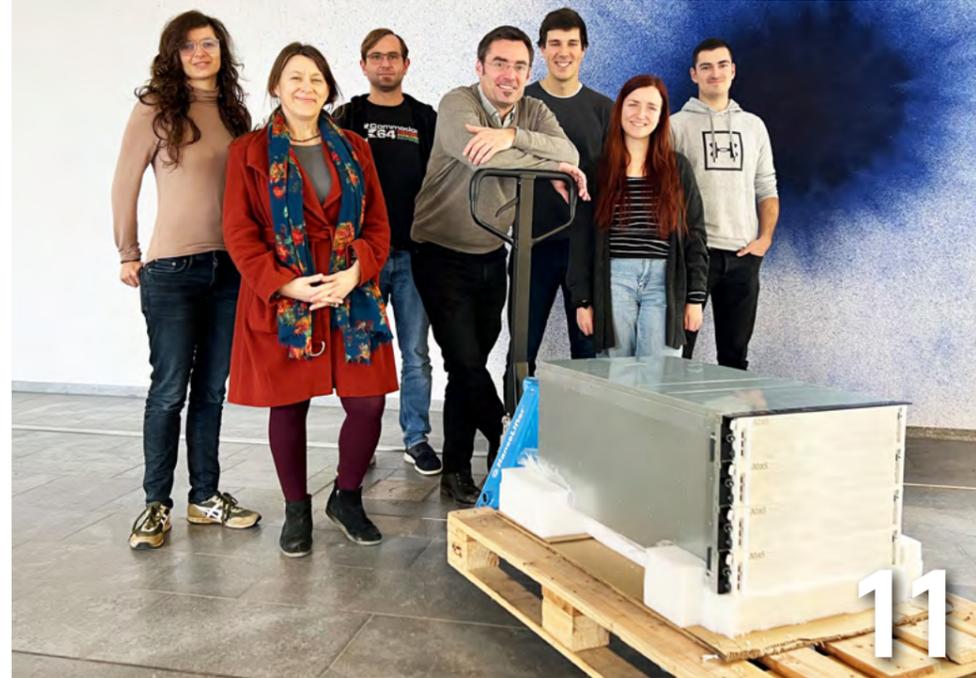


Mit dem IST leistet die OTH Regensburg einen Beitrag dazu, dass Technik menschenzentriert und wertebasiert gestaltet und eingesetzt wird. Das IST wurde vor zehn Jahren als Scharnier zwischen den sozial- sowie den lebens- und technikwissenschaftlichen Disziplinen an der OTH Regensburg gegründet und war einzigartig an Hochschulen in Bayern. Inzwischen stehen 53 Projekte mit einem Finanzvolumen von insgesamt 5,3 Millionen Euro in der Bilanz, 252 Veröffentlichungen und 276 Vorträge resultierten daraus.

