

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



Gewinner:innen bei der Stadtvorlesung zu Makerspaces

[English version see below](#)

Liebe Forschungsinteressierte,

geht es für Sie auch bald in die Sommerpause? Die bayerischen Schulferien stehen bevor und auch wir arbeiten auf sie hin: So haben zum Beispiel unsere Studierenden die **Drachenboot-Regatta** am Hofer Untreusee kräftig mitunterstützt. Sage und schreibe zwölf Boote haben sie für die Regatta gewinnen können. Leider hat der niedrige Wasserstand dem Faltbootclub einen Strich durch die Rechnung gemacht, und die Regatta fand nicht statt. Eine andere Gruppe aus demselben Seminar mit **Professor Andreas Wagener** hat sich um die **Forschungsstelle Kronach** gekümmert, die sehr interessante Unterstützungsangebote für dortige Firmen hat.

„Unternehmerin des Jahres“ oder „Startup-Unternehmerin des Jahres“ – kennen Sie eine solche? Dann laden Sie sie doch gerne zum **Unternehmerinnen-Award** ein, denn die Bewerbungsphase ist eröffnet. Und auch das Netzwerk Frauen.Stärken.Hof (FSH) trifft sich am 30. Juli zur **Sommerlounge**, alle Damen sind herzlich eingeladen.

Für den Herbst haben wir auch schon einiges in Planung: Die **Stadtvorlesung** wird nach Selb und Münchberg gehen – freuen Sie sich auf neue Themen in dieser vierten Runde. Und beim **Hofer Herbstmarkt HofHaltig** sind wir ebenso dabei: Mit einem Vortrag von **Professor René Peinl** zum Thema Digitalisierung auf der Hauptbühne.

Zum Schluss unsere allerwichtigste Personalie: **Präsident Jürgen Lehmann** ist erneut als Leiter der Hochschule Hof bestätigt worden, wir freuen uns und gratulieren herzlich!

Wir wünschen einen schönen Sommer und es grüßt Sie auf das Herzlichste für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel

Veranstaltungen



Sommerlounge des Netzwerks Frauen.Stärken.Hof (FSH) am Untreusee

Die Organisatorinnen laden alle interessierten Damen herzlich zur diesjährigen Sommerlounge am Mittwoch, 30. Juli 2025, um 18:00 Uhr ein! Mit Blick auf den Untreusee möchten wir den Sommerabend gemeinsam mit Ihnen genießen – bei gutem Essen, anregenden Gesprächen und der Gelegenheit zum Austausch und zur Vernetzung. Infos und verbindliche Anmeldung bis zum 25. Juli per E-Mail an: bayreuth-hof.bca@arbeitsagentur.de



Ideen in Produkte gießen: Stadtvorlesung zu Makerspaces und Do-it-yourself-Initiativen

Im Studierendencafé "Zur Auszeit" hielten Anke Müller, Professorin für Fertigungsverfahren im Maschinenbau, und Oliver Mauroner, Professor für Technologieorientiertes Innovations- und Gründungsmanagement an der Hochschule Hof, ihre Stadtvorlesung zum Thema „Wie Makerspaces, Repaircafés und Do-it-yourself unsere Welt verändern“ vor fünfzig Teilnehmenden. Dieses Mal gab es auch einen Wettbewerb mit Gewinner:innen >> [mehr](#)

Projekte



Textile Schwimminseln: Studierende entwickeln Innovation für Stadt der Zukunft

Schwimmende Inseln mitten auf dem Campus? Was auf den ersten Blick wie ein Kunstprojekt wirkt, ist tatsächlich ein innovativer Beitrag zur nachhaltigen Stadtentwicklung. Studierende der Hochschule Hof haben im Rahmen des Projekts „AquaTex“ zwei bepflanzte Schwimminseln entwickelt, die mit speziellen Textilien Wasser reinigen können – eine davon schwimmt bereits sichtbar im Regenrückhaltebecken des Hochschul-Campus >> [mehr](#)



