

## **Pressemitteilung**

5000 EUR für die Ausstattung von Unterrichtsräumen:  
**VR Bank Bayreuth – Hof unterstützt den Lernort Selb der  
Hochschule Hof**

**Hof/Selb - Die VR Bank Bayreuth-Hof engagiert sich einmal mehr für die Hochschule Hof und damit für die Bildungsperspektiven in der Region. Im Rahmen einer Spende in Höhe von EUR 5000 aus dem Reinerlös des VR Gewinnspartvereins Bayern e.V. sollen Lehr- und Unterrichtsräume am Lernort Selb passgenau ausgestattet werden.**

Durch die diesjährige Zuwendung wird konkret das Projekt „Druckluft – Mobilität und Infrastruktur“, eine Projektarbeit des Studiengangs Design und Mobilität unter Leitung von Prof. Lutz Fügner unterstützt. Diese findet aktuell im Fach Exterieur / Intermodaler Verkehr und in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Wunsiedel statt. Das Projekt verfolgt das Ziel, Druckluft sowohl als Energiespeichermedium als auch zur direkten Verwendung als Kraftstoff für Fahrzeuge zu nutzen. „Besonders attraktiv sind die bereits technisch vorhandenen Möglichkeiten, Windenergie direkt zum Komprimieren von Luft zu verwenden und Druckluft in thermischen Motoren zum Antrieb von Fahrzeugen einzusetzen“, so Studiengangleiter Prof. Lutz Fügner.

Die Studierenden im 3. Semester befassen sich „sowohl mit der Konzeption und Gestaltung der Regionalen Infrastruktur - von der privaten Hausanlage bis zur kommunalen oder universell einsetzbaren Architektur eines Luftspeichers oder einer Tankstelle - als auch mit einem beispielhaften Druckluft-Fahrzeug“, erläutert Prof. Fügner den Forschungsansatz.

**Konkret angeschafft werden sollen** Arbeitsmaterialien wie Zeichenblöcke aus speziellem Papier, Zeichenstifte, Klebebänder und Folien für eine in der Automobilindustrie traditionell angewandte, designtypische Darstellungsmethode oder auch bestimmte Modelle um Grundlagen der Fahrzeugtechnik zu erklären und anzuwenden.

### **Gut angelegt**

Die Spende der VR Bank Bayreuth-Hof soll nun für eine auf das Projekt abgestimmte Ausstattung der Räumlichkeiten in Selb genutzt werden. „Als führendes Kreditinstitut der Region unterstützen wir die Hochschule Hof jedes Jahr aus Geldern unseres Gewinnsparens bei innovativen Projekten. Der neue Studiengang Design und Mobilität in Selb liefert hierbei faszinierende Ansätze, die wir sehr gerne fördern“, so Jürgen Handke, Vorstandsmitglied der VR Bank Bayreuth-Hof eG.

Hochschulpräsident Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Lehmann sprach seinen Dank aus: „Über die großzügige Unterstützung wird sowohl unser Lernort als auch unser neuer Studiengang weiter gestärkt. Das Geld wird in jedem Fall gut angelegt.“ Die Spende der VR Bank Bayreuth-Hof, die in Höhe und Regelmäßigkeit weit über das normale Maß hinausgehe, sei vorbildlich und mache deutlich, welchen Stellenwert das Thema der Ausbildung junger Menschen habe, so Prof. Lehmann weiter.

## **Fördergesellschaft empfängt Spendensumme**

Die Spendensumme wurde nun offiziell an die Gesellschaft der Freunde und Förderer der Hochschule Hof e.V. übergeben. Auch deren Vorsitzende Dr. Dorothee Strunz würdigte bei der Übergabe das außerordentliche Engagement der Spender ausdrücklich.

