



## Pressemitteilung

Augsburg, 18. Juni 2021

# Häuser aus 3D-Druckern: 100.000 Euro auf Initiative der Freien Wähler für Forschungsprojekt

Die Bauindustrie ist eine der wirtschaftsstärksten Industrien in Deutschland, aber die Digitalisierung der Branche steckt noch in den Anfängen. An diesem Punkt setzt ein Forschungsprojekt der Hochschule Augsburg und dem Bauunternehmen Ulrich Reitenberger Bau GmbH an. Gemeinsam soll ein Verfahren zum 3D-Druck von innovativen Häusern entwickelt werden.

Teilfinanziert wird das Vorhaben auf Antrag des Parlamentarischen Geschäftsführer der FREIEN WÄHLER im Bayerischen Landtag, Dr. Fabian Mehring, mit 100.000 Euro. Kürzlich überreichte MdL Dr. Fabian Mehring die Förderung an der Hochschule Augsburg: „Bezahlbarer Wohnraum ist eines der drängendsten politischen Probleme unserer Zeit“, so Mehring bei seinem Besuch an der Hochschule. Er ergänzt: „Die Technik ist eine der Schlüsseltechnologien für die Zukunft der deutschen Bauindustrie, die derzeit unter einem starken Fachkräftemangel leidet.“

Das Projekt zum 3D-Druck ist am Technologietransferzentrum Nördlingen und an den Fakultäten für Architektur und Bauwesen, für Elektrotechnik sowie für Maschinenbau und Verfahrenstechnik angesiedelt. In einem ersten Schritt sollen mehrere 3D-Drucker in den Laboren der Hochschule aufgestellt und anschließend erste Prototypen von vorgefertigten Modulbauweisen produziert werden. „Es gibt derzeit einige interessante Lösungen im Bereich des 3D-Drucks von Häusern. Eine wirtschaftliche Lösung ist jedoch noch nicht vorhanden. Wir hoffen, dass wir gemeinsam mit der Hochschule Augsburg ein neues Verfahren entwickeln und im Anschluss anwenden können“ erklärt Ulrich Reitenberger.

Prof. Dr. Christian Bauriedel, wissenschaftlicher Leiter des Projekts, ergänzt: „Die Digitalisierung der Baubranche ist ein zentrales Zukunftsthema unserer Fakultät. Wir reagieren auf diese Entwicklung auch mit dem neuen Studiengang ‚Digitaler Baumeister‘, der im kommenden Jahr starten wird. Das Forschungsprojekt zum 3D-Druck bietet dann auch unseren Studierenden beste Bedingungen, um sich mit diesen innovativen Anwendungsfeld auseinanderzusetzen.“

**Tobias Kolb**  
Leiter Kommunikation  
Telefon +49 821 55 86-3556  
tobias.kolb@hs-augsburg.de

**Dr. Christine Lüdke**  
Pressesprecherin  
Telefon +49 821 55 86-2556  
Fax +49 821 55 86-3516  
christine.luedke@hs-augsburg.de  
presse@hs-augsburg.de  
www.hs-augsburg.de

**Hochschule Augsburg**  
University of Applied Sciences  
An der Hochschule 1  
D-86161 Augsburg  
Telefon +49 821 5586-0  
Fax +49 821 5586-3222  
www.hs-augsburg.de  
info@hs-augsburg.de

Anfahrt:  
Campus am Brunnenlech  
An der Hochschule 1  
ÖPNV:  
Straßenbahnlinien 2 und 3  
Deutsche Bahn  
Haltestelle: Haunstetter Straße Bf

Anfahrt:  
Campus am Roten Tor  
Friedberger Straße 4  
ÖPNV:  
Straßenbahnlinien 2 und 3  
Haltestelle: Rotes Tor  
Straßenbahnlinie 6  
Buslinie 32 und 35  
Haltestelle: Hochschule Augsburg



**Hochschule  
Augsburg** University of  
Applied Sciences

Kommunikation

Auf dem Bild: 100.000 Euro, die auf Initiative der FREIEN WÄHLER von der Isar an den Lech überwiesen werden, überreichte MdL Dr. Fabian Mehring (Mitte) für ein 3D-Druck-Projekt an der Hochschule Augsburg (v.l.): Prof. Christian Waibel, Dekan Fakultät für Architektur und Bauwesen, Ulrich Reitenberger, Geschäftsführer Ulrich Reitenberger Bau GmbH, Prof. Dr. Christian Bauriedel, Fakultät für Architektur und Bauwesen, Prof. Dr. Gordon Thomas Rohrmair, Präsident Hochschule Augsburg.

---

#### Weitere Informationen der Hochschule Augsburg

##### **Veranstaltungskalender**

[www.hs-augsburg.de/Kommunikation/Kalender](http://www.hs-augsburg.de/Kommunikation/Kalender)

##### **Projekte**

[www.hs-augsburg.de/Kommunikation/Projekte](http://www.hs-augsburg.de/Kommunikation/Projekte)

##### **Weitere Pressemitteilungen**

[www.hs-augsburg.de/Kommunikation/Pressemitteilungen](http://www.hs-augsburg.de/Kommunikation/Pressemitteilungen)

##### **Social Media Kanäle**

[www.facebook.com/hochschule.augsburg](http://www.facebook.com/hochschule.augsburg)

[www.twitter.com/hs-augsburg](http://www.twitter.com/hs-augsburg)

[www.instagram.com/hochschuleaugsburg](http://www.instagram.com/hochschuleaugsburg)

[www.youtube.com/hochschuleaugsburg](http://www.youtube.com/hochschuleaugsburg)