

InnoLAB Infra

INNOVATIONSLABOR ZUR VIRTUELLEN
PLANUNG BAULICHER MASSNAHMEN
DER INFANTIONSPRÄVENTION

InnoLAB Infra



Vorhabenlaufzeit
ab 2019

Ziel des Forschungsvorhabens

In dem Innovationslabor können geplante Musterraumlösungen von verschiedenen Forschungsprojekten virtuell dargestellt werden und für unterschiedlichste Nutzergruppen im Kontext zukünftiger Arbeitsumfelder erfahr- und begreifbar gemacht werden. Planer können gemeinsam mit unterschiedlichen Nutzern in diesen Räumlichkeiten interagieren und frühzeitig auf mögliche Fehlplanungen hinweisen. Dieser Wissensschatz und Praxisbezug unterstützt maßgeblich die zukünftige langfristige und effiziente Nutzung von Gebäudestrukturen.

PROTOTYPEN & PROGRAMMIERUNG -AREA

3D Drucker
Computer
Arbeitsplätze

35 m²

49 m² VIRTUAL-/ MIXED-REALITY -AREA

Projektoren
Mixed-Reality Brillen
3D-Tiefenkameras
Kinect-Tracking System
Interaktiver Planungstisch
Bildschirme

35 m²

SCHULUNGS -AREA

3D - Scanner
Leinwand
Laptops
Projektor