Textilinnovation mit Tiefenwirkung: Hitzebettdecke verbessert Schlafklima

Wer kennt das nicht? Statt tiefer Erholung erleben viele Menschen im Sommer unruhige Nächte durch Hitzestau und starkes Schwitzen. Insbesondere die Kombination aus hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit sorgt für ein unangenehmes Schlafklima unter der Bettdecke – mit Folgen für die Schlafqualität. Genau hier setzt eine textile Neuentwicklung an, die das Potenzial hat, den Bettwarenmarkt nachhaltig zu verändern [>> mehr](#)



Kälteprozesse effizienter und nachhaltiger gestalten: Propankälteanlage eingeweiht

Im Rahmen eines Netzwerkstreffens des Projekts EnerNET Ende Juni wurde am Campus Münchberg, in dessen High-Tech-Laboren das Institut für Wasserstoff- und Energietechnik der Hochschule Hof (iwe) derzeit bis zur Fertigstellung des neuen Gebäudes am Campus Hof noch beheimatet ist, mit einer Propankälteanlage eine neue Versuchs- und Forschungsanlage eingeweiht und in Betrieb genommen [>> mehr](#)



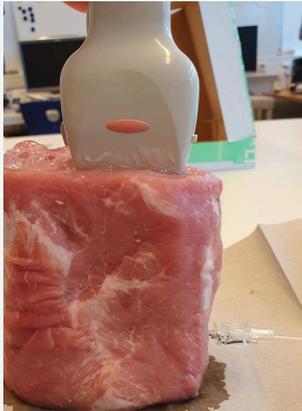
Ukrainisch-Deutsche Kooperation für nachhaltige Wassernutzung

Ende Juni begrüßte Forschungsgruppenleiter Dr. Harvey Harbach im Rahmen des Projekts „*Integration des Konzepts der ‚Schwammstadt‘ zur Entwicklung eines Modells für die nachhaltige Wiederherstellung und Bewirtschaftung der Wasserressourcen in den von militärischen Einwirkungen betroffenen Gebieten der Ukraine (IKoMoWa)*“ nun weitere ukrainische Forscherinnen und Forscher an der Hochschule. Auch dieses Projekt wird durch das Förderprogramm BayIntAn (Bayerisches Förderprogramm zur Anbahnung internationaler Forschungsk Kooperationen) finanziert [>> mehr](#)



Forschung für Schienenverkehr: Nachhaltiger Schallschutz für die Züge der Zukunft

Im Forschungsprojekt „*RuhBio*“ arbeiten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Hochschule Hof gemeinsam mit Industriepartnern an der Entwicklung innovativer Vliesmaterialien für den Schienenverkehr. Das Ziel ist ambitioniert: Herkömmliche Schallschutzelemente, wie sie derzeit in Zügen verbaut werden, sollen durch eine nachhaltige, biobasierte Alternative ersetzt werden. Unterstützt wird das Team durch die Unternehmen Cellofoam GmbH, ROWA F. Röthmund GmbH & Co. KG sowie das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung (TITK). Die Forschungsarbeiten begannen Anfang 2023 und werden bis Ende dieses Jahres abgeschlossen sein. Gefördert wird das Projekt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) [>> mehr](#)



Ultraschall statt Röntgen: Neuer Katheter macht Betäubung sicherer und präziser

Ob kleiner orthopädischer oder chirurgischer Eingriff – oft genügt es, nur einen begrenzten Bereich des Körpers zu betäuben. Doch gerade bei diesen sogenannten Lokal- oder Regionalanästhesien ist die präzise Platzierung des Katheters entscheidend. Bisher war das nur mit viel Erfahrung, einer erhöhten Dosis an Anästhetikum oder zusätzlicher Röntgentechnik möglich – allesamt mit Nachteilen für Patientinnen und Patienten. Ein neues Projekt am Institut für Kreislaufwirtschaft der Bio:Polymere der Hochschule Hof (ibp) will das jetzt ändern [>> mehr](#)



Lust auf eine Doktorarbeit? Wir hätten hier ein paar persönliche Einblicke

Mit der Idee im Kopf, nach dem Studium eine Promotion zu beginnen, kommen zunächst sehr viele Fragen auf. Unser „Fahrplan zur Promotion“ zeigt Ihnen, welche Fragen Sie sich vorab stellen sollten, um erfolgreich starten zu können.

