

ONLINE-ABSCHLUSSVERANSTALTUNG VAR4BAU

Digitale Technologien können nicht nur die Qualität und Produktivität des Bauens erhöhen, sondern auch den Transfer und die Vertiefung von Wissen bereichern. Das vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg geförderte Projekt **VAR4BAU@skills.BW – Multimodales, interaktives Virtual/ Augmented-Reality-System für die berufliche Aus- und Weiterbildung im Bereich Ausbau und Fassade** hatte das Ziel, bestehende V/AR-System des Instituts für Akustik und Bauphysik der Universität Stuttgart und des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP für die Aus- und Weiterbildung im Bereich Ausbau und Fassade weiterzuentwickeln.

Das auf Raummodellen beruhende System lässt z.B. Raumeindrücke wichtigen physikalischen Raumeigenschaften wie Licht, Akustik und Raumklima. Dazu wurden didaktisch optimierte Lehrkonzepte entwickelt und getestet, um das V/AR-System in die bestehenden Bildungsprogramme, wie z.B. ins Ausbildungsmodell „Ausbau-Manager“, zu integrieren.

Bei der kostenfreien Abschlussveranstaltung werden die Projektergebnisse vorgestellt und es besteht die Möglichkeit zu Fragen und Anregungen. Sie sind herzlich willkommen, wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Termin: Montag, 24. März 2025, 15:00 – ca. 16:30 Uhr

Ort: Online-Veranstaltung

Anmeldung: [Ausbau-Akademie](#)

15:00 Uhr

Begrüßung

Dr. Roland Falk, Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade &
Prof. Dr. Philip Leistner, Universität Stuttgart

- Ziele von VAR4BAU
- Synergien zwischen beruflicher und akademischer Bildung

15:15 Uhr

Grußwort

Alexander Thum, Ministerium für Wirtschaft, Tourismus und Arbeit Baden-Württemberg, Referat „Berufliche Weiterbildung“

15:20 Uhr

Angepasste VR-Anwendung für die berufliche Bildung

Benjamin Müller & Simon Wössner, Universität Stuttgart / Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

15:50 Uhr

Didaktische Einbettung in die berufliche Bildung

Tina Roth, Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade &
Marcel Reichert, Berufliches Schulzentrum Leonberg

16:20 Uhr

Ausblick und Diskussion

Dr. Roland Falk, Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade &
Prof. Dr. Philip Leistner, Universität Stuttgart