



NEWS – AKTUELLES – TERMINE



Prof. Dr. Petra Tippmann-Krayer

Liebe Professorinnen und Professoren, liebe Studierende, liebe Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sehr geehrte Damen und Herren,

unsere Fakultät macht den Weg frei für einen neuen Hochschulstandort in Dingolfing! Denn die Hochschule vergrößert sich und öffnet in Dingolfing einen neuen Campus. Da ET/WI in den vergangenen Jahren bereits eine Vielzahl neuer Studiengänge in Landshut etabliert hat, soll der Campus Dingolfing von dieser enormen Erfahrung profitieren.

Sustainable Industrial Operations and Business wird der erste Studiengang am neuen Campus heißen und um die Organisation kümmert sich ET/WI. Der interdisziplinäre Bachelorstudiengang verknüpft vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit technische, betriebswirtschaftliche und internationale Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen. In diesem Studiengang sollen die Fach- und Führungskräfte von Morgen ausgebildet werden, um zukünftige nachhaltige operative und strategische Entwicklungen in Unternehmen prägen zu können. Bereits im Wintersemester 2023/24 sollen die ersten 60 Studierenden in Dingolfing starten.

Außerdem laufen die Vorbereitungen für das **VDE-Zukunftsforum 2023** auf Hochtouren. Am **12. und 13. Mai 2023** dreht sich an der Fakultät alles um das Thema E-Mobility und deren Chancen und Herausforderungen für die Mobilitätswende. Finden Sie [hier](#) das spannende Programm und melden Sie sich an! Es wird nicht nur für Experten, sondern auch für Studierende, Schülerinnen und Schüler und deren Lehrkräfte richtig viel geboten! Die Labore der Fakultät haben ihre Türen für Sie geöffnet und eine interessante Ausstellung zum Thema E-Mobility rundet das Programm ab.

Informieren Sie sich in diesem Newsletter wieder über viele weitere innovative Projekte, Initiativen und Veranstaltungen an unserer Fakultät ET/WI und starten Sie alle gut ins Sommersemester 2023! Wir arbeiten weiter intensiv daran, Schülerinnen und Schüler für die MINT-Fächer zu begeistern und unseren Teil beizutragen, Deutschlands Bedarf an Fachkräften zu decken. **SHAPE (Y)OUR FUTURE!**

Ihre
Prof. Dr. Petra Tippmann-Krayer
Dekanin der Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

Weitere Neuigkeiten aus der Fakultät:

Neues Bildungszertifikat „Nachhaltige Entwicklung“

Ab dem SS2023 können unsere Studierenden das Bildungszertifikat Nachhaltige Entwicklung erwerben. Durch Belegung bestimmter Module mit insgesamt 15 ECTS-Punkten, welche bereits ganz oder teilweise Bestandteil ihres regulären Studiums sind, vertiefen und belegen sie ihr Fachwissen zum Thema Nachhaltigkeit. Ihnen werden damit neue Chancen auf dem Arbeitsmarkt eröffnet, da Unternehmen zunehmend ihre Nachhaltigkeitsarbeit professionalisieren müssen.

Digitale und kompetenzorientierte Prüfungen - nächster Meilenstein bei der Einführung von EXaHM erreicht

Durch Installation eines eigenen Servers für das computerbasierte Prüfsystem EXaHM an der Hochschule Landshut ist nun ein stabiler und sicherer Betrieb der Prüfungsumgebung möglich. In drei Probeprüfungen der Studiengänge „Elektro- und Informationstechnik“ und „Maschinenbau“ konnten sich über 30 Studierende in den letzten Wochen mit dem Prüfungsformat der Zukunft vertraut machen und sich gleichzeitig auf die Prüfungsphase vorbereiten.

Nach durchweg positiver Resonanz arbeitet man bereits am nächsten Schritt des EXaHM Roll-Outs - der Durchführung einer „scharfen“ Prüfung unter Sicherstellung aller prüfungsrechtlichen Anforderungen.



Unterwegs für die Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist und bleibt ein zentrales Thema von Wirtschaft und Gesellschaft. Daher sind auch unsere Professor*innen als Experten und Sparringspartner zu diesem Thema sehr gefragt. So hielt Professor Markus Schmitt, Studiengangsleiter Wirtschaftsingenieurwesen, u.a. einen Vortrag an der Universidad de Alcalá in Spanien zu seinem Forschungsthema „Earth Operations Management“. Professor Reinhold Kohler, Studiengangsleiter Internationales Wirtschaftsingenieurwesen, teilte sein Wissen auf der „Fachtagung Nachhaltigkeit“ der CA controller akademie und war Jurymitglied auf dem Sustainability Kongress.

Weitere ausgewählte News aus der Fakultät

[Sensoren, die mit Haut und Blutgefäßen interagieren: Projekt Deep-PPG präsentiert auf der IEEE BSN 2022](#)

[Masterarbeit zur Untersuchung der Ökobilanz verschiedener Antriebskonzepte gewinnt VDI-Preis](#)

[Sicherer Umgang mit Wasserstoff: gemeinsames Projekt mit der Firma Ostermeier Hydrogen Solutions](#)

[Spannende Karriereperspektiven mit einem Studium der Biomedizinischen Technik: Alumni berichten von ihrem Beruf als Clinical Consultant](#)

Veranstaltungen

Um neue Studierende zu gewinnen, führen wir weiterhin viele Veranstaltungen durch, auf denen wir unser Studienangebot bewerben und für Technik begeistern wollen. Im Wintersemester 2023/24 waren wir u.a. auf der Niederbayernschau, auf Infotagen an der FOSBOS Landshut, auf Messen wie der IT & Technik oder mit unserer MINT Roadshow unterwegs. Zudem besuchte das Reuchlin Gymnasium Ingolstadt unsere Fakultät und wir veranstalteten zum ersten Mal das Format CheckING mit der Fakultät Maschinenbau für mehr als hundert Schülerinnen und Schüler.

An dieser Stelle herzlichen Dank an alle Professor*innen, Mitarbeiter*innen und Studierende der Fakultät für die tolle Unterstützung und Teamleistung!

Save the date:

25.03.2023 Studieninfotag

12./13.05.2023 VDE Zukunftsforum 2023: E-Mobility - Chancen und Herausforderungen für die Mobilitätswende



Spezialpreis für Studierende

Inklusive:

- ✓ 2 Tage Expertenvorträge, Ausstellung, Tec Talks & BMW-Werksführung
- ✓ Get Together & Abendveranstaltung mit DJ, Physikanten u.v.m.
- ✓ Essen & Getränke an beiden Tagen
- ✓ Teilnehmer-Zertifikat

**FRÜHBÜCHER-
PREIS BIS 21.04.**

VDE Zukunftsforum 2023
E-Mobility - Chancen und Herausforderungen
für die Mobilitätswende

12. - 13. Mai 2023 | Hochschule Landshut
www.haw-landshut.de/vde-zukunftsforum



Publikationen

Konzeption eines Medical Need Canvas, Masterthesis zu Nutzen von Medizinprodukten als Buch der Best Masters Reihe, Springer Fachmedien, ISBN: 9783658393939 sowie als EBook

Mehr News, Veranstaltungen und Informationen zu unseren Forschungsprojekten finden Sie jederzeit auf der Fakultätsseite.



Haben auch Sie Themen, die wir als News, Social Media Post oder in unseren diversen Newslettern erwähnen sollten? Dann lassen Sie es uns wissen.
Kontakt: anne.sultanow@haw-landshut.de