

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



[English version see below](#)

**Liebe Leserinnen und Leser,**

auch heuer ist Weihnachten im Dezember, präzise gesagt am 24.12. Und auch dieses Jahr habe ich es zwar geschafft, mir Zeit zum Nachdenken und Ausdrücken meiner Gedanken zu nehmen, habe aber trotzdem Probleme hyggelige Weihnachtsgedanken zu haben, die ich Ihnen auf den Weg ins neue Jahr mitgeben kann. Und positive Gedanken sind in der aktuell gefühlten Post-Corona-Ukraine-Ampel-Aus-Industrie-Energie-Dauer-Krise wichtiger denn je!

Uns in der Hochschule geht es ja wirklich gut: Wir dürfen ständig im Kontakt mit jungen, motivierten Menschen - von [studieninteressierten Schüler:innen](#) über Studierende bis hin zu unseren wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen sein. Und natürlich auch mit Ihnen, unseren (Forschungs-) Partnern dürfen wir sinnstiftenden, anwendungsnahen, aktuellen Herausforderungen begegnen – neulich hatten wir beim Projektabschluss von [MOONRISE](#) „Full House“ mit vielen Unternehmen im großen Hörsaal des iisys.

Ich kann gut verstehen, wenn bei dieser Schilderung, die eine oder der andere neidisch wird. Ihnen möchte ich zurufen: Wir teilen gerne und arbeiten auch und gerade mit Ihnen zusammen. Unsere Mitarbeiter:innen und Professor:innen sind nur einen Anruf weit entfernt. Und unsere Themen kommen (unter anderem) mit diesem Newsetter zu Ihnen.

Vielleicht ist es ein guter Vorsatz, 2025 mit Offenheit, Optimismus und einem gemeinsamen Projekt zu beginnen! Da könnte unsere zweite Neujahrsvorlesung am 29. Januar 2025 helfen, das Neue Jahr

gut zu starten. Wir nehmen wieder Ideen aus Kinofilmen auf und kümmern uns um die Frage **„Sherlock Holmes, Watson oder Sauron – Wie sieht Hollywood die Rolle der KI in unserer Zukunft?“**

Ich lade Sie recht herzlich zu meiner Neujahrsvorlesung ein! Anmelden können Sie sich jetzt schon [>> hier](#).

Dann bis zum 29.01.25 um 19:15 Uhr in Hof und bis dahin

frohe Festtage, schöpfen Sie Kraft und kommen Sie gut nach 2025!

**Ihr Valentin Plenk**

Vizepräsident für Forschung und Entwicklung



## EU-Gelder für Unternehmen: Infos für die Safari durch den Fördermittel-Dschungel!

Am 11. Februar 2025 von 16:00 bis 19:00 Uhr bieten die IHK für Oberfranken Bayreuth gemeinsam mit der Hochschule Hof die einmalige Gelegenheit, die Welt der europäischen Fördermittel für Unternehmen zu erkunden. Die Gäste erwarten praxisnahe Vorträge von Unternehmerinnen und Unternehmern sowie von Forschenden mit Fördererfahrung. Auch Fördermittelberaterinnen und -berater, welche die Vorteile europäischer Förderprogramme für KMUs und die Forschung beleuchten, sind vor Ort [>> mehr](#)



## Stadtvorlesung in Selb: Experten diskutieren Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie

Am 26. November 2024 fand die dritte und letzte Stadtvorlesung der Hochschule Hof am Lernort Selb statt. Unter dem Titel “Nachhaltigkeit im Fokus” referierten Prof. Dr.-Ing. Michael Nase und Prof. Dr. Thomas Meins vom Institut für Kreislaufwirtschaft der Bio:Polymere (ibp) aktuelle Entwicklungen in der Kunststoffindustrie. Die Veranstaltung bot einen umfassenden Einblick in die Herausforderungen und Chancen nachhaltiger Kunststoffproduktion und -verwertung. 2025 wird die Stadtvorlesung wieder in Hof stattfinden [>> mehr](#)

## „Transfer neu gedacht: Wie die Hochschule Wissen in die Gesellschaft bringt“

Im neuen Podcast der Hochschule Hof spricht Professor Valentin Plenk, Vizepräsident für Forschung und Entwicklung,



über den wachsenden Stellenwert des Wissenstransfers. Plenk erklärt, warum Hochschulen heute mehr denn je als Bindeglied zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft gefragt sind und stellt die „Third Mission“ der Hochschulen vor: Den Austausch mit der Gesellschaft aktiv zu gestalten. Aber wie bringt die Hochschule Hof Forschungsergebnisse in die Region? Welche Rolle spielen Veranstaltungen wie der Wissenschaftstag der Europäischen Metropolregion Nürnberg, der Dies Academicus oder die Netzwerktreffen von „Frauen.Stärken.Hof“? Und welche Rolle spielen rein interne Formate wie Institutskolloquien oder die Hirnmassagen? Warum ist der Austausch gerade jetzt so entscheidend? Der Podcast gibt hierzu Einblicke >> [mehr](#)