Denise Bohrisch hat diesen Weg bereits eingeschlagen. Sie entfaltet ihre Karriere mit der Promotion und teilt ihre persönlichen Erfahrungen, beantwortet Fragen und verrät Tipps & Tricks, die Mut machen und Orientierung geben. Es ist inspirierend, ihre Reise mitzerleben, denn eine Promotion ist nicht nur eine Herausforderung, sondern auch eine unglaublich bereichernde Erfahrung, die Sie persönlich und fachlich wachsen lässt! Mehr Infos [>> hier](#)

Unfold your career



Hochschule Hof: Ein attraktiver Arbeitgeber

Möchten Sie Teil eines lebendigen und weltoffenen Teams werden? Bei der Hochschule Hof bieten wir Ihnen die Möglichkeit, in einem kreativen und inspirierenden Umfeld zu arbeiten, in dem Sie Ihre Stärken entfalten und Verantwortung übernehmen können. Gemeinsam schaffen wir ein Arbeitsumfeld, in dem Ihre Ideen auf offene Ohren stoßen und Sie Ihre Potenziale voll ausschöpfen können. Hier geht es zum Stellenportal [>> mehr](#)

Termine 2025

30.07.2025 – Sommerlounge Frauen.Stärken.Hof (FSH), 18:00 Uhr Untreusee:

Infos und verbindliche Anmeldung bis zum 25. Juli per E-Mail an:

bayreuth-hof.bca@arbeitsagentur.de

24./25.09.2025 – Contacta Hochfranken >> mehr

25.09.2025 – Frauen.Stärken.Hof zu Gast bei der Meinel-Brauerei, demnächst mehr

29.09.2025 – Campustour: Anwendung trifft Forschung, demnächst mehr

20.10.2025 – 10. EUROPA-FORUM MENA und Nahost, demnächst mehr

14.11.2025 – Nacht der Wissenschaften und Dies Academicus auf dem Campus der Hochschule Hof, demnächst mehr

19.11.2025 – Kinder-Uni Forschertag, demnächst mehr

Fotos und Grafiken: Hochschule Hof

Gerne können Sie diesen Newsletter an weitere Interessierte weiterleiten.

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

Haben Sie Fragen oder besondere Themen, sprechen Sie mich gerne direkt an oder senden eine E-Mail an anne-christine.habel@hof-university.de.

Dear Friends of Science,

Are you also getting ready for the summer break? The Bavarian school holidays are just around the corner – and we're preparing for them too. For example, our students recently lent a strong helping hand at the dragon boat regatta on the Untreusee in Hof. They impressively managed to recruit twelve boats for the event! Unfortunately, the low water level put a damper on the event, and the regatta had to be cancelled by the folding boat club. Another student group from the same seminar led by Professor Andreas Wagener supported our research center in Kronach, which offers exciting support services for local businesses.

Do you know someone who could be named "Entrepreneur of the Year" or "Startup Entrepreneur of the Year"? If so, feel free to invite them to apply for the Women Entrepreneurs' Award – the application phase is now open. The network *Frauen.Stärken.Hof* (FSH) is also meeting on July 30 for a relaxed summer lounge – all women are warmly invited.

We're also busy planning for the fall: Our public lecture series *Stadtvorlesung* will head to Selb and Münchberg, with fresh topics in its fourth season. And at the HofHaltig autumn market, we'll be participating again – this time with a main stage talk on digitalization by Professor René Peinl.

Finally, the most important personnel news: President Jürgen Lehmann has been officially reappointed as head of Hof University. We are delighted and warmly congratulate him!

Wishing you a wonderful summer,
with best regards from Hof University - Home of Research

Anne-Christine Habel
Research Marketing

Herausgeber

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

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

Weitere Infos hier:

[Forschungsmarketing der Hochschule Hof](#)

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

