

Workshop: Moderner Holzbau „Holz-21-regio“ vom 27.11.2020

Am 27.11.2020 fand der Online-Workshop zu Thema Moderner Holzbau statt.

Die geladenen Teilnehmer waren Vertreter von Firmen der Bauwirtschaft und dem Wohnungsbau, Architekten, Vertreter der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH, der Architektenkammer Thüringen, der Internationale Bauausstellung Thüringen GmbH sowie aus dem Holzbauhandwerk.

Nach der Begrüßung durch Prof. Erik Findeisen und der Vorstellung des Förderprogramms WIR! durch Dr. Markus Thielbeer erfolgte die Einordnung der Thematik durch Prof. Erik Findeisen.

Der Moderne Holzbau kann einen zentralen Beitrag zur Nutzung der Fichte im Thüringer Wald bilden. Die Region besitzt jedoch hervorragende Kompetenzen in Wissensgebieten und Technologien zur Erschließung des Innovationsfeldes (z. B. Maschinenbau, Automatisierung, IT, IKT, Digitalisierung, Sensorik, Modellierung, Produktions- und Verfahrensentwicklungen, Prototypenentwicklung).

Zur Aktivierung der Potenziale bedarf es einer Sensibilisierung der relevanten Akteure in Bezug auf Anwendungspotenziale und Marktperspektiven neuartiger Lösungen.

Die Kernpunkte der Diskussion waren:

I. Modernisierung der Bestandsgebäude mit heimischen Holzarten

II. Reformierung der Ausschreibungskriterien und Lebenszyklusbetrachtungen

III. Verfahrensentwicklung zur seriellen und modularen Wohnbauweise mit Vollholz

Voraussetzung für die vermehrte Nutzung von Holz sind innovative Holzbauprodukte, die insbesondere hinsichtlich ihrer Tragfähigkeit, Dämmung und Vorfertigungsgrad neue Maßstäbe setzen. Besonders wichtig ist die Steigerung der Akzeptanz von Holzbaustoffen als ein maßgeblicher Punkt der Holzverwendung. Die technologische Umsetzung wird in anderen Bundesländern äußerst erfolgreich praktiziert und zeigt den Nachholbedarf Thüringens auf.

Im Nachgang zum Werkstattgespräch Ressourcensicherung wurde den Beteiligten eine Zusammenfassung der Diskussion und Fragen zu weiterführenden innovativen Lösungsansätze und weiteren Partner/Kompetenzen aus der Region gesendet. Die Antworten fließen anschließend mit in die Konzeptentwicklung ein.

Dipl.-Ing. (FH) Marion Zumpf

Technische Universität Ilmenau

Fakultät für Maschinenbau

Fachgebiet Qualitätssicherung und Industrielle Bildverarbeitung

E-Mail: zumpf@holz-21-regio.de