## Produktionsprozesse effektiv digitalisieren – Projekt „Moonrise“ erfolgreich abgeschlossen

Mehr Digitalisierung in der Produktion für mehr Wettbewerbsfähigkeit: Insgesamt 19 Partnerunternehmen, Forschungseinrichtungen und Netzwerke aus den Regionen Hochfranken und Südsachsen hatten sich in den letzten drei Jahren an einem Forschungsprojekt für die regionale Wirtschaft beteiligt. Ziel des an der Hochschule Hof koordinierten Vorhabens war es, produktionsnahe IT-Systeme in Unternehmensnetzwerken zu schaffen und damit vor allem die regionale Arbeitswelt weiter zu digitalisieren. Nun konnte „Moonrise“ erfolgreich abgeschlossen werden >> [mehr](#)



## 60 Teilnehmerinnen und Teilnehmer: 27. IT-Leiter-Treffen Hochfranken lockt mit spannenden Vorträgen

Am Donnerstag, 14.11.2024, trafen sich 60 IT-Leiterinnen und -Leiter zum 27. IT-Leiter-Treffen Hochfranken am Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof (iisys). Im Mittelpunkt der Networking-Veranstaltung, die auch in diesem Jahr vom iisys sowie von Florian Pöhner von Lamilux organisiert wurde, stand der Austausch von Informationen und Erfahrungen aus den jeweiligen Tätigkeitsbereichen.

René Peinl, Professor an der Fakultät Informatik an der Hochschule Hof und Forschungsgruppenleiter am iisys, eröffnete das Treffen mit dem Thema „Retrieval-Augmented Generation (RAG)“. Mit Hilfe dieser Technik wird bei modernen

Chatbots die Fähigkeit eines Sprachmodells zur Textgenerierung (Generation) mit einer Abfrage von Informationen (Retrieval) kombiniert. Damit können Chatbots effizienter getestet und verbessert werden. Besonders eingehend beleuchtete Prof. Peinl dabei die Möglichkeiten der Arbeit mit durch Firmenwissen angereicherten Chatbots  
[>> mehr](#)



## Angstbewältigung und auflösbare Folien – Projekte aus Lehre & Forschung ausgezeichnet

Bei der zweiten Auflage des „Dies Academicus“ an der Hochschule Hof hatten die Besucherinnen und Besucher die Gelegenheit, sich zu den Forschungsaktivitäten und aktuellen Lehrprojekten der Hochschule Hof zu informieren. Bei der Veranstaltung im Institut für Informationssysteme (iisys) wurden durch die Gesellschaft der Freunde und Förderer der Hochschule Hof (e.V.) die innovativsten Projektideen aus Forschung und Lehre ausgezeichnet und mit 10.000 bzw. 15.000 EUR prämiert. Dabei wurden die Sieger des Wettbewerbs erstmals durch eine Kombination aus Jury- und Publikumsentscheidung per Live-Voting ermittelt. Für die rund 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer bestand zudem die Möglichkeit direkt mit den Forschenden und Lehrenden der Hochschule Hof in Kontakt zu treten [>> mehr](#)



## 20 Jahre Kulturpreis Bayern: Daniel Herrmann erhält Wissenschaftspreis

Zum 20. Mal in Folge verlieh die Bayernwerk AG (Bayernwerk) den Kulturpreis Bayern. Diesen erhielten in der Sparte Kunst mit Perkussionist Erwin Rehling, Singer-Songwriterin Claudia Koreck, Entrepreneur Flula Borg, dem Theater EUKITEA – Kinder- und Jugendtheater und Internationales Theaterhaus in Diedorf im Landkreis Augsburg sowie dem Künstlerduo Böhler & Ohrendt namhafte Künstlerinnen und Künstler aus dem Freistaat. In der Sparte Wissenschaft erhielten 33 Absolventinnen und Absolventen sowie Doktorandinnen und Doktoranden bayerischer Hochschulen, Universitäten und Kunsthochschulen die Auszeichnung – darunter: Daniel Herrmann, Absolvent der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hof [>> mehr](#)

