

A two-story brick house with a dark grey gabled roof and a prominent chimney. The second floor features three windows with light green frames. The first floor has a porch with green-painted wooden columns and a green picket fence. The house is surrounded by lush green trees and a clear blue sky.

Ein altes Haus für neue Ideen

Mareike Becker, Mario Reich

Die Sanierung einer denkmalgeschützten Villa als Berufsbildungsprojekt im Rahmen einer virtuellen Lernumgebung

Agenda

- Rahmenbedingungen
- Herausforderungen + Erkenntnisse
- Ergebnisse
- Diskussion und Fragen



Rahmenbedingungen

- Gewerke übergreifende Qualifizierung im Rahmen energetischer Gebäudesanierung (GESA)
- Gefördert durch ESF und BMU (Programm BBNE)
- Laufzeit 4 Jahre (bis 12.2022)
- Bildungswerkstatt Mutzenbecher:
 - Qualifizierungsmodule entwickeln:
 1. BBNE
 2. Gewerke übergreifende Qualifizierung
 3. Denkmalschutz
 - ‚Baukörper als Lehrkörper‘
 - Virtuelle Lernumgebung

Herausforderungen + Erkenntnisse

- Geplant als Lernwerkstatt vor Ort
- Analoge Lernmodule können nicht 1:1 digital übertragen werden
- Lernende allein oder in Gruppe
- Haptische Erfahrungen fehlen
- Methodik anpassen
- Rundgang und Dokumentation nutzen
- Ergebnisse können nachhaltig und nach Ende des Projektes ortsunabhängig genutzt werden
- Niedrigschwelliger Zugang
- Motivation auch für einzelne Lernende

Ergebnisse



DISKUSSIONSIMPULSE & AUSBLICK



Nutzungsverhalten in der virtuellen Lernumgebung?



Barrierefreiheit & Einsatz sprachsensibler „Lernrundgänge“



Einsatz für individualisierte Lernprozesse?



Analoge Lernmodule und digitale Darstellungsmöglichkeiten?



Zeitgemäße Bildung & Förderung des Erwerbs digitaler Kompetenzen?

Welche Fragen dürfen wir Ihnen beantworten?