11 | Intensivierung der Quantenforschung

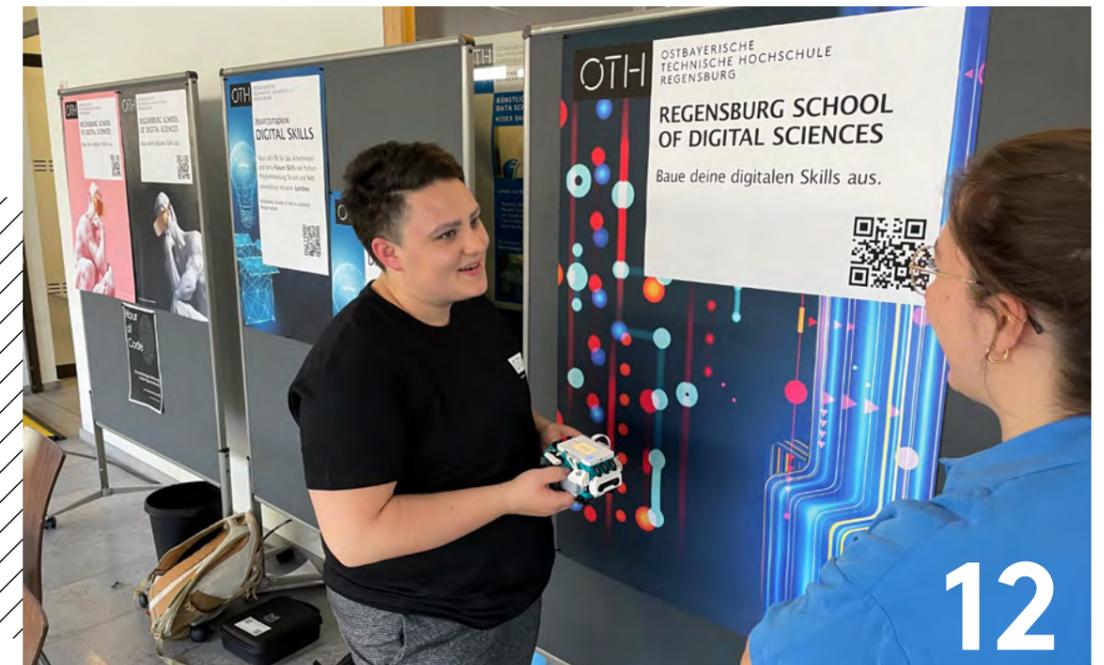
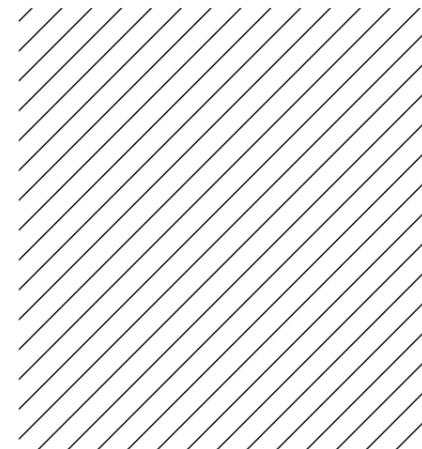
In den kommenden fünf Jahren fließen rund eine Million Euro aus dem Programm zur Stärkung von Quantenprofessuren im Rahmen der Hightech Agenda des Freistaats an die OTH Regensburg. „Das ist der Lohn für unsere langjährige Arbeit in Forschung und Lehre im Bereich der Quantenwissenschaften“, sagte Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider.

Im Dezember wurde außerdem im Labor für Digitalisierung eine Quantensimulationsanlage im Wert von einer Million Euro installiert, die Prof. Dr. Wolfgang Mauerer und sein Team entgegennahm. Hightech-Anlagen wie diese stehen sonst nur in großen Instituten wie der europäischen Organisation für Kernforschung (CERN).



12 | Großer Andrang beim Tag der offenen Hochschule

Von A wie „Architektur kennt keine Grenzen“ bis Z wie „zauberhafte Physik“: Fakultäten, Einrichtungen und studentische Vereine boten ein vielseitiges Programm beim ersten Tag der offenen Tür, der im Juli stattfand. Rund 1.500 Besucherinnen und Besucher nutzen das Angebot, sich über das facettenreiche Studienangebot und die Forschungsarbeit an der OTH Regensburg zu informieren.



13 | Neues Verwaltungsgebäude offiziell eröffnet

Das Staatliche Bauamt in Person von Bauoberrat Stefan Krabatsch und dem Leitenden Baudirektor Gerhard Haslbeck übergab im Juli symbolisch das neue Verwaltungsgebäude an Präsident a. D. Prof. Dr. Wolfgang Baier, Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider und Kanzler Peter Endres. Das Gebäude überzeugt nicht nur mit einer reduzierten und klaren Formensprache, sondern es wurde bei der Planung und Ausführung größten Wert auf Energieeinsparung, Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit gelegt.



15 | OTH Regensburg kooperiert mit der Universität in Kiew

Zusammenarbeit in Ausbildung und Forschung: Die OTH Regensburg kooperiert künftig auf Basis einer offiziellen Vereinbarung mit der Taras Shevchenko National University (KNU) in Kiew. Studierende aus der Ukraine sollen Praktika, Laborübungen und Trainingskurse an unserer Hochschule absolvieren können. Prof. Dr. Volodymyr Bugrov, Rektor der Taras Shevchenko National University Kyiv, und Prof. Dr. Ralph Schneider, Präsident der OTH Regensburg, unterzeichneten die Kooperationsvereinbarung.

14 | Fußballteam gewinnt Hochschulmeisterschaften

Das 43. Fußballturnier des Personals der Bayerischen Hochschulen in Landshut war für die OTH Regensburg ein voller Erfolg. Das starke OTH-Fußballteam um Kapitän Michael Wolfsteiner setzte sich im spannenden Finale mit 5:3 gegen die TH Deggendorf durch. Andrei Földi wurde mit sieben Toren einer von drei Torschützenkönigen. Mit den mitgereisten Fans entschied unsere Hochschule außerdem das Torwandschießen für sich.



