

English version see below

Liebe Forschungsinteressierte,

unsere größte und auch schönste Veranstaltung steht an: Während der **Nacht der Wissenschaften** öffnet die Hochschule Hof ihre Türen für alle Interessierten und stellt vor, an welchen Themenfeldern die Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen arbeiten. Von 18 bis 24 Uhr verwandelt sich der Campus am 14. November in einen Ort voller Entdeckungen, Gesprächen und

Inspiration. Unter dem Motto "Hochschule zum Anfassen!" präsentiert sich die Hochschule Hof als lebendiger Treffpunkt für alle, die Wissenschaft hautnah erleben möchten. Integriert in das Programm ist dieses Mal auch der 3. Dies Academicus mit tollen Vorträgen. Nehmen Sie die Chance wahr "Ihre" Hochschule besser kennenzulernen.

Kurz zuvor am 6. November laden wir Sie herzlich zur **Stadtvorlesung** ins Schützenhaus nach Münchberg ein. Unter dem Titel "Wenn die Klospülung zur Apotheke wird – Wege zu einem nachhaltigen Wasserkreislauf" erzählt Prof. Tobias Schnabel ab 17.30 Uhr über Arzneimittelrückstände, Haushaltschemikalien und andere Spurenstoffe, die über die Kanalisation in den Wasserkreislauf gelangen. Der gebürtige Gothaer forscht an neuen Wegen zur Wasserreinigung – und stellt in Münchberg spannende Ansätze vor: von innovativen Sanitärsystemen, die Verschmutzungen schon an der Quelle verhindern, bis hin zu hocheffizienten Verfahren wie den "Advanced Oxidation Processes" (AOP), die selbst schwer abbaubare Stoffe eliminieren können. Hier geht szur Anmeldung >> mehr

ChatGPT, Mistral & Co. kennt jeder – aber haben Sie schon von "Lisa" und "Luis" gehört? Die Hochschule Hof hat kurzerhand ihre eigenen Sprachmodelle auf Basis von Open Source gebaut. Warum? Weil Datenschutz, Flexibilität und Unabhängigkeit eben mehr sind als Buzzwords. Doch wie schlägt sich eine Campus-KI wirklich im Vergleich zu den großen US-Giganten? Welche überraschenden Vorteile bringt es, wenn alle Daten sicher an der Hochschule bleiben? Prof. Sven Rill nimmt uns **im Podcast** mit hinter die Kulissen: von der ersten Idee bis zum Praxiseinsatz. Reinhören Johnt sich!

Wir freuen uns darauf, Sie auf unseren kostenfreien Veranstaltungen zu treffen.

Mit besten Grüßen für die Forschende Hochschule Hof!

Anne-Christine Habbel

Forschungsmarketing

Veranstaltungen



Stadtvorlesung "Wasser als Ressource!"

Arzneimittelrückstände, Haushaltschemikalien und andere Spurenstoffe gelangen über die Kanalisation in den Wasserkreislauf und stellen als unsichtbare Gefahr eine wachsende toxikologische Herausforderung für Umwelt und Gesundheit dar. In der Stadtvorlesung der Hochschule Hof am 6. November in Münchberg (Schützenhaus, Hofer Str. 69) wird Prof. Dr. Tobias Schnabel beleuchten, welche Risiken diese Substanzen für Umwelt und Gesundheit bergen und welche innovativen Ansätze es zur Minimierung gibt. Zur Anmeldung geht es







Pflege trifft Digitalisierung - 11. November 2025, 14.00 - 15.30 Uhr

Gemeinsam mit dem PPZ - Nürnberg, der Hochschule Hof und FINSOZ e.V. laden wir Sie herzlich zur kostenlosen Onlineveranstaltung "Pflege im digitalen Wandel:

Praxisberichte, Hürden und Erfolgsfaktoren"
ein. Freuen Sie sich auf kompakte Insights und
praxisnahe Einblicke in die Zukunft der Pflege!
Unsere Expert:innen zeigen in spannenden
Keynotes, wie Digitalisierung Pflegeeinrichtungen
schon heute verändert – und welches Potenzial
noch in ihr steckt.

