

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

Stadtvorlesung: Hochschule Hof kommt in die Hofer Innenstadt



„Wiedereinstieg in die Energienutzung aus Atomkraft – eine sinnvolle Alternative?“
Prof. Tobias Plessing

Prof. Dr.-Ing. Tobias Plessing

 **Dienstag, 20.05.2025, 17:30 Uhr**

 **Studierendencafé „Zur Auszeit“,
Karolinenstraße 30, 95028 Hof**

[English version see below](#)

Liebe Forschungsinteressierte,

sind Sie schon zur Stadtvorlesung „Wiedereinstieg in die Atomkraft“ am 20. Mai angemeldet? Wenn nicht, sollten Sie sich beeilen, denn [die erste Stadtvorlesung](#) zum Thema „Kollegin Roboter“ war – wie immer – schnell ausgebucht.

Im Vortrag von Professor Dr.-Ing. Tobias Plessing, Leiter des Instituts für Wasserstoff- und Energietechnik, wird die Entwicklung des aktuellen Strommarktes in Deutschland gezeigt. Zudem analysiert er, welche Auswirkungen der weitere Ausbau der erneuerbaren Energien auf das Stromsystem hat. Melden Sie sich gerne [>>hier](#) an!

Im letzten Newsletter haben wir über das [gute Abschneiden im Gründungsradar](#) gesprochen. Ergänzen möchten wir dies heute mit den Spitzenplätzen im [CHE-Ranking](#), die die Hochschule Hof in den Ingenieurwissenschaften eingenommen hat. Herzlichen Glückwunsch an Prof. Dr.-Ing. Anke Müller, Dekanin der Fakultät Ingenieurwissenschaften, und das gesamte Kollegium.

Ohne sie wären unsere Forschungsaktivitäten nicht dasselbe: Deswegen sagen wir **DANKE** am “Tag der Labore” und schicken ein großes Dankeschön hinter die Kulissen zu unseren Labormitarbeitern und -mitarbeiterinnen!

Stolz sind wir im Übrigen auch auf unsere jungen Talente: Im [15. Ingenieurkolloquium](#) wurden die besten Abschlussarbeiten der Fakultät Ingenieurwissenschaften ausgezeichnet: Veronika Trapp und Maximilian Munzert sind dabei auf die beiden ersten Plätze gekommen. Wir gratulieren herzlich!

Und zuletzt in eigener Sache: Im Forschungsmarketing suchen wir eine [neue Assistenz](#). Wenn Sie jemand kennen, der jemand kennt

Es grüßt Sie auf das Herzlichste für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel
Forschungsmarketing

Veranstaltungen



„Wiedereinstieg in die Energienutzung aus Atomkraft – eine sinnvolle Alternative?“

Prof. Tobias Plessing

 **Dienstag, 20.05.2025**

Hochschule Hof kommt mit der Stadtvorlesung in die Hofer Innenstadt „Wiedereinstieg in die Energienutzung aus Atomkraft – eine sinnvolle Alternative?“ am 20. Mai 2025, 17:30 Uhr im Café zur Auszeit

Das Thema Energiewende polarisiert in der aktuellen politischen Debatte die Gesellschaft. Während in den USA fossile Energien wieder einen Aufschwung erleben, werden in Deutschland Wind, Photovoltaik und die energetische Nutzung von Biomasse weiter ausgebaut. Das hat in der Vergangenheit zu enormen Preissteigerungen der Stromkosten in Deutschland geführt. Darum wird von einigen gefordert, die Atomkraft wieder einzuführen. Die Reihe der erfolgreichen Stadtvorlesungen der Hochschule Hof diskutiert nun dieses Thema am 20. Mai 2025. Anmeldung erforderlich >> [hier](#)

Die KEB in Stadt und Landkreis Hof e. V. lädt alle Interessierten herzlich ein zum Vortrag:

„Kann KI Kirche – und kann Kirche KI?“

Was sagen Kirchenverantwortliche über den KI-Einsatz? Diese und weitere Fragen aus dem Publikum werden im Vortrag diskutiert.

Die Referenten:

Prof. Dr. René Peinl von der Hochschule Hof
und
Pfarrvikar Holger Fiedler, Pfarrei Bernhard Lichtenberg



Am Mittwoch, 28. Mai 2025 um 19:30 Uhr im Pfarrzentrum Bernhard-Lichtenberg, Nailaer Straße 7, Hof

Die Veranstaltung ist kostenlos

Nähere Informationen unter:
Tel.: 0921 – 8 48 68
keb-hof@t-online.de
www.keb-hof.de



KEB Katholische Erwachsenenbildung in Stadt und Landkreis Hof e.V.

Vortrag: „Kann KI Kirche?“

Die Katholische Erwachsenenbildung in Stadt und Landkreis Hof e. V. (KEB) lädt am 28. Mai 2025 um 19:30 Uhr alle Interessierten herzlich ein zum Vortrag „KI und Kirche“ ein. Was sagen Kirchenverantwortliche über den KI-Einsatz? Diese und weitere Fragen aus dem Publikum werden im Vortrag diskutiert.

