

Konzept für die Digitalisierung im Wohnungsbau von Wien



Smart Home, Building Information Modeling (BIM), Additive Fertigung oder Mixed Reality – welche Chancen schafft der digitale Wandel im Wohnungsbau und wie nutzt man sie sinnvoll? Diese Fragen haben wir für die Stadt Wien in einer Grundlagenarbeit untersucht. Darin haben wir auch konkrete Handlungsoptionen aufgezeigt. So kann Wien mit der Digitalisierung Schritt halten, denn die Planung, die Gebäude- und Wohnungsproduktion sowie die Erhaltung der baulichen Substanz werden sich künftig stark verändern.

Unsere Leistungen

- Überblick über die Trends des digitalen Wandels im Bereich Wohnungsbau und Wohnen erstellen
- Vorhandene und künftig relevante Anwendungsmöglichkeiten der Digitalisierung im Bereich des Wohnungsbaus und Wohnens konzeptionell einordnen
- Anwendungsmöglichkeiten erarbeiten und einschätzen, Handlungsoptionen aufzeigen

Auftraggeber

Stadt Wien

Fakten

Zeitraum 2018 - 2019

Projektland Österreich

Ansprechpersonen

Prof. Dr. Alain Thierstein
alain.thierstein@ebp.ch

Kaspar Fischer
kaspar.fischer@ebp.ch

Dr. Christof Abegg
christof.abegg@ebp.ch