Sichern Sie sich Ihren Platz >> zur Anmeldung



Die Hochschule unterstützt das Jugendforum "Stimme(n) der Jugend" in Hof

Am 11. November 2025 lädt die Deutsche Gesellschaft e. V. gemeinsam mit zahlreichen regionalen Partnern junge Menschen im Alter von 16 bis 35 Jahren ab 15:30 Uhr ins Kinder- und Jugendzentrum Q in Hof ein. Auch die Hochschule Hof beteiligt sich. Unter dem Titel "Stimme(n) der Jugend" bietet das Forum die Gelegenheit, zentrale Zukunftsthemen in offener Atmosphäre zu diskutieren. Weitere Infos zur Veranstaltung gibt es im Interview mit der Organisatorin Dr. Heike Tuchscheerer >> hier



Nacht der Wissenschaften und Dies Academicus

Ob spannende Experimente, mitreißende Wissenschaftsshows, faszinierende Führungen oder kreative Mitmachaktionen – die Besucherinnen und Besucher können am 14. November wieder tief in die Welt von Forschung, Lehre und Innovation eintauchen.

Mit über 100 Vorträgen und Programmpunkten beteiligen sich alle Fakultäten und Forschungsinstitute der Hochschule Hof an der "Nacht der Wissenschaften" und machen die Vielfalt der Hochschule in ihrer ganzen Breite sichtbar. Die Besucherinnen und Besucher können sich auf originelle und spannende Beiträge freuen – etwa auf "Wie Mathematik DSDS hätte verkürzen können", "Wie Makerspaces, Repaircafés und Do-it-yourself unsere Welt verändern", "Mensch gegen Maschine" oder auch auf "Glibber Attacke – Slime zum Selber machen".

Ein besonderes Highlight in diesem Jahr: Im Rahmen des "3. Dies Academicus 2025" wird erstmals zur "Nacht der Wissenschaften" eine eigene Vortragsreihe angeboten, die aktuelle Forschungsthemen und gesellschaftlich relevante Fragen aufgreift – spannend präsentiert von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Hochschule. Sie erzählen frisch aus ihren Forschungs- und Lehrinnovationssemestern u.a. über "KI im Alltag", "Warum Entbürokratisierung nicht funktioniert" und warum die "Demokratie im Stresstest" ist. Darüber hinaus werden junge Forscher und Forscherinnen über ein Direkt-Voting mit Lehr- und Forschungspreisen ausgezeichnet



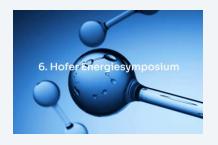
NextGen Polymere: Zukunftsfähige Werkstoffe für eine nachhaltige Wirtschaft

Das Institut für Kreislaufwirtschaft der Bio:Polymere (ibp) an der Hochschule Hof lädt am **24. November 2025** um 17:00 Uhr zur Veranstaltung "NextGen Polymere" in das Audimax B der Hochschule ein. Die Teilnahme ist kostenfrei. Mit dieser neuen Plattform für zukunftsorientierte Forschung, nachhaltige Materialien und interdisziplinären Austausch setzt das ibp ein deutliches Zeichen für den wissenschaftlichen Dialog rund um die Werkstoffe von morgen. Letztes Jahr hat Kübra Aslan, Wissenschaftlerin an der Hochschule Hof, den Preis für innovative Forschung gewonnen. Das damit verbundene Veranstaltungsbudget nutzt sie nun für diese Veranstaltung. Zum Programm geht es >> hier



Lena Gerlach, die neue Geschäftsführerin der Wirtschaftsregion Hochfranken zu Gast bei Frauen.Stärken.Hof

Die Wirtschaftsregion Hochfranken e.V. bietet ein gemeinsames Regionalmarketing für den Landkreis Hof, den Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge sowie der kreisfreien Stadt Hof. Ziel ist die kontinuierliche Weiterentwicklung der Regionalmarke Hochfranken und die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Region als attraktiver Lebens- und Wirtschaftsraum. Wir stellen die neue Geschäftsführerin Lena Gerlach und ihre Aktivitäten vor. Das Treffen findet am 25.11.25 von 12.00-14.00 Uhr im Restaurant MEKOTO, Karlstr. 2/4, 95028 Hof (gegenüber Wöhrl) statt. Wir haben 30 Plätze vorgesehen, Anmeldung unter forschungsmarketing@hof-university.de bis spätestens 18.11.2025



