

# Newsletter für Schulen 3 | 2025

#### Wasserstoff-Wettbewerb H2@School für Schülerinnen und Schüler aller Schularten ab Klasse 8

Wie können wir erneuerbare Energien in Wasserstoff speichern, wo können Erneuerbare Energien zum Einsatz kommen und welche Lösung bietet Wasserstoff für eine konkrete Problemstellung? Um derartige Fragen dreht sich der Wettbewerb H2@School des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie.

Das Schuljahr 2025/26 dreht sich um das Schwerpunktthema Energiesicherheit: Weltweite Krisen wie der Ukrainekrieg haben deutlich gezeigt, wie stark Deutschland von Energieimporten abhängt. Die heimische Produktion von Wasserstoff eröffnet neue Wege, Energie sicher zu speichern und vielseitig – von Verkehr bis Stromversorgung – zu verwenden. Der Wettbewerb macht sichtbar, wie Zukunftstechnologien unsere Welt verändern – und wie junge Köpfe daran mitwirken können. Eine Infoveranstaltung findet am 24.10.2025 statt. Anmeldeschluss ist am 31.10.2025. | Link...

#### FIRST® LEGO® League (FLL) Forschungswettbewerb - UNEARTHED - Saison 2025/2026

Die OTH Regensburg führt Regionalpartner in dieser Saison wieder den Regionalwettbewerb durch. Noch bis 31.10.2025 können sich Teams für die Kategorie Challenge anmelden.

Auch für die Kategorie Explore (Grundschule) sind noch Plätze frei; hier ist Anmeldeschluss 01.12.2025. | Link...

#### Code Week Bayern läuft noch bis 07.11.2025

Am 11.10.2026 fand in den MINT-Labs Regensburg die Eröffnung der Code Week statt. Highlight zu Beginn war der das interaktive Binär-Bingo mit Prof. Dr. Johannes Schildgen der Informatik an der OTH Regensburg unterrichtet.

In den Herbstferien findet ein Robotik-Kurs für (Groß-)Eltern mit (Enkel-)Kindern ab 8 Jahren mit Dr.-Ing. Dirk Sindersberger an der OTH Regensburg statt. Anmeldung über die vhs Regensburg. | Link... Mehr Infos zu Code Week Bayern. | Link...

## Forschende der OTH Regensburg arbeiten mit Nobelpreistechnologie

Die Entwicklung metallorganischer Gerüstverbindungen ist die Basis für ein Forschungsprojekt mit Prof. Dr. Martin Kammler und seinem Team. Sie wollen damit Ausfälle bei Hochspannungsanlagen verhindern. | Link...

#### Fortbildung für Lehrkräfte zum Thema Cybersecurity

Am 24.11.2025 findet an der OTH Regensburg eine Fortbildung mit Inhalten zur IT-Sicherheit in Fahrzeugen, Hackerszenarien und zur Bedeutung von KI in diesem Zusammenhang statt. Die Anmeldung erfolgt über FIBS. | Link...

#### Hochschulgründertag

Alle Neugierigen und Innovationsbegeisterten laden wir herzlich zum Hochschulgründertag am 18. November2025 ab 15:30 Uhr an Hochschulcampus oder virtuell ein. Aus sechs ostbayerischen Hochschulen pitchen junge Gründerinnen und Gründer bzw. Start-Ups ihre Ideen, die die Zuschauerinnen und Zuschauer dann bewerten. Die Anmeldung ist bis 16.11.2025 möglich. | Link...

## Vortragsreihe zur Geschlechtergerechtigkeit

In Politik und Gesellschaft werden derzeit viele Kontroversen ausgetragen. Insbesondere im Bereich feministischer Selbstbestimmung und Geschlechtergerechtigkeit werden Fortschritte immer wieder angegriffen und infrage gestellt. Die Vortragsreihe diskutiert anhand einzelner Beispiele diese Un-/Gleichzeitigkeiten mit Expertinnen aus Wissenschaft und Gesellschaft. | Link...

#### Frühstudium

Besonders leistungsstarke und interessierte Schülerinnen und Schüler können ausgewählte Vorlesungen besuchen. Jetzt für eine Teilnahme im Sommersemester informieren! | Link...

#### Vorstudium beING

Mit dem Modulstudium "belNG" kann man sich auf ein Studium auf dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften vorbereiten. Es bietet Orientierung bei der Wahl des späteren Studiengangs. Es gelten die gleichen Immatrikulationsvoraussetzungen wie für alle Bachelor-Studierenden | Link...

