

Einfach Bauen 3 – Messen, Validieren, Rückkoppeln:

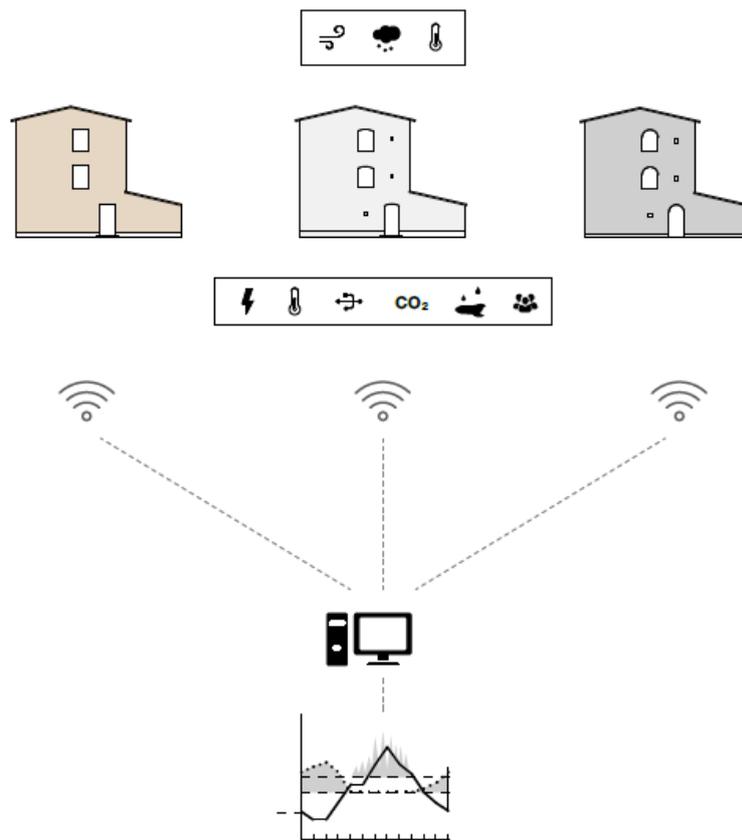
Ausgangslage:

Mit Einfach Bauen 3 folgt der abschließende Teil der Einfach-Bauen-Serie:

Die erforschten Prinzipien des einfachen Bauens (Einfach Bauen 1) wurden durch das Planen und Bauen von drei Forschungshäusern in Bad Aibling umgesetzt (Einfach Bauen 2). In Einfach Bauen 3 sollen Langzeitmessungen während der Nutzungsphase (Winter- und Sommerperioden) vergleichende Aussagen zu Gebäudehülle, thermischem Komfort, und Energieverbrauch liefern.

Durch Messen, Validieren und Rückkoppeln werden die Qualitäten der drei Gebäude überprüft, um die Potentiale des „Einfach Bauen“ konkret nachvollziehen zu können.

EINFACH BAUEN 3



Forschungsstelle:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Technische Universität München

Forschungspartner:

Lehrstuhl für Entwerfen und Konstruieren,
Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen,
Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen

Bearbeitung:

Zsafia Varga, M.Sc.

Laufzeit:

16.11.2020 – 15.01.2023

Förderung:

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung im Rahmen der Forschungsförderung

ZUKUNFT BAU
Forschungsförderung

Gefördert aus den Mitteln der Bayerischen Bauwirtschaft
und der B&O Bauholding GmbH, Bad Aibling