

dataholz build up

Weiterentwicklung der Online-Wissensplattform dataholz.eu zu einem digitalisierten multifunktionalen Gebäudetool

Programm / Ausschreibung	THINK.WOOD, THINK.WOOD Innovation, THINK.WOOD Innovation - Holz als Werkstoff/Holzbaustoff	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.10.2022	Projektende	30.09.2024
Zeitraum	2022 - 2024	Projektlaufzeit	24 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im Sinne der Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden leistet der Baustoff Holz durch seine besonderen Materialeigenschaften und seine Konstruktionsarten einen bedeutenden Anteil. Das hohe ökologische und volkswirtschaftliche Potential dieser erneuerbaren Ressource steht außer Frage. Für den zunehmenden mehrgeschossigen Holzbau und vor allem für das Aufrechterhalten eines qualitativ hochwertigen Holzwohnbaus werden gesicherte Informationsquellen benötigt. Um Architekt:innen, Planer:innen und Ausführende in ihrer notwendigen umfassenden Planung bestmöglich zu unterstützen, soll die bereits bestehende Wissensplattform dataholz.eu zu einem multifunktionalen Planungstool weiterentwickelt werden. Einerseits sollen die Inhalte dabei die planerischen Anforderungen hinsichtlich des mehrgeschossigen Holzbaus abdecken und andererseits eine Weiterentwicklung im Digitalisierungsprozess, speziell in der Identifizierung möglicher digitaler Schnittstellen, beispielweise zu weiteren Datenbanken und Planungssoftwares, beinhalten. Prioritäres Ziel soll es sein, dass dataholz.eu weiterhin ein in der Planungs- und Einreichungsphase unabdingliches Werkzeug für alle im Holzbaubeteiligten bleibt und einen wesentlichen Beitrag zu qualitativ hochwertigen, CO₂-neutralen mehrgeschossigen Gebäude leistet.

Projektpartner

- Holzforschung Austria - Österreichische Gesellschaft für Holzforschung