#### KI-Studienberater der OTH Regensburg für Studiengänge in Business and Management

Auf der Basis der Technologie von ChatGPT bietet das Tool eien unkomplizierte Möglichkeit, sich über das Studium im Bereich der Wirtschaftswissenschaften an der OTH Regensburg zu orientieren. Hier geht's lang. | Link...

## Die ersten Doktortitel aus eigener Hand

Seit 2023 hat die OTH Regensburg ein Promotionszentrum mit eigenständigem Promotionsrecht. Nun wurden die ersten Doktotitel im Promotionszentrum Angewandte Informatik verliehen. Dr. Lisa Grabinger promovierte im Studienfach Elektro- und Informationstechnik und untersuchte in ihrer Arbeit Data Science in der empirischen Eyetracking-Forschung. | Link...

Dr. Manuel Schönberger forschte ebenfalls am Promotionszentrum Angewandte Informatik zu Synergien zwischen den Forschungsfeldern Datenbanken und Quantencomputing. | Link...

## Tag der Informatik und Mathematik

Am Dienstag, 18.11.2025 9-13 Uhr und am Donnerstag, 27.11.2025 10-14 Uhr findet wieder jeweils der Tag der Informatik und Mathematik statt. In spannenden Vorträgen und praxisnahen Projekten lernen Schülerinenn und Schüler, wie vielseitig und zukunftsweisend diese Studiengänge sind. | Link...

#### Vortrag "Sozialarbeit in Zeiten der Klimakrise"

Angelika Kaffrell-Lindahl, Institut für Psychologie und Sozialarbeit der Mid Sweden Universität, spricht am 22.10.2025 ab 18 Uhr an der OTH Regensburg (und Livestream in den Lernorten Abensberg | Cham | Tirschenreuth | Zwiesel) über die Relevanz öko-sozialer Perspektiven der Sozialarbeit in Schweden und lädt zur Diskussion ein. | Link...

#### Buch: Wie Künstliche Intelligenz unser Selbstbild verändert

Künstliche Intelligenz (KI) verändert zunehmend unsere Arbeitswelt und unseren Alltag. Was dabei bislang wenig betrachtet wurde, ist die Frage, wie sie auch unser Selbstverständnis als Menschen infrage stellt. Mit seinem neuen Buch "Künstliche Intelligenz und Kränkung – Der Verlust menschlicher Besonderheit" beleuchtet Prof. Dr. Karsten Weber, Philosoph und Experte für Technikfolgenabschätzung an der OTH Regensburg, die tiefgreifenden gesellschaftlichen Herausforderungen des KI-Zeitalters. | Link...

# Allgemeinen Studienberatung für Studieninteressierte

Individuelle Informationenen und Beratung für Studieninteressierte   Link		
dienstags	Offene Sprechstunde	16 - 17 Uhr, Präsenz und virtuell

# Weitere Termine und Veranstaltungen

11. November 2025	Infoabend zum Studiengang Logopädie	17:00 Uhr Virtuell   Link
12. November 2025	Studieren mit Pflegeverantwortung	10:00 Uhr Virtuell   Link
01.Dezember 2025	Infoabend zum Studiengang Musik- und bewegungsorientierte Soziale Arbeit	18:00 Uhr Virtuell   Link
08 10. Dezember 2025	Hospitationstage zum Studiengang Musik- und bewegungsorientierte Soziale Arbeit	10:00 - 17:30 Uhr   Link
07. Januar 2026	Infoabend zum Studiengang Musik- und bewegungsorientierte Soziale Arbeit	18:00 Uhr Virtuell   Link
Alle Termine	Veranstaltungskalender der OTH Regensburg	Link

#### Save the Date

13. Februar 2026	Regensburger Hochschultag	Link
23. April 2026	Girls'Day	Link
23. April 2026	Boys'Day	Link
29. Juni - 01. Juli 2026	Schnuppertage early bird BW	Link
Juli 2026	Schnuppertage early bird Bau	Link
Juli 2026	Schnuppertage early bird Soziale Arbeit	Link

# Kontakt: slc@oth-regensburg.de

Allgemeine Studienberatung studienberatung@oth-regensburg.de

 Kathrin Köpf
 0941 943-9711

 Kathrin Liebl
 0941 943-9208

 Andrea März-Bäuml
 0941 943-9710

Link zur Seite

Junge Hochschule junge-hochschule@oth-regensburg.de Andrea Stelzl 0941 943-70317

Link zur Seite



Tik Tok

