THEBAVOL

Anwendungen und Grenzen der THErmischen BAuteilaktivierung im großVOLumigen Geschoßbau

Programm / Ausschreibung	FoKo, Qualifizierungsseminare, Qualifizierungsseminare 4. AS EduTech	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.07.2017	**Projektende**	31.12.2017
Zeitraum	2017 - 2017	**Projektlaufzeit**	6 Monate
Keywords	Thermischen Bauteilaktivierung, Erneuerbare Energie		

Projektbeschreibung

Die thermische Bauteilaktivierung, bei der massive Bauteile zur thermischen Konditionierung von Gebäuden eingesetzt werden, beginnt sich am Markt zu etablieren. Aktuelle Standardunterlagen wie der Planungsleitfaden TBA beziehen sich dabei vorwiegend auf kleine Wohngebäude. Etwas anders stellt sich die Situation im großvolumigen Bauen einschließlich Nicht-Wohngebäude dar, wo diese Technologie auch spezielle Kompetenzen im Bereich der dynamischen Speicherbewirtschaftung, smart grid sowie im Bereich von selbstlernenden Steuerungsmodellen unter Einbeziehung von Netz- und Wetterprognosen erfordert. Jetzt sind Fachleute gefragt, die optimale, individuelle Projektlösungen erarbeiten und umsetzen können. Im Qualifizierungsseminar THEBAVOL sollen diese Kompetenzen an die TeilnehmerInnen, Angehörige von einschlägigen Planungsbüros, vermittelt werden. Dabei sollen TeilnehmerInnen, die auch als TrainerInnen in Kursen an Bauakademien, WIFIs etc. zum Thema unterrichten, besonders angesprochen werden, um einen Multiplikatoreffekt zu schaffen. Als Lehr- und Lernform ist ein Workshopformat, unterstützt durch E-Learning, vorgesehen. Dieses E-Learning soll auf Basis eines bereits bestehenden E-Learnings zur TBA um die o.a. Themen und durch den Einsatz einer mobilen App für Microlearning erweitert werden.

Projektkoordinator

- Fachhochschule Technikum Wien

Projektpartner

- Baustein, Bau- und Projektmanagement GmbH
- DI Hartwig Steinwender
- Gugerell KG
- IBO - Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH
- Ingenieurbüro Rothbacher GmbH
- Keckeis Gebhard Georg
- OPTIPLAN Ingenieurgesellschaft f Technische Gebäudeausrüstung u Energiewirtschaft GmbH
- simon speigner gmbh