Zum Hintergrund:

Zur Erzeugung von Druckluft direkt aus Windenergie:

<https://www.theagilityeffect.com/de/review/eine-riesenbatterie-voller-luft/>

<https://www.spiegel.de/fotostrecke/speichertechnik-wie-general-compression-den-wind-einfaengt-fotostrecke-24884.html>

Zur Verwendung von Druckluft als Kraftstoff:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Motor\\_Development\\_International](https://en.wikipedia.org/wiki/Motor_Development_International)

<http://indiannerve.com/tata-motors-concept-car-airpod-runs-on-air-1579/>

Zur Verwendung von Druckluft als Medium für große Energiespeicher (Compressed Air Energy Storage Kraftwerk (CAES))

<https://www.netzwelt.de/news/208592-druckluft-energiespeicher-groesstes-effizientestes-caes-kraftwerk-geht-ans-netz.html>

## **Pressekontakt:**

Rainer Krauß, Hochschulkommunikation / PR  
Alfons-Goppel-Platz 1, 95028 Hof  
Telefon: 09281/409-3006  
E-Mail: [pressestelle@hof-university.de](mailto:pressestelle@hof-university.de)

## **Über die Hochschule Hof:**

Für die Hochschule Hof stehen ihre aktuell rund 3800 Studierenden an erster Stelle. Alle Studienangebote werden kontinuierlich angepasst, um die Studierenden fit für die Welt von morgen zu machen. Praxisorientierung, Internationalisierung und intelligente Ressourcennutzung stehen im Fokus von Lehre und Forschung an der Hochschule Hof. Im Bereich Internationalisierung legt die Hochschule einen Schwerpunkt auf Indien. Im Hinblick auf das Thema intelligente Ressourcennutzung stehen Wasser- und Energieeffizienz im Vordergrund. Das breitgefächerte und interdisziplinäre Studienangebot reicht von Wirtschaft über Interdisziplinäre und innovative Wissenschaften bis hin zu Informatik und Ingenieurwissenschaften.

Der Campus Münchberg bietet durch eng mit der Wirtschaft verzahnte Textil- und Designstudiengänge eine in Deutschland einmalige Ausbildung. Am Lucas-Cranach-Campus in Kronach entsteht ein innovativer Studienort, an dem man sich mit globalen und regionalen Zukunftsthemen beschäftigt – hier geht es um Schwerpunkte wie Innovative Gesundheitsversorgung. Am Lernort Selb wird den Studierenden der Studiengang Design & Mobilität angeboten. Studierende mit Berufserfahrung finden an der Studienfakultät für Weiterbildung ebenso den passenden Studiengang an der Hochschule Hof. Die berufsbegleitenden Angebote, die mehrheitlich in Blended Learning Einheiten stattfinden, reichen vom Einzelmodul über Zertifikatslehrgänge bis zum Bachelor- und Masterstudiengang. Ein neues Kompetenzzentrum Digitale Verwaltung soll insbesondere deutsche Behörden und

Institutionen auf dem Weg hin zu bürgerfreundlichen und effektiven Services begleiten und unterstützen. Studierende mit StartUp- oder Gründungsinteresse werden durch das Digitale Gründerzentrum Einstein1 am Campus der Hochschule beraten und gefördert.

Die angewandte Forschung an der Hochschule Hof sichert die Aktualität des Wissens für die Lehre und entwickelt nützliche Lösungen, die in der Wirtschaft zum Einsatz kommen. Durch die Einrichtung von Kompetenzzentren und Instituten an der Hochschule profitieren auch die hochfränkischen Unternehmen. Die Schwerpunkte der vier Forschungsinstitute liegen auf den Bereichen Informationssysteme, Materialwissenschaften, Wasser- und Energiemanagement sowie Biopolymere. Zudem ist das Fraunhofer-Anwendungszentrum Textile Faserkeramiken TFK am Campus Münchberg angesiedelt und entwickelt u.a. neue Anwendungen für die Luft- und Raumfahrt sowie für die Automobilindustrie. Das an die Hochschule Hof angegliederte Bayerisch-Indische Zentrum für Wirtschaft und Hochschulen BayIND koordiniert und fördert darüber hinaus die Zusammenarbeit zwischen Bayern und Indien.

Die moderne Hochschule Hof ist nicht nur optisch offen und freundlich gestaltet, sie bietet auch ein freundliches, familiäres Umfeld. Die Studierenden wissen dies zu schätzen, denn sie loben immer wieder die exzellente Betreuung durch die Lehrenden.