



Liebe Forschungsinteressierte,

vor kurzem haben wir das **7. Europa-Forum an der Hochschule** abgehalten. Die gut 170 Teilnehmer:innen haben uns gezeigt, dass das Thema wohl gewählt war: „Friedenssicherung in Europa und Kalter Krieg 2.0?“. Es gab eine rege Diskussion, denn das Podium war bewusst heterogen zusammengesetzt: Brigadegeneral Dr. Christian Freuding, Leiter des Sonderstabs Ukraine im Bundesministerium der Verteidigung, Dr. Renke Deckarm, stellv. Leiter der Regionalvertretung und Pressesprecher der EU-Kommission in Bayern und Baden-Württemberg sowie Prof. Dr. Gabriele Krone-Schmalz, ehemalige Russland-Korrespondentin im ARD-Studio Moskau.

Und natürlich auch Prof. Dr. Peter Schäfer, Professor für Europarecht an der Hochschule Hof, der für die Ausgestaltung der Veranstaltung verantwortlich zeichnete. Es gab sehr unterschiedliche Sichtweisen auf den Ukraine-Krieg und das Umgehen mit der aktuellen Situation. Lesen Sie mehr in unserem ausführlichen Bericht [>>> hier](#).

Nicht nur die Veranstaltung, sondern auch viele andere Aspekte zeigen, dass wir als **Region und Hochschule von Europa profitieren**: Rund 7 Millionen Förderung für Forschung und Wissenstransfer sowie vier Millionen Euro für den Studierendenaustausch mit anderen EU-Staaten. Im Detail finanzierte der Europäische Fonds für regionale Entwicklung (ERFE) bislang vier Großprojekte in Höhe von 2,5 Mio Euro.

Des Weiteren laufen zur Zeit drei Projekte, die als Reaktion auf die Covid19-Pandemie zur Verfügung gestellt worden sind: Erstens das [Projekt ADeRN](#), das die regionale Nahwärmebranche

11/2022 7. Europa-Forum / Neue Podcasts / 2x Astro-Alex / Biopolymertagung / Kinderuni / Frauen.Stärken.Hof

zusammenbringt, zweitens das [Schwammstadt-Projekt](#), das in kostenlosen Lehrgängen für Unternehmen hilft, Services und Produkte im Bereich Extremwettermanagement zu platzieren. [Digital Recruiting hoch N](#) unterstützt Unternehmen dabei, digital Fachkräfte zu gewinnen und Nachhaltigkeit im Unternehmen zu kommunizieren. Auch der ESF-Fördertopf finanzierte bisher mit knapp 3 Millionen Euro verschiedene Projekte an unserer Hochschule. Bei Interesse an diesen Projekten können Sie sich gerne bei uns melden!

Haben Sie Lust auf einen **EU-Podcast**? Wir haben da etwas ganz Aktuelles über Bild- und Sprachverarbeitung für Sie. Es geht um die „**Digitale Transformation des Mittelstands mit künstlicher Intelligenz**“. Das Projekt ist im Rahmen einer EU-Förderung entstanden und wird von Prof. Dr. René Peinl vom Institut für Informationssysteme geleitet. Hören Sie gerne rein [>> mehr](#).

Mit freundlichen Grüßen für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel

Forschungsmarketing

## Institute



### **Bayerische Raumfahrt gewinnt an Schub – das ifm und 2x „Astro-Alex“ sind dabei!**

Letzte Woche hat sich das Institut für Materialwissenschaften (ifm) gleich an zwei wichtigen Raumfahrtveranstaltungen in Bayern beteiligt: Zum einen an der internationalen Fachmesse **Airtec in München**, bei der es insbesondere um die künftige Ausrichtung in der Luft- und Raumfahrt ging. Zum anderen am bayerischen **Raumfahrtgipfel in Weßling/Oberpfaffenhofen**, bei dem sich die bayerische Raumfahrt-Community traf. Alexandra Luft, Forschungsgruppenleiterin für Innovative Textilien am ifm, nahm an beiden Veranstaltungen teil. Lesen Sie unser Interview [>> mehr](#)



### Angewandte Forschung am iisys: Hofer Spracherkennungssoftware kommt weltweit zum Einsatz

Als Teil des Projekts „**Digitale Transformation des Mittelstands mit künstlicher Intelligenz (DAMMIT)**“ forschen die Mitglieder der Forschungsgruppe Systemintegration am iisys um Prof. Dr. René Peinl auch zu den Themen Spracherkennung und Sprachsynthese. Der von der Forschungsgruppe entwickelte **Datensatz für Sprachsynthese kommt mittlerweile bei Nvidia**, einem der fünf wichtigsten Player weltweit im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI), zum Einsatz. Lesen Sie [>>> mehr](#).

### Veranstaltung



### Mehr Aufmerksamkeit für Biokunststoffe – Die Messe K macht's möglich!

Das Institut für angewandte Biopolymerforschung der Hochschule Hof (ibp) nahm kürzlich als Aussteller auf der **Messe K** in Düsseldorf teil. Mit mehr als 3.000 Ausstellern ist sie eine der führenden Messen im Bereich der Kunststoff- und Kautschukindustrie. Vorgestellt hat das Institut sein Projekt **EISBiR**, in dem es um den Einsatz von biogenen Nebenprodukten als Additive für Biokunststoffe sowie die Auswirkungen von ionisierender Strahlung auf Biokunststoffe geht. Wir sprachen dazu mit Dr.-Ing. Mirko Rennert, dem Forschungsgruppenleiter von EISBiR [>>> mehr](#).