16 | Prof. Dr. Michael Sterner stellt den Wasserstoffatlas Deutschland vor

Prof. Dr. Michael Sterner stellte mit Bundesforschungsministerin Bettina Stark-Watzinger den Wasserstoffatlas Deutschland in Berlin vor. Der Atlas visualisiert Potenzial, Verbrauch, Kosten und Emissionsminderungen auf regionaler Ebene. Das Informationsangebot ist für alle frei zugänglich: <https://wasserstoffatlas.de>



17 | Erstmals Führungsrolle in internationalem Konsortium übernommen

Die OTH Regensburg übernahm erstmalig die Führungsrolle in einem europäischen Konsortialprojekt mit sechs weiteren Hochschulen. Das Hauptziel des Projekts INTREPID-HEI (International Capacity Building in Innovation, Transfer and Entrepreneurship with Focus on Shared Expertise in Higher Education Institutions) ist es, die Bedingungen für Start-ups und Ausgründungen an Hochschulen europaweit zu verbessern und wird von der EU mit rund 1,2 Millionen Euro gefördert. Beim Projekt-Auftakt in Barcelona waren Prof. Dr. Sean Patrick Saßmannshausen und Projektkoordinator Marco Siegl vor Ort.



18 | Neuer Vizepräsident: Prof. Dr. Christoph Skornia

Die Themen IT-Sicherheit, Digitalisierung, Nachhaltigkeit und gesellschaftliche Verantwortung sowie MINT-Förderung wurden mit der Berufung von Prof. Dr. Christoph Skornia ins neu geschaffene Amt des vierten Vizepräsidenten als Strategiethemata in der Hochschulleitung verankert.



19 | Studentin Maria Hörtrich in die Bayerische EliteAkademie aufgenommen

Im 24. Jahrgang der Bayerischen EliteAkademie (BEA) wurden 20 Frauen und 17 Männer aus elf Hochschulen aufgenommen. Nur drei davon kommen aus Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW), darunter Maria Hörtrich von der OTH Regensburg. Sie studiert Soziale Arbeit und hat es ohne Abitur in die Bayerische EliteAkademie geschafft.



20 | Neues Start-up-Lab eröffnet

Am Standort Prüfening wurde das neue Start-up-Lab offiziell eröffnet. Dort bilden Werkstätten, Coworking-Spaces, Design-Thinking-Laboratorien und moderne technische Ausstattung den Rahmen für eine kreative Spielwiese zum Forschen, Tüfteln und Ausprobieren. Das BMBF fördert das Projekt mit rund 1,8 Millionen Euro.



21 | NACHT.SCHAFFT.WISSEN

Das Motto „Innovation erleben“ wurde an diesem Abend im Oktober in ganz Regensburg groß geschrieben. An der OTH Regensburg waren rund 1.500 Besucherinnen und Besucher vor Ort, um in die Welt voller Wissenschaft und Technik einzutauchen.

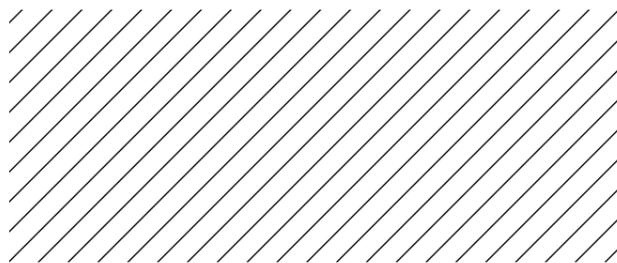
22 | Verknüpfung von traditionellem Handwerk und digitaler Baukunst

Eines von 13 interdisziplinären Digitalisierungskollegs in Bayern entstand an der OTH Regensburg: das Cyber Crafting Kolleg (CCK). Damit wird eine umfassende Erneuerung der digitalen Bildung in den Bereichen Architektur und Bauingenieurwesen möglich. Neueste wissenschaftliche und technologische Methoden und Erkenntnisse sollen kleine und mittlere Unternehmen im Bauwesen dabei unterstützen, neue, digital getriebene Produkte und Dienstleistungen anbieten zu können.