Die Referenten sind: Prof. Dr. René Peinl von der Hochschule Hof und Pfarrvikar Holger Fiedler, Pfarrei Bernhard Lichtenberg. Die Veranstaltung ist kostenlos

Nähere Informationen unter Tel. 09281 84868 oder per E-Mail an keb-hof@t-online.de.

Pulsnetz MuTiG: Triff TruDi 2025 – Jetzt anmelden!

Der Truck der Digitalisierung TruDi bietet nicht nur einen spannenden Showroom, sondern auch kostenfreien Trainings



für den Arbeitsalltag in der Pflege. Die Veranstaltungen zu Prozess- und Changemanagement und zur Digitalisierung in der Pflege richten sich an Fachkräfte aus Baden-Württemberg, Bayern und Nordrhein-Westfalen.

Treffen Sie das TruDi-Team persönlich: Testen Sie digitale Tools, tauschen Sie sich mit Expert*innen aus und sichern Sie sich einen Platz bei unseren Trainings. Die Anmeldung ist unkompliziert – alle Termine und das Anmeldeformular finden Sie auf der Projektwebsite [>> hier](#)

Möchten Sie für Ihre Einrichtung intensive Beratung, dann können Sie [>> hier](#) einen Termin ausmachen

Projekte



Wissenschaft am anderen Ende der Welt – das ibp bei der “PPS-40” in Auckland

Das Institut für Kreislaufwirtschaft der Bio:Polymere (ibp) der Hochschule Hof war mit Benedikt Hiller und David Krieg bei der 40. Internationalen Konferenz der Polymer Processing Society (PPS-40) in Auckland vertreten. Zur Vorstellung und Diskussion ihrer Forschungsarbeiten zu nachhaltigen Kunststoffen reisten die beiden wissenschaftlichen Mitarbeiter insgesamt 38 Stunden ans andere Ende der Welt nach Neuseeland, mehr dazu [>> hier](#)



“Tag der Labore” am 23. April – ein großes Dankeschön hinter die Kulissen!

Am Mittwoch, 23.04.2025, war offizieller “Tag der Labore” – und das nehmen wir zum Anlass, um Danke zu sagen: an all die engagierten Labormitarbeiterinnen und -mitarbeiter an unseren Standorten in Hof, Münchberg, Selb und Kronach!

Insgesamt 66 Labore sorgen an der Hochschule Hof dafür, dass unsere Ausbildung praxisnah bleibt und Forschung auf höchstem Niveau stattfinden kann. Ob Materialprüfung, Fertigungstechnik, Elektrotechnik, Informatik oder Chemie – hier wird nicht nur Wissen vermittelt, sondern auch Zukunft gestaltet [>> mehr](#)



Jetzt reden wir! Die Maschinen an der Hochschule Hof: Der Gelpermeationschromatograph „Königliche Präzision“ (Folge 5)

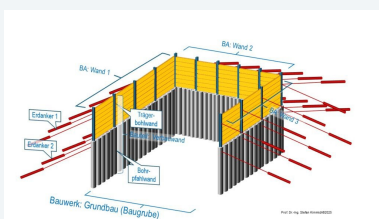
Unsere Maschinen kommen ja regelmäßig auch zu Wort: Heute geht es dabei um einen Gelpermeationschromatographen, sprich eine Anlage, mit der man die Größenverteilung der Moleküle bestimmen kann und die an der Hochschule Hof eher in der Grundlagenforschung eingesetzt wird. Die Maschine ist seit 2024 bei uns im Einsatz. Betreut wird sie am Institut für Kreislaufwirtschaft der Bio:Polymere (ibp) von Johannes Kufner und Benedikt Hiller, beide wissenschaftliche Mitarbeiter, David Krieg, stellvertretender Forschungsgruppenleiter und Lucas Großmann, dem stellvertretenden Institutsleiter >> [mehr](#)



Wie die KI Vorurteile überwindet: Mit besseren Prompts zu faireren Bildern

Prof. Dr. René Peinl vom Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof (iisys) zeigt mit einer Arbeit auf, wie Sprachmodelle helfen können, Verzerrungen in KI-generierten Bildern zu vermeiden. Künstliche Intelligenz erzeugt mittlerweile erstaunlich realistische Bilder – doch sie hat ein Problem: Viele dieser Bilder spiegeln stereotype Vorstellungen wider. Frauen erscheinen eher als Krankenschwestern, Männer als Feuerwehrleute. Bestimmte Ethnien werden häufiger in problematischen Kontexten dargestellt. Solche Verzerrungen (Biases) sind nicht nur ärgerlich, sondern können gesellschaftliche Vorurteile verstärken.