6. Hofer Energiesymposium in Hof: Wasserstoff im Fokus

Oberfranken steht im Zeichen der Energie. Unter der Überschrift "Energiezukunft Oberfranken – Regional, innovativ, wirtschaftlich" findet das TAO-Themenjahr statt. In diesen Rahmen ist auch das 6. Hofer Energiesymposium an der Hochschule Hof eingebettet. Am 27. November 2025 legt die Veranstaltung einen besonderen Schwerpunkt auf die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Wasserstoff und präsentiert dazu zahlreiche eigene und externe Experten in einem vielfältigen Programm >> mehr

Podcasts



#45 Prof Sven Rill: "KI made in Hof: Warum die Hochschule Hof ihre eigene KI baut."

ChatGPT, Mistral & Co. kennt jeder – aber haben Sie schon von "Lisa" und "Luis" gehört? Die Hochschule Hof hat kurzerhand ihre eigenen Sprachmodelle auf Basis von Open Source gebaut. Warum? Weil Datenschutz, Flexibilität und Unabhängigkeit eben mehr sind als Buzzwords. Doch wie schlägt sich eine Campus-KI wirklich im Vergleich zu den großen US-Giganten? Welche überraschenden Vorteile bringt es, wenn alle Daten sicher an der Hochschule bleiben? Was passiert, wenn Studierende bewusst lernen, auch mal der KI zu widersprechen? Und wie verändert Künstliche Intelligenz Lehre, Forschung und Verwaltung an einer Hochschule ganz konkret? Professor Dr. Sven Rill vom Lehrstuhl für Mobile Computing nimmt uns im Podcast mit hinter die Kulissen >> mehr



Aufruf zur Interessensbekundung: Machen Sie Ihre Belegschaft fit gegen Phishing!

Am Institut für Informationssysteme (iisys) in Hof werden zwei experimentierfreudige Unternehmen zur Teilnahme an einem zukünftigen Pilotprojekt gesucht.

So profitieren Sie bei einer Teilnahme am Projekt:

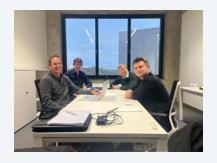
- (1) Das IT-Security-Team des iisys implementiert in Ihrem Unternehmen ein Anti-Phishing System und gewährleisten die fachliche Betreuung und
- (2) Unterstützt Lernprozesse Ihrer Mitarbeitenden, indem diese Feedback zu gemeldeten E-Mails erhalten und so Ihre Kompetenz im Umgang mit Phishing-E-Mails erweitern können

Kontakt bei Interesse an mehr Details: florian.adamsky@iisys.de



Projektabschluss InSchuKA 4.0: Künstliche Intelligenz macht Kanalnetze klimaresilient

Nach dreieinhalb Jahren intensiver Forschung endet das Verbundprojekt InSchuKa 4.0. Das Ziel: Mit Hilfe von KI sollen Kanalnetze künftig besser auf Starkregen und Trockenphasen reagieren – und so den Klimawandel smarter bewältigen. Der Klimawandel stellt die kommunale Wasserwirtschaft vor wachsende Herausforderungen: Immer heftigere Starkregenereignisse überfluten die Kanalisation, während längere Trockenperioden Leitungen austrocknen und Schäden verursachen. Das Forschungsprojekt InSchuKa 4.0 ("Intelligente Steuerung von Kanalnetzen") hat sich genau dieser Problematik angenommen >> mehr



GI Smart Solutions bietet Ingenieurdienstleistungen für kommunale Wärmeplanung und -netze

Das Team des ADerN- und EnerNet-Netzwerks des Instituts für Wasserstoff- und Energietechnik (iwe) an der Hochschule Hof geht den nächsten Schritt in Richtung Wärmewende: Mit der Neugründung der GI Smart Solutions GmbH erweitert das erfahrene Team um Prof. Dr.-Ing. Tobias Plessing, Matthias Kreuzer und Anton Sack sein bisheriges Bildungs- und Forschungsangebot um praxisorientierte Ingenieurleistungen für Städte, Gemeinden und Energieversorger >> mehr

