

Projektblatt

Qualifizierungsseminar TGA Holzbau

Im Bereich des wachsenden Holzbaumarktes hinkt die Anpassung der Planung, Ausführung und Schnittstellenkoordination der Gebäudetechnikinstallation dem sich stetig weiter entwickelnden Holzbau hinterher.

Im Qualifizierungsseminar TGA Holzbau wird diese Thematik aus bauphysikalischer, konstruktiver und bauwirtschaftlicher Perspektive aufgegriffen und ganzheitlich betrachtete Gebäudetechniklösungen vermittelt, welche auf den Vorfertigungsgrad des Holzbaus abgestimmt sind. Dabei wird insbesondere auf Lean Construction zur Optimierung der TGA-Arbeitsprozesse eingegangen, um die Installationsarbeiten an die Montage-Geschwindigkeiten des Holzbaus anpassen zu können.

Die TeilnehmerInnen erwerben fundierte Kompetenz über verschiedene Aspekte der TGA-Installationen im Holzbau, basierend auf aktuellen Forschungsergebnissen und Bauablaufanalysen und aus dem vorrangegangenen F&E-Innovationsnetzwerk „TGA Timber“.

Ziel ist einerseits die Steigerung der Qualität als auch der Wirtschaftlichkeit der TGA Installationsarbeiten im Holzbau. Durch Optimierung und Vereinheitlichung der Prozesse soll dies erreicht werden.

Der Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich initiierte und begleitete dieses Qualifizierungsprojekt.

Projektzeitraum

Dezember 2019 – Mai 2020

Unterstützung

Förderung im FFG Programm „Forschungskompetenzen für die Wirtschaft“ mit Mitteln des BMDW

Leadpartner

- + TU Graz - Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft Arbeitsbereich Gebäudetechnik
- + Holzforschung Austria

Projektpartner

- + Architekt DI Harald Sauer ZT e.U.
- + Generalplan 2000 Planungs GmbH
- + Ing. Graf Zimmerei- und Holzbau Ges.m.b.H
- + Ing. René Schmied, MBA - das leitwerk
- + MHS Montagesysteme für Heizung und Sanitär GmbH
- + Michael Waldschütz
- + neotec Energiesysteme GmbH
- + TBH Ingenieur GmbH
- + UNISAN GmbH
- + WS-System GmbH

Weitere Informationen

Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich

Vera Weiß

+43 664 60119667, v.weiss@ecoplus.at