

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).



Liebe Forschungsinteressierte,

der Herbst zeigt sich gerade als Frühling des Winters und bläst uns heute mit spannenden Forschungs- und Veranstaltungsnachrichten direkt zu Ihnen.

Letzte Woche hat das 8. EUROPA-FORUM stattgefunden: China-Experte und Keynote Finn Mayer-Kuckuk vom Medienhaus Table.Media ließ uns an seinem enormen Wissen über das Land der Mitte teilhaben. Unisono sagte die Teilnehmerschaft beim anschließenden Stehimbiss, dass seine Diskussion ihr Wissen über das Land verändert habe. Mayer-Kuckuk fasste es mit den Worten zusammen: „China ist enorm erstarkt und die EU ist erstaunt, dass China etwas anderes als die EU will.“ Lesen Sie gerne unseren [ausführlichen Bericht](#) dazu.

Und was gibt es aus den Forschungsprojekten zu berichten? Ganz beeindruckend finden wir die neueste Macherstory von der Kampagne #freiraumfuermacher über unseren Aquaponik-Wissenschaftler Dr. Harvey Harbach. Lernen Sie ihn, seine Themen sowie Hobbies kennen und wie er schon als Kind den Fischen nahe war – ganz [unprätentiös und sympathisch](#), ein schönes Portrait.

Im interdisziplinären Institutekolloquium konnten wir dann die Best-of unserer Jungwissenschaftler:innen der fünf Forschungsinstitute kennenlernen: Dr. Natascha Kuhl vom Biopolymerinstitut stellte ihr Projekt vor, das nachhaltige Gleitflächen für den Anlagen- und Maschinenbau sowie für den Ski-, Snowboard- und Wassersportsektor erstellen möchte. Bei der Verarbeitung sollen natürliche und biologisch abbaubare Kunststoffe und Additive zum Einsatz kommen. Lesen Sie über sie und die anderen Preisträger [>> hier](#).

Dass die Hochschule Hof sehr international ist, ist mittlerweile hinlänglich bekannt. Aber unser jüngster Zugang ist schon eine besondere Sache, denn [Dr. Molla Tadesse Abate](#) ist weit gereister Forscher und

Humboldt-Stipendiat. Der Äthiopier wird drei Jahre in Hof an der Färbung und Veredlung von nachhaltigen Kunstfasern wie biologisch abbaubaren Polyester oder PLA forschen.

Und natürlich haben wir auch wieder einen Podcast für Sie: Die Firma Lenzing aus Österreich ist seit vielen Jahren Forschungspartner der Hochschule Hof. [Norbert Kühl, Manager bei Lenzing](#), erzählt darüber, wie die Kooperation zustande gekommen ist und an was genau geforscht wird. Hören Sie gerne rein, denn Sie wissen ja [#hierwirdknallhartgeforscht](#).

Mit freundlichen Grüßen für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel

Forschungsmarketing

Hochschulentwicklung



Neue Rahmenvereinbarung soll Innovationskraft der Hochschulen steigern

Bayerns Ministerpräsident Dr. Markus Söder, Wissenschaftsminister Markus Blume und Kultusminister Michael Piazzolo haben gemeinsam mit den Präsidentinnen und Präsidenten der staatlichen bayerischen Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Kunsthochschulen sowie den Ärztlichen Direktoren der Universitätsklinika die neue Rahmenvereinbarung Hochschulen 2023 bis 2027 ("Agilität, Exzellenz und Innovation für Bayerns Hochschullandschaft") unterzeichnet. Mehr dazu [>> hier](#)

Projekte



Exakte Eisprognosen: Hochschule Hof will mit KI den Winterdienst revolutionieren

Einen effektiveren Winterdienst, weniger glättebedingte Unfälle und einen schonenderen Einsatz von Streusalz – das versprechen sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Hochschule Hof von einem derzeit laufenden Forschungsprojekt. Mit Hilfe Künstlicher Intelligenz und unter Einbeziehung aktueller Wetterdaten erstellen sie tagesaktuell für ganz Bayern Prognosen darüber, auf welchen Straßenabschnitten es zuerst gefriert und wo der Einsatz von Streudiensten deshalb besonders vorrangig ist. Die Prognosen sind für die bayerischen Straßenwinterdienste künftig kostenlos über das Wetterdatenmanagement-System der Bayerischen Landesbaudirektion erhältlich, welche als Projektpartnerin der Hochschule fungiert [>> mehr](#)