23 | Neue Frauenbeauftragte

Die Architektin Prof. Dr. Birgit Scheuerer wurde neue Frauenbeauftragte der OTH Regensburg, ihre Stellvertreterin ist Prof. Dr. Nina Leffers (Fakultät Betriebswirtschaft). Präsident Prof. Dr. Ralph Schneider sagte bei der Ernennung: „Ich bin überzeugt: Unsere Hochschule profitiert von Frauen in Führungspositionen. Und wir wollen den Anteil der Studentinnen insbesondere in den technischen Studiengängen weiter ausbauen.“



24 | Prof. Dr. Oliver Brückl berät die Bundesregierung

Der Wissenschaftler wurde in den Beirat zur Erstellung einer „Roadmap Systemstabilität“ in der Stromversorgung berufen. Sein Ziel: „Sicherer und robuster Systembetrieb mit 100 Prozent erneuerbaren Energien.“ An der OTH Regensburg ist Prof. Dr. Oliver Brückl Co-Leiter der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher der Fakultät Elektro- und Informationstechnik.

25 | Studierende unterstützen rund 200 lokale Unternehmen

Im Praxisprojekt an der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften unterstützen die Studierenden lokale Händler mit einem neuen Design für das Regionalportal „Geschenke aus Regensburg“. Kursleiterin Dr. Christiane Plank und die Projektleiterin Antonia Seidl betonten: „Die Händlerinnen und Händler aus Regensburg sind sehr dankbar für unsere Arbeit“.



27 | Danube Cup in Wien: Zwei Gründerteams erreichten das Finale

Beim internationalen Start-Up-Wettbewerb Danube Cup in Wien hat das Regensburger Gründerteam „Signovative“ einen hervorragenden zweiten Platz belegt. Die Studierenden arbeiten an einer App, die die Verständigung zwischen hörenden und gehörlosen Menschen vereinfachen soll. Auch das Team von „wemedit“ hat in Wien das Finale erreicht. Beide Teams sind aus dem Masterstudiengang Digital Entrepreneurship an der OTH Regensburg hervorgegangen.

26 | Verbundprojekt TRIO erfolgreich abgeschlossen

500 Unternehmensbesuche, 34 Veranstaltungen, acht Transfermagazine, elf Podcasts und noch mehr: Das Verbundprojekt TRIO (Transfer und Innovation in Ostbayern) ist nach fünf Jahren offiziell abgeschlossen. An TRIO waren die OTH Regensburg, die OTH Amberg-Weiden, die TH Deggendorf, die Hochschule Landshut, die Universität Passau und die Universität Regensburg beteiligt. Erfolge wie der intensive Dialog mit Wirtschaft und Gesellschaft sollen auch künftig Bestand haben.



Neuberufene Professorinnen und Professoren



**Prof. Dr.
Florian Aschauer**

Fakultät
**Elektro- und
Informationstechnik**

Digitalelektronik und
Mixed-Signal-Systeme



**Prof. Dr.
Timo Baumann**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Künstliche Intelligenz
mit dem Schwerpunkt
Natural Language
Processing



**Prof. Dr.
Johannes Eckstein**

Fakultät
Maschinenbau

Thermodynamik
/ Innovative
Energiesysteme



**Prof. Dr.
Alixandre Thiago
Ferreira de Santana**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Wirtschaftsinformatik
mit dem Schwerpunkt
Enterprise Architecture



**Prof. Dr.
Stefan Krämer**

Fakultät
**Elektro- und
Informationstechnik**

Software- und System-
Engineering
eingebetteter
Echtzeitsysteme



**Prof. Dr.
Thomas Linner**

Fakultät
Bauingenieurwesen

Digitalisiertes Bauen
mit SP digitale Methoden
in der Bauproduktion,
Datenanalyse und KI



**Prof. Dr.
Elke Nagel**

Fakultät
Architektur

Architektur- und
Baugeschichte



**Prof.
Torsten Reitmeier**

Fakultät
Maschinenbau

Digitale Signalerfassung
und -verarbeitung
in mechatronischen
Systemen



**Prof. Dr.
Matthias Haslbeck**

Fakultät
**Elektro- und
Informationstechnik**

Hochspannungstechnik
und intelligente Ener-
gieversorgungssysteme



**Prof. Dr.
Ruben Jubeh**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Informatik mit dem
Schwerpunkt Internet
of Things



**Prof. Dr.
Corinna Kaulen**

Fakultät
**Angewandte Natur- und
Kulturwissenschaften**

Halbleiterchemie
und Werkstoffe



**Prof. Dr.
Philipp Keil**

Fakultät
**Angewandte Natur- und
Kulturwissenschaften**

Umweltanalytik und
Bauchemie



**Prof.
Florian Scharmacher**

Fakultät
Bauingenieurwesen

Organische Werkstoffe
im Bauwesen mit
Schwerpunkt in der
Konstruktion und
Instandsetzung von
Holzbauwerken



