



### UTILISATION DANS L'ENSEIGNEMENT DESSINATEUR / DESSINATRICE CFC

Les apprenants identifient les conflits entre le modèle architectural et la technique du bâtiment (détection des conflits)

Les compétences professionnelles sont acquises grâce à la réalité virtuelle (RV) Le calcul des éléments de construction s'effectue en temps réel.

Les apprenants bénéficient d'un retour direct de l'application

# CENTRE DE COMPÉTENCE CONSTRUCTION

Le département Construction de gibb mise sur les technologies d'avenir

Mise en place d'un centre de formation VR dans le laboratoire du département construction du gibb Accompagnement scientifique de la Haute école fédérale en formation professionnelle (HEFP). Accent mis sur la collaboration au sein de l'équipe.

Collaboration avec Movetia et l'école partenaire BS08 à Hambourg





Ce projet bénéficie du soutien financier de Movetia. Movetia encourage les échanges, la mobilité et la coopération dans les domaines de la formation initiale et continue ainsi que du travail avec les jeunes, en Suisse, en Europe et dans le monde entier. Vous trouverez de plus amples informations sur www.movetia.ch.



**EHB** 

Suivi scientifique:

EIDGENÖSSISCHES HOCHSCHULINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG





- Les compétences professionnelles sont mises en pratique et consolidées grâce à la réalité virtuelle (RV)
- Motivation accrue pour l'apprentissage grâce à des exercices ludiques et pratiques
- Combinaison du dessin technique et de la pensée spatiale grâce à la technologie RV
- Les apprenants bénéficient d'un retour direct de l'application et identifient immédiatement leurs erreurs.

## CENTRE DE COMPÉTENCE CONSTRUCTION

Le département Construction de gibb mise sur les technologies d'avenir

Mise en place d'un centre de formation VR dans le laboratoire du département construction du gibb

Austausch und Mobilitä Echanges et mobilité Scambi e mobilità Exchange and mobility

Accompagnement scientifique de la Haute école fédérale en formation professionnelle (HEFP)

Les apprenants découvrent les visualisations 3D dans un environnement d'apprentissage numérique

Ce projet bénéficie du soutien financier de Movetia. Movetia encourage les échanges, la mobilité et la coopération dans les domaines de la formation initiale et continue ainsi que du travail avec les jeunes, en Suisse, en Europe et dans le monde entier. Vous trouverez de plus amples informations sur www.movetia.ch.

Suivi scientifique:



**EHB** 

EIDGENÖSSISCHES HOCHSCHULINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG

Schweizer Exzellenz in Berufsbildung