



Projektbericht  
Hörsaalgebäude der THI – Campus Neuburg





## Wissens- und Forschungszentrum für Nachhaltigkeit und Infrastruktur

Der Campus Neuburg der TH Ingolstadt bekommt ein neues Wissens- und Forschungszentrum für Nachhaltigkeit und Infrastruktur. Die Studiengänge wie

beispielsweise Nachhaltigkeits- und Umweltmanagement, Wirtschaftsingenieurwesen-Bau und Nachhaltiges Bauingenieurwesen setzen bewusst auf Nachhaltigkeit im Bauwesen.





## Gebäude als modularer Holzbau

So kommt es nicht von irgendwo her, dass auch das zweigeschossige Hochschulgebäude in einer modularen und nachhaltigen Holzsystembauweise erstellt wird. Wichtig für den Bauherrn ist, dass der Neubau für einen schneller Aufbau und mit einem hohen Maß an Vorfertigung in modularer Bauweise realisiert wird. Auch Kriterien wie Demontierbarkeit, Wiederverwendung oder Recycling sind Bestandteile des Anforderungskataloges.

## Hoher Anspruch an nachhaltige Materialien

Die Technische Hochschule Ingolstadt stellt einen hohen Anspruch an die Verwendung von nachhaltigen Baumaterialien, an eine umweltfreundliche Architektur und deren respektvolle Einbindung in die sowohl historische als auch vorgegebene natürliche Umgebung. Der barrierefrei ausgeführte Baukörper wird in Anlehnung einer BNB-Zertifizierung errichtet. Auch von hoher Bedeutung für den Nutzer ist die Einbeziehung einer Lebenszyklusbetrachtung.







### Sonderbau Gebäudeklasse 3

Durch die Höhe des Fußbodens des 1.OG und den Außenmaßen von ca. 22 x 52 m ist der Holzmodulbau in Gebäudeklasse 3 einzustufen. Das Gebäude ist mit seiner Nutzung als Hochschule als Sonderbau klassifiziert, der 2 bauliche Rettungswege erforderlich macht.

Die großen Flurflächen im EG und OG im westlichen Gebäudeteil sind mit den benachbarten Räumen jeweils als gemeinsame Nutzungseinheit ohne notwendigen Flur geplant. Hier sollen Präsentationen, kleine Messen und eine Möblierung möglich sein.

Im östlichen Gebäudeteil sind die Räume über notwendige Flure und das Treppenhaus erschlossen.