**Prof. Dr
Sven Wassermann**

Fakultät
Maschinenbau

Fluidmechanik



**Prof. Dr.
Karsten Weber**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Technikfolgen-
abschätzung für
KI-gestützte Mobilität



**Prof. Dr.
Jan-Philipp Weiß**

Fakultät
**Informatik und
Mathematik**

Angewandte Mathematik
mit dem Schwerpunkt
Numerik partieller
Differentialgleichungen

Auszeichnungen und Preise

Bayerischer Lehrförderpreis

Prof. Dr. Birgit Rösel

Christa-Lindner-Stiftung

Viktoria Achhammer
Josefin Faak
Laura Graser
Marie Sophie Holzner
Katja Klose
Alessandra Neff
Magdalena Reininger
Sarah Rosenbach
Christina Schulz-Sembten
Inge Stipsitz
Johanna Thaller

DAAD-Preis

Song-Hao Huang

Digitaler Gesundheitspreis

BaSeTaLK (Prof. Dr. Norina Lauer)

Publikumspreis

Edmund-Bradatsch-Stiftung

Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart

Wissenschaftspreis

Förderpreis der Bayerischen Provinz des Ordens Barmherzigen Brüder

Tobias Thoß
Ramona Pöschl
Lisa Wimmer
Simone Möcking
Lena Murr
Nicole Walter

Herausragende Bachelorarbeiten

Förderpreis der Volksbank Raiffeisenbank Regensburg-Schwandorf eG

David Höglmeier
Dayana Kushnir
Mona Schmid

Stipendium

Anja Senkmüller

Preis für Abschlussarbeit

Förderpreis für Innovation und Qualität in der Lehre

Prof. Dr. Timo Baumann
Dr. Sebastian Fischer

Josef-Stanglmeier-Preis

Magdalena Grabmaier
Marcel Kappelsberger
Alessandro Usai
Marlene Kubicka
Maria Krapp

Auslandsförderung

Katharina Rottner

Innovationspreis

Jana Kümmerlin
Deborah Walsleben
Sophie Lüdecke
Linda Herbold
Johanna Stary
Lina Cäcilia Präckel

Anerkennungspreis
für Innovationen

Kulturpreis Bayern der E.ON Bayern AG

Nicole Zöllner

MTG-Preis für Rechnungslegung und Steuern

Moritz Fest

Otto Helmut und Alice Eckl-Stiftung

Barbara Fischer
Lukas Forstner
Veronika Geyer
Magdalena Karl
Tobias Knörich
Marie Obner
Patrick Schmid
Leonie Schneider
Julia Tokic
Jonah Vossenber

Preis für gute Lehre

Prof. Dr. Thomas Falter

Soroptimist International Club Regensburg

Anna Hornauer

Preis für Ingenieurinnen

Stiftung zur Förderung der OTH Regensburg

Lydia Haag

Hervorragende Bachelorarbeit

Lisa Grabinger

Hervorragende Masterarbeit

Dr. Rebecca Reuter

Hervorragende Promotion

UNESCO „Global Media and Information Literacy Youth Hackathon“

Sophie Lüdecke
Cäcilia Präckel
Deborah Walsleben

Förderung friedensfördernder
Narrative und Bekämpfung
von Hassrede

Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)

Fabian Kabl

Nachwuchspreis
„Digitalisierung im Maschinenbau“

Verein der Freunde der OTH Regensburg

Nicole Andrea Bauer
Katharina Gunser
Simone Huber
Jana Nunenmann
Jessica Rosin
Trung Hieu Tran

Science Award

Elisabeth Hockemeyer
Susanne Kreipp
Fachschaft Architektur

Preise für studentisches
Engagement

Josef Hahn
Melissa Schüller
Anastasiia Durygina
Franziska Graf

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
BMBF/Hans-Joachim Rickel 26
Carina Zagrean 32
Claudia Trotzke 12
Prof. Dr. Costin Sorici 26
Denis Mnich 21
Elisabeth Wiesner 2, 4
Florian Hammerich 8, 13, 17, 18, 27, 28, 30, 39
Gülay Sahil 1, 16
Hilde Wagner 32
Katharina Schryro 17
Michael Hitzek 6, 20, 21, 23, 24, 25, 29, 33
QXXQ Studios 31
Sabrina Urban 25
Stadt Regensburg/Stefan Effenhauser 13
Susanne Kenner 22
Tanja Rexhepaj 28, 31
Victor Nastasa 32

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

Alle Rechte vorbehalten.

© OTH Regensburg