Prozesse genauer unter die Lupe genommen

In vielen Unternehmen besteht die Notwendigkeit, ihre Geschäftsprozesse zu verbessern, sei es durch die Verringerung von Verschwendung, Energieeinsparung oder Effizienzsteigerung. Diese Studie konzentriert sich auf die Anwendung von Process Mining in einer kleinen intelligenten Fabrik. Das Hauptziel der Studie ist es, Herausforderungen zu identifizieren, Datenprobleme zu analysieren und das Potenzial von Process Mining als Werkzeug zur Optimierung von End-to-End-Geschäftsprozessen zu bewerten [>> mehr](#)



Abschlussveranstaltung zum TAO-Themenjahr „Gesundheit“ in Hof

Ende Oktober fand im iisys-Gebäude der Abschlusskongress zum diesjährigen Themenjahr „Gesundheit“ der Technologie Allianz Oberfranken (TAO) an der Hochschule Hof statt. Auch zwei Wissenschaftler der Hochschule Hof selbst referierten an diesem Tag. Mehr dazu [>> hier](#)

Veranstaltungen



Frauen.Stärken.Hof: Einladung zu Vortrag und Führung im Nordhalben Village

Dieses Mal besucht das Netzwerk am 6. November 2023 ab 17.30 Uhr das IT-Zentrum Nordhalben Village: Gründen, Arbeiten, Wohnen und Veranstaltungen besuchen ist in Nordhalben gleichzeitig in einem Gebäude möglich. Mitten im Naturpark Frankenwald ist ein Zentrum für Unternehmensgründer:innen und kleine, kreative Firmen der New Economy entstanden. Die Geschäftsführerin Halgard Stolte stellt ihre Arbeit und das Haus vor [>> mehr](#)



36. Hofer Vliesstofftage: Den textilen Sektor nachhaltiger gestalten

Am 8./9. November starten in der Freiheitshalle Hof die 36. Hofer Vliesstofftage, die eine der größten Fachtagungen in Europa rund um das Thema Vliesstoff darstellen. Der Fokus liegt in der engen

Verknüpfung von Wissenschaft und Forschung mit der unternehmerischen Praxis. Auch die derzeit brennenden Fragen zum Recycling werden beleuchtet >> [mehr](#)



Energiesymposium: 22. November „Energiekonzept der Zukunft“

Effizienz, Fördermöglichkeiten, aktuelle Vorschriften im Kältebereich, Herausforderungen in Nah- und Fernwärme und Antworten darauf: Neben Vorträgen von führenden Unternehmen und richtungweisenden Fachverbänden im Energiesektor von der Verbrauchsoptimierung bis zur kommunalen Wärmeplanung **bietet das Hofer Energiesymposium die Möglichkeit, sich mit Branchenvertretern und unseren Wissenschaftlern zu vernetzen.** Dieses Jahr findet die Veranstaltung in den Räumlichkeiten des Instituts für Informationssysteme der Hochschule Hof (iisys) statt. Mehr dazu >> [hier](#)

Stellenportal der Hochschule Hof

Die Hochschule Hof ist einer der wichtigen Arbeitgeber der Region. Welche Stellen wir im Angebot haben, erfahren Sie auf unserer Jobbörse! >> [mehr](#)

Termine

- 06.11.2023** - Frauen.Stärken.Hof im IT-Village in Nordhalben >> [mehr](#)
 - 08./09.11.2023** - 36. Vliesstofftage >> [mehr](#)
 - 14.11.2023** - Preisverleihung Unternehmerinnen Award >> [mehr](#)
 - 15.11.2023** - 3. Hofer Wasser-Symposium >> [mehr](#)
 - 22.11.2023** - Kinderuni Forschertag mit Workshops >> [mehr](#)
 - 22.11.2023** - 4. Hofer Energiesymposium >> [mehr](#)
 - 23.11.2023** - Abschlusstreffen ADerN >> [mehr](#)
 - 28.11.2023** - Streben Sie eine Professur an? >> [mehr](#)
 - 19.07.2024 (!)** - Wissenschaftstag Metropolregion Nürnberg in Hof >> [mehr](#)
-

Alle Fotos Hochschule Hof, außer Foto Rahmenvereinbarung (Bild: Alexandra Beier), Nordhalben Village und den Vliesstofftagen.

Gerne können Sie diesen Newsletter auch an weitere Interessierte weiterschicken.

Hier geht es zur [>> Anmeldung](#).

Herausgeber

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof
Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

Weiter Infos hier:

[Forschungsmarketing der Hochschule Hof](#)

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten,
senden Sie uns bitte eine E-mail an:

forschungsmarketing@hof-university.de



Hochschule für an Angewandte Wissenschaften Hof
Anne-Christine Habel
Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof
Deutschland

09281-409 3054

forschungsmarketing@hof-university.de
<https://www.hof-university.de/impressum.html>