

# BAUEN NEU DENKEN



Die **Bau-Hochschule Biberach** möchte in einem multidisziplinär ausgerichteten Forschungscluster innovative Entwicklungen vorantreiben und plant dafür das Zentrum für bioökonomische HYBRID-Bauweisen.

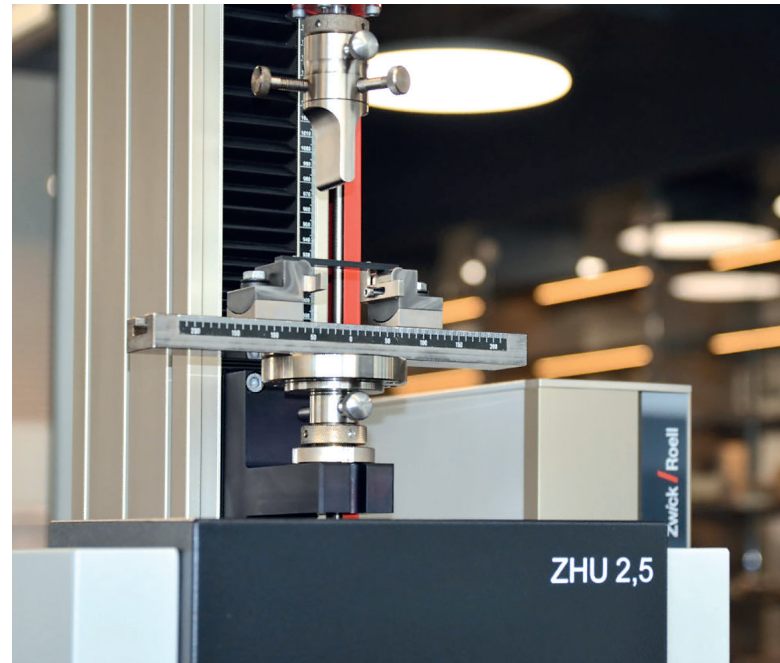
# Unser Vorhaben: Zentrum für bioökonomische HYBRID-Bauweisen

## ■ CIRCUAL ECONOMY

Mit dem Zentrum für bioökonomische HYBRID-Bauweisen will die HBC die notwendige Transformation der Bauwirtschaft hin zu einer Circular Economy anstoßen und verwirklichen. Bauen neu denken heißt für uns eine kreislaufwirtschaftliche Betrachtung über den gesamten Prozess des Bauens – von der Planung über die Bewirtschaftung bis hin zum Abbau und der Entsorgung. Zielsetzung ist eine deutliche Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Dafür wählen wir einen innovativen Ansatz, der unterschiedliche Materialien wie Beton, Stahl und Holz mit neuartigen biogenen Stoffen verbindet. Der gesamte Entwicklungsprozess der Hybrid-Baustoffe wird konsequent unter nachhaltigen, bioökonomischen und multifunktionalen Aspekten betrachtet. Teil des HYBRID-Zentrums werden Versuchshallen sein, ausgestattet mit Groß- und Spezialgeräten. Diese werden es ermöglichen, an allen Entwicklungen die neuesten Prüfverfahren durchzuführen und sogar neue, passende Prüfverfahren zu entwickeln und so die Technologie der Hybrid-Bauweisen voranzutreiben.

Der Bau des Zentrums selbst wird in Hybrid-Bauweise ausgeführt und teilweise nur in seiner Struktur errichtet. So soll er gleichzeitig als Versuchsbau dienen.



# Die HBC – Denkfabrik und Innovationstreiber

## ■ BAU-HOCHSCHULE BIBERACH

Die HBC versteht sich als Hochschule für angewandte Wissenschaften in einer der wirtschaftsstärksten Regionen Deutschlands. Sie ist aktiver Partner von Wirtschaft und Gesellschaft und leistet Wissens- und Technologietransfer zur Lösung technischer, sozialer und gesellschaftlicher Probleme. Die HBC steht für exzellente Forschung – angewandt und an konkreten Entwicklungen orientiert und ist im bundesweiten CHE-Ranking als eine der besten Hochschulen bewertet worden. Aktuell führt die Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement das Ranking an. In den Bereichen Bau- und Energie-Ingenieurwesen, Holzbau und Architektur hat die Bau-Hochschule Biberach einen großen Erfahrungsschatz und eine herausragende Expertise.



- **2026** Eröffnung ZBH
- **2023** Baubeginn ZBH
- **2023** Initiierung Zentrum für bioökonomische HYBRID-Bauweisen (ZBH)
- **2011** Einrichtung Studiengang Industrielle Biotechnologie
- **2003** Gründung Fakultät Biotechnologie
- **1998** Einrichtung Studiengang Gebäudetechnik, heute Energie-Ingenieurwesen
- **1996** Gründung Institut für Holzbau
- **1991** Einrichtung Studiengang Projektmanagement
- **1978** Einrichtung Studiengang Bau und Immobilien
- **1964** Gründung als Staatliche Ingenieurschule für Hoch- und Tiefbau

# Gute Gründe, um das Vorhaben gemeinsam zu beginnen

## ■ WERDEN SIE STRATEGISCHER PARTNER!

Erhalten Sie Einblicke in die Forschungsaktivitäten und -ergebnisse und innovative Anstöße für die eigene Produktentwicklung und Produkterweiterung (besondere Prüfverfahren).

Initiieren Sie ein bedeutendes Netzwerk der unterschiedlichen Akteure aus Massivbau, Holzbau, Stahlbau und profitieren Sie ebenfalls davon.

Setzen Sie ein sichtbares Zeichen für hervorragende Lehre und Forschung im Bauwesen am Standort Biberach.

Wirken Sie mit Ihrer Investition als Hebel für die Umsetzung des Projekts (20% Investition, 80% staatliche Förderung).

Leisten Sie schon heute einen Beitrag zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen.



# Gewinnbringendes Netzwerk



innovativ



bioökonomisch

multidisziplinär

zirkulär



## ■ ANSPRECHPARTNER

**Prof. Dr. rer. pol. André Bleicher**  
Rektor der Hochschule Biberach  
Telefon 07351 582-101  
[bleicher@hochschule-bc.de](mailto:bleicher@hochschule-bc.de)



**Thomas Schwäble**  
Kanzler der Hochschule Biberach  
Telefon 07351 582-111  
[schwaeble@hochschule-bc.de](mailto:schwaeble@hochschule-bc.de)



**Prof. Dr.-Ing. Matthias Bahr**  
Dekan der Fakultät  
Bauingenieurwesen und Projektmanagement  
Telefon 07351 582-301  
[bahr@hochschule-bc.de](mailto:bahr@hochschule-bc.de)

Kontakt: Anette Schober-Knitz  
Leiterin  
Referat für Presse und Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon 07351 582-104  
[schober-knitz@hochschule-bc.de](mailto:schober-knitz@hochschule-bc.de)

Hochschule Biberach  
Biberach University of Applied Sciences  
Karlstraße 11  
88400 Biberach  
Germany

[www.hochschule-bc.de](http://www.hochschule-bc.de)

**HBC.**  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# BAUEN NEU DENKEN

## Bildnachweis:

Seite 2: Unternehmen ZwickRoell GmbH & Co. KG, Ulm  
Alle anderen: HBC/Stefan Sättele

Gedruckt auf Envirotop, 250 g/m<sup>2</sup>,  
Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



[www.blauer-engel.de/uz14a](http://www.blauer-engel.de/uz14a)