**Durch Mathe-Olympiade: Mehr Verständnis für maschinelles Lernen**



Saeid Khoobdel ist Master-Student in der Forschungsgruppe von Prof. Dr. Claus Atzenbeck am Institut für Informationssysteme (iisys). Dort beschäftigt er sich mit Künstlicher Intelligenz (KI) zum Aufbau von Wissensbanken. Diese ermöglichen es, Mensch und Maschine zusammenzubringen. Aus persönlichem Interesse hat er in einem internationalen Team an einer Mathe-Olympiade teilgenommen hat. Dabei ging es nicht darum, mathematische Aufgaben zu lösen, sondern eine KI so zu trainieren, dass Aufgaben gelöst werden können. Das Team hat beeindruckende Ergebnisse geliefert >> [mehr](#)



## 5. Institutskolloquium: Sechs spannende Projekte und ein echter „Hatrick“

Das Institutskolloquium der Hochschule Hof wurde vor mittlerweile fünf Jahren mit dem Ziel begründet, die Forschungsinstitute der Hochschule Hof untereinander besser zu vernetzen und den wissenschaftlichen Austausch zu fördern. Die diesjährige Neuauflage stand nun ganz im Zeichen von Nachhaltigkeit, Innovation und dem Wissenstransfer in die Praxis >> [mehr](#)



## Unsere Forscherinnen und Forscher unterwegs: Reiseberichte

Forschung bedeutet natürlich nicht, dass man immer nur in seinem Labor oder an seinem PC sitzt. Der Austausch mit Kollegen und Kolleginnen aus aller Welt ist wichtig und führt zu neuen Erkenntnissen. Lesen Sie doch einmal in die Reiseberichte von unseren Forschungsgruppen hinein: Lisa Eidloth, Informatikerin, war jüngst auf der [ACM Hypertext](#) Tagung in Posen (Polen) und schildert ihre Eindrücke. Über innovative Gebäuderegeln sprach Robin Fick vom Institut für Wasserstoffe- und Energietechnik auf einer [Fachtagung](#) in Lissabon. Das Team um Prof. Florian Adamsky hingegen flog nach Salt Lake City in die USA und nahm an einer [IT-Sicherheitskonferenz](#) teil. Wenn Sie wissen wollen, wo Sie unsere Forscher und Forscherinnen demnächst unterwegs finden, sind Sie >> [hier](#) richtig.

„Unfold your career“:  
Arbeiten Sie doch an der Hochschule Hof!

Mit rund 500 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen sind wir einer der größeren Arbeitgeber der Region. Hier finden Sie unsere attraktiven Stellenangebote: [>> mehr](#)

---

## Termine 2025

**29.01.2025** – Save-the-Date: Neujahrsvorlesung an der Hochschule Hof [>> Anmeldung](#)

**11.02.2025** – Die Fördersafari durch den EU-Dschungel, Hof [>> Anmeldung](#)

**12.03.2025** – Save-the-Date: 13. IT-Forum Oberfranken „Intelligente Daten – Motor der smarten Wertschöpfung“, Coburg

**13.03.2025** – Save-the-Date: Internationaler Pflegekongress “Global Minds, local care”, Hof [>> mehr](#)

---

Fotos und Grafiken Hochschule Hof

Gerne können Sie diesen Newsletter auch an weitere Interessierte weiterschicken.

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](mailto:anne-christine.habbel@hof-university.de).

---

Dear Friends of Science,

Once again, Christmas falls in December this year—more precisely on December 24. And once again, I managed to find time to reflect and put my thoughts into words, yet I still find it challenging to have cozy, Christmassy reflections to share with you as we move into the new year. Positive thoughts are more important than ever in the context of the current, seemingly endless post-Covid-Ukraine-traffic-light-government-collapse-industrial-energy-crisis!

At our university, we truly have much to be thankful for: we are privileged to constantly engage with young, motivated individuals — from [prospective students](#) and current enrollees to our academic staff. And, of course, with you, our (research) partners, we have the opportunity to tackle meaningful, practical, and timely challenges. Recently, for instance, we had a "full house" during the [MOONRISE](#) project closing event, hosting numerous companies in the large lecture hall of the iisys.

I can understand if this depiction evokes a sense of envy in some readers. To you, I'd like to say: we're happy to share and collaborate with you. Our staff and faculty members are just a phone call

away, and we bring our topics and ideas directly to you, among other channels, through this newsletter.

Perhaps a good New Year's resolution for 2025 could be to start with openness, optimism, and a shared project! Our second New Year's lecture on January 29, 2025, might help set the tone for the year ahead. Drawing inspiration from Hollywood films, we'll explore the question: "*Sherlock Holmes, Watson, or Sauron – How Does Hollywood Envision AI's Role in Our Future?*" I warmly invite you to join me for this lecture! You can already register now >> [here](#).

So, see you on 29 January 2025, at 7:15 PM in Hof, and until then:

Happy holidays! May you recharge your energy and step into 2025 with strength and optimism.

Yours sincerely,

**Valentin Plenk**

Vice President for Research and Development

---

### 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](mailto:forschungsmarketing@hof-university.de)