### Nachlese zum Biopolymer-Tagung

Vier Kilogramm Kunststoff werden in Deutschland pro Person und Jahr in die Umwelt eingetragen. Um diesen Eintrag zu verringern, forscht das Institut für Biopolymere (ibp) an neuen Biokunststoffen. Im **Podcast** erzählt Lucas Großmann, stellvertretender Institutsleiter, über die Forschung an Biokunststoffen: „**Biokunststoffe können eine lukrative Nische sein**“, so der Hofer Forscher, deswegen sieht er auch die Hauptaufgabe darin, dass den Firmen der Region seitens der Hochschule geholfen wird, dass sie diese Nischen finden. Mit dieser Zielsetzung existieren bereits vielfältige Kooperationen zu innovativen Firmen der Region. Das Team um Lucas Großmann organisiert alle zwei Jahre die **Tagung „Bioplastics“** [#> mehr](#)



### Weiterer Ausbau von Hof als Wasserstandort geplant – mit dabei auch die Firma Wilo SE

Die Wilo SE hat vor kurzem ihr **150 jähriges Jubiläum** gefeiert. Das Fest mit rund 1600 Gästen war als Familien- und Freundesfest angelegt. Auch die Hochschule Hof war vor Ort und gratulierte. Im Interview erzählt Prof. Dr. Günter Müller-Czygan über die **Zusammenarbeit zwischen Hochschule Und Wilo SE** [>> mehr](#)

Es geht wieder los:

**Kinderuni  
Forschertag**

Mittwoch, 16.11.2022  
(Buß- und Betttag)  
10.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Warum Fische und Pflanzen gute Freunde sind.

Web and Apps. Wir gestalten digitale Tools.

Wie verdienen Firmen mit Computerspielen Geld?

Wieso kann ein Roboter singen, tanzen und Ball spielen?

The illustration shows a classroom scene with a boy sitting at a desk with a laptop, a girl standing next to him, and a blue robot on the floor. There is a fish tank on the desk. The background is a stylized classroom with a whiteboard and a desk.

### Kinderuni-Forschertag

Die originale **Hofer Kinderuni** findet endlich wieder statt! Am 16.11.2022 (Buß- und Betttag) bieten wir Kindern zwischen 8 und 12 Jahren einen ganzen Tag lang spannende Workshops zu den Themen:

- „Wie verdienen Firmen mit Computerspielen Geld?“
- „Warum Fische und Pflanzen gute Freunde sind.“
- „Web and Apps – wir gestalten digitale Tools!“
- "Wieso kann ein Roboter singen, tanzen und Ball spielen?"

ACHTUNG: Leider sind alle Plätze für dieses Mal schon belegt!

Infos zur Kinderuni >> [mehr](#)



### „Quoten für den Einstieg in die Kommunalpolitik sind notwendig“

Das Netzwerk Frauen.Stärken.Hof im Gespräch mit Oberbürgermeisterin Eva Döhla

Das **Hofer Frauennetzwerk Frauen.Stärken.Hof** hatte zu seinem 47. Treffen einen besonderen Gast eingeladen: Oberbürgermeisterin Eva Döhla. So kamen rund 20 Damen im Sitzungssaal des Rathauses in Hof zusammen, um die Themen Persönliches, Hochschule und Forschung sowie Arbeit und Wirtschaft zu diskutieren. Das Ganze mit einem weiblichen Blick, denn es ging um Fragestellungen, mit denen sich Stadt und insbesondere Bürgerinnen konfrontiert sehen#> [mehr](#)#



### **Kostenlose E-Ladesäulen für Beschäftigte – Lehmann: „Wir leben das Thema E-Mobilität“**

An der Hochschule Hof können **Beschäftigte kostenlos ihre E-Autos mit Strom betanken** – für Hochschulpräsident Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Lehmann ein weiteres kleines Puzzleteil auf dem Weg zur Greentech-University. Lesen Sie das Gespräch [>> hier](#).#

### **Schauen Sie gerne auf unserem Karriereportal vorbei!**

Hier geht es zu unseren Jobseiten [>> mehr](#)

### **Termine 2022**

**17.11.22 - IT-Leitertreffen Hochfranken**, Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof, 18.00-21.00 Uhr [>> mehr](#)

**23.11.22 – Frauen.Stärken.Hof zu Besuch beim Büro des Bayerischen Rundfunks in Hof**, 17.00-18.00 Uhr, anschließen Networking [>> Anmeldung unter \[forschungsmarketing@hof-university.de\]\(mailto:forschungsmarketing@hof-university.de\)](#)

**30.11.22 - Energiesymposium, Kompetenznetzwerk Wasser und Energie**, 9.00-16.30 Uhr [>> mehr](#)

Gerne können Sie diesen Newsletter auch an weitere Interessierte weiterschicken. Hier geht es zur [Anmeldung](#).

Fotos und Grafiken: Hochschule Hof

#### **Herausgegeben von der**

Hochschule Hof  
Alfons-Goppel-Platz 1  
95028 Hof

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

Weitere Infos unter:

<https://www.hof-university.de/forschung.html>  
[forschungsmarketing@hof-university.de](mailto:forschungsmarketing@hof-university.de)

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, melden Sie sich bitte hier:

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