Sein Artikel zeigt einen vielversprechenden Weg auf, wie diese Verzerrungen reduziert werden können – ganz ohne die Bild-KI selbst zu verändern >> [mehr](#)



Promotion von Marc Lehmann: Warum die Bauvorschriften moderner werden müssen

Mit der Frage, wie die Digitalisierung von Verwaltungsprozessen im Baugenehmigungsverfahren rechtlich gestaltet und gefördert werden kann, befasst sich die aktuelle Promotion von Marc Lehmann. Er schreibt gerade seine Doktorarbeit im Rahmen einer kooperativen Promotion zwischen der Hochschule Hof und der Universität Regensburg und besuchte dabei zuletzt auch ein

internationales Doktorandenseminar der Juristischen Fakultäten der Karls-Universität in Prag, der Universität Breslau und der Universität Regensburg zu aktuellen Rechtsfragen >> [mehr](#)



Das EFRE-Programm: Wie Europa die Forschung an der Hochschule Hof unterstützt

Der Europäische Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) der EU ist ein Förderinstrument zur Stärkung des wirtschaftlichen, sozialen und territorialen Zusammenhalts. Indem das Programm Investitionen in nachhaltiges Wachstum und Beschäftigung in europäischen Regionen unterstützt, fördert die EU auch kleine und mittlere Unternehmen in Oberfranken. Eine wichtige Rolle dabei spielt dabei die Hochschule Hof. Hier werden für Unternehmen neue Produkte entwickelt und getestet, Nahwärmenetze ausgebaut und die Künstliche Intelligenz in die Produktion integriert >> [mehr](#)



Jung, engagiert, erfolgreich: Talisa Salik überzeugt bei „Jugend forscht“

Jugend forscht ist in Deutschland der bekannteste Nachwuchswettbewerb, wenn es um Forschung geht. Dabei werden die Gebiete Mathematik, Informatik, Technik und Naturwissenschaften einbezogen, in denen man frei zu einem eigens gewählten Thema forscht. Beim letzten Mal war auch Talisa Salik, 18 Jahre alt und Schülerin der 12. Klasse am Caspar-Vischer-Gymnasium in Kulmbach, mit dabei. Talisa Salik ist in ihrer Freizeit gerne kreativ, wandert viel und spielt Volleyball. Katharina Faßold, ihre Lehrerin, ermunterte sie zu einer Teilnahme am Wettbewerb, bei dem sie prompt den 2. Platz im Bereich Biologie belegte. Da sie hierfür auch ein Jahr lang Unterstützung von Dr. Harvey Harbach von der Hochschule Hof bekam, haben wir die Gelegenheit zum Interview genutzt >> [mehr](#)

Unfold your career

Das Karriereportal der Hochschule Hof

Sie sind auf Stellensuche? Vielleicht werden Sie an der



Hochschule Hof fündig? >> [mehr](#)

Termine 2025

20.05.2025 – Stadtvorlesung 17:30 Uhr, Hof Auszeit: Wiedereinstieg in die Energienutzung aus Atomkraft – eine sinnvolle Alternative? Anmeldung >> [hier](#)

21.05.2025 – Betriebsbesichtigung bei der Firma Rohleder mit Frauen.Stärken.Hof (FSH), ausgebucht, Infos unter forschungsmarketing@hof-university.de

03.06.2025 – Wege zur Promotion – ein Abend voller Einblicke und Erfahrungen, 17:30 Uhr Anmeldung >> [hier](#)

17.06.2025 – Stadtvorlesung 17:30 Uhr, Hof Auszeit: Kreativ, nachhaltig, innovativ: Wie Makerspaces, Repaircafés und Do-it-yourself unsere Welt verändern – Anmeldung >> [hier](#)

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.habbel@hof-university.de.

Dear Friends of Science,

have you already registered for the public lecture “Return to Nuclear Energy?” on 20 May? If not, we kindly encourage you to do so soon, as the first lecture in the series on the topic “Robot Colleague” was—once again—fully booked in no time.

In this lecture, Professor Dr.-Ing. Tobias Plessing, Head of the Institute for Hydrogen and Energy Technology (iwe), will provide insights into the current developments in the German electricity market. He will also analyse the implications that the continued expansion of renewable energies may have on the overall power system. Please feel free to register >> [here](#)

In our previous newsletter, we shared the positive results achieved in the “Gründungsradar” (Startup Radar). Today, we are pleased to complement this with top rankings in the [CHE University Ranking](#), where Hof University has performed excellently in the field of engineering. Our sincere congratulations go to Professor Dr.-Ing. Anke Müller, Dean of the Faculty of Engineering, and the entire faculty team.

Our research activities would not be the same without them: therefore, on the occasion of “[Lab Day](#)”, we extend our sincere thanks and appreciation to our laboratory staff, whose valuable work takes place largely behind the scenes.

We are also particularly proud of our emerging talents: at the [15th Engineering Colloquium](#), the best final theses from the Faculty of Engineering were honoured. Veronika Trapp and Maximilian Munzert took the top two positions. Our warmest congratulations!

Lastly, a note in our own matter: We are currently seeking a new assistant to support our research marketing team. Should you know someone who might be interested...

Best regards,
On behalf of the Research University of Hof,

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:

forschungsmarketing@hof-university.de