Unfold your career



Arbeiten, wo Zukunft entsteht

Lernen Sie die Hochschule Hof als moderne und interessante Arbeitgeberin kennen. In kurzen Videos erzählen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von ihrem Weg an die Hochschule Hof, ihren täglichen Aufgaben und den Momenten, die ihre Arbeit besonders machen. Ob in der Forschung, der Lehre oder im administrativtechnischen Bereich – die Beiträge zeigen, wie vielfältig, offen und kollegial das Arbeiten an unserer Hochschule ist >> zur Playlist

Termine 2025

06.11.2025 - Stadtvorlesung "Wenn die Klospülung zur Apotheke wird?", 17.30 Uhr, Schützenhaus Münchberg >> mehr

11.11.2025 - Pflege im digitalen Wandel - Praxisberichte, Hürden, Erfolgsfaktoren, online, 14.00-15.30 Uhr >> mehr

14.11.2025 - Nacht der Wissenschaften und Dies Academicus auf dem Campus der Hochschule Hof >> mehr

19.11.2025 - Kinder-Uni Forschertag an der Hochschule Hof: Leider schon ausgebucht!

20.11.2025 - IZK Unternehmerfrühstück "Digitale Souverenität"Bastion Marie, Kronach, Anmeldung über christine.troche@iz-k.de

24.11.2025 - NextGen Polymere: Zukunftsfähige Werkstoffe für eine nachhaltige Wirtschaft, 17.00 Uhr Campus Hof, keine Anmeldung notwendig

25.11.2025 - Frauen.Stärken.Hof stellt vor: Lena Gerlach, neue Geschäftsführerin der WirtschaftsRegion Hochfranken, max. 30 Teilnehmerinnen, Anmeldung über forschungsmarketing@hof-university.de

26.11.2025 - Indien: die Vielfalt des Landes erleben, 18:30 - 21:00 Uhr kostenfrei an der Hochschule Hof >> mehr

27.11.2025 - 6. Hofer Energiesymposium >> mehr

04.12.2025 - Kurzvortrag "Cybersicherheit für Unternehmer: Strategische Maßnahmen gegen Phishing und Hacking" mit Prof. Dr. Florian Adamsky, Kronach, Anmeldung >> mehr

12.03.2026 (!) - 14. IT-FORUM OBERFRANKEN, Hochschule Hof, demnächst mehr

Alle Veranstaltungen der Hochschule Hof auf einen Blick >> hier

Fotos und Grafiken: Hochschule Hof, Deutsche Gesellschaft e.V und AdobeStock

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.habbel@hof-university.de.

Dear Friends of Science.

our biggest and also most beautiful event is coming: During the **Night of Science**, Hof University of Applied Sciences opens its doors to everyone interested and presents the topics on which the scientists are working. From 6:00 PM to 12:00 AM, the campus on **November 14** will transform into a place full of discoveries, conversations, and inspiration. Under the motto "Hochschule zum Anfassen!" Hof University of Applied Sciences presents itself as a lively meeting point for all who want to experience science up close. Integrated into the program this time is also **the 3rd This Academicus** with great lectures. Seize the chance to get to know "your" university better.

Shortly before, on November 6, we warmly invite you to the **Stadtvorlesung** at the Schützenhaus in Münchberg. Under the title "When the toilet flush becomes the pharmacy – Paths to a sustainable water cycle," Prof. Tobias Schnabel will talk from 5:30 PM about pharmaceutical residues, household chemicals, and other trace substances that reach the water cycle via the sewer system. The native Gothaer is researching new ways to water purification—and in Münchberg will present exciting approaches: from innovative sanitary systems that prevent pollutants at the source, to highly efficient processes such as Advanced Oxidation Processes (AOP) that can eliminate even hard-to-degrade substances. Here's the registration link >> **more**

ChatGPT, Mistral & Co. everyone knows them—but have you heard of "Lisa" and "Luis"? Hof University of Applied Sciences quickly built its own language models based on Open Source. Why? Because data protection, flexibility, and independence are more than buzzwords. But how does a campus AI really compare to the big US giants? What surprising advantages come from keeping all data safely on campus? Prof. Sven Rill takes us behind the scenes in the podcast: from the first idea to practical use. Listening is worthwhile!

We look forward to meeting you at our free events. With kind regards from the Research-Oriented Hof University of Applied Sciences!

Anne-Christine Habbel

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: forschungsmarketing@hof-university.de





