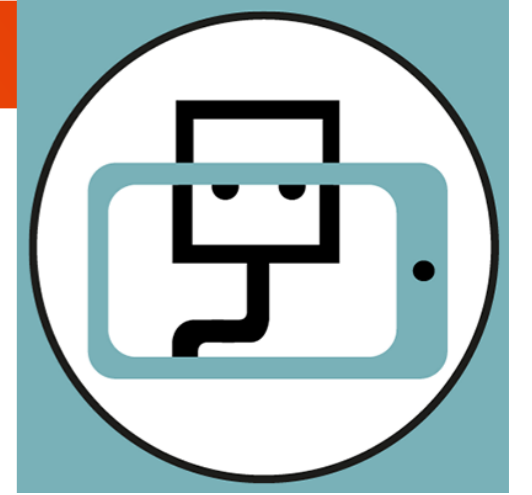
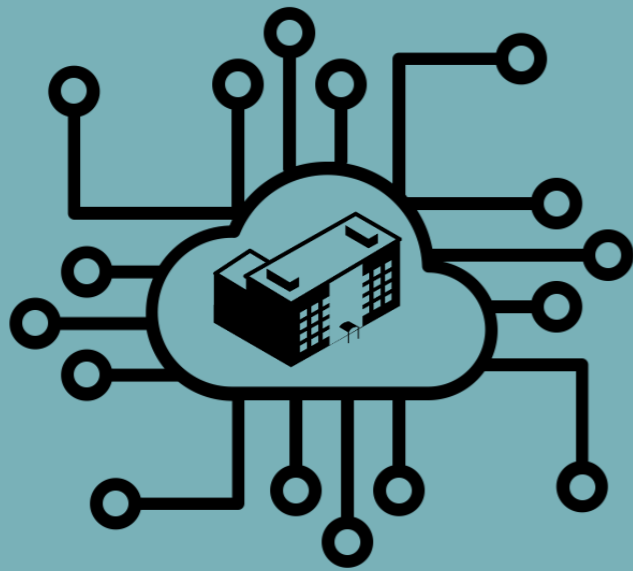


# Lernstation 3



## AR - Planung des Innenausbaus

### Worum geht es?



#### Building Information Modeling (BIM):

Ein digitales Gebäude-Modell enthält alle Planungen und Ausführungen während des Baus eines Gebäudes

### Was kann die Technik?



#### Augmented Reality (AR):

Die Kamerasicht des Mobilgerätes wird durch zusätzliche Einblendungen (Texte, Bilder, 3D-Objekte etc.) angereichert

Virtuelle Objekte können scheinbar im realen Raum platziert werden

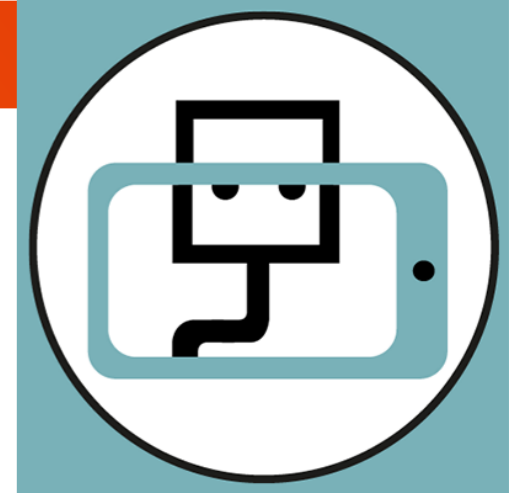
### Welche Entwicklung ist zu vermuten?



Das **BIM** soll in Deutschland ab 2020 für Großprojekte der Verkehrsinfrastruktur Pflicht werden



Die **AR** ist in wenigen Jahren womöglich fester Bestandteil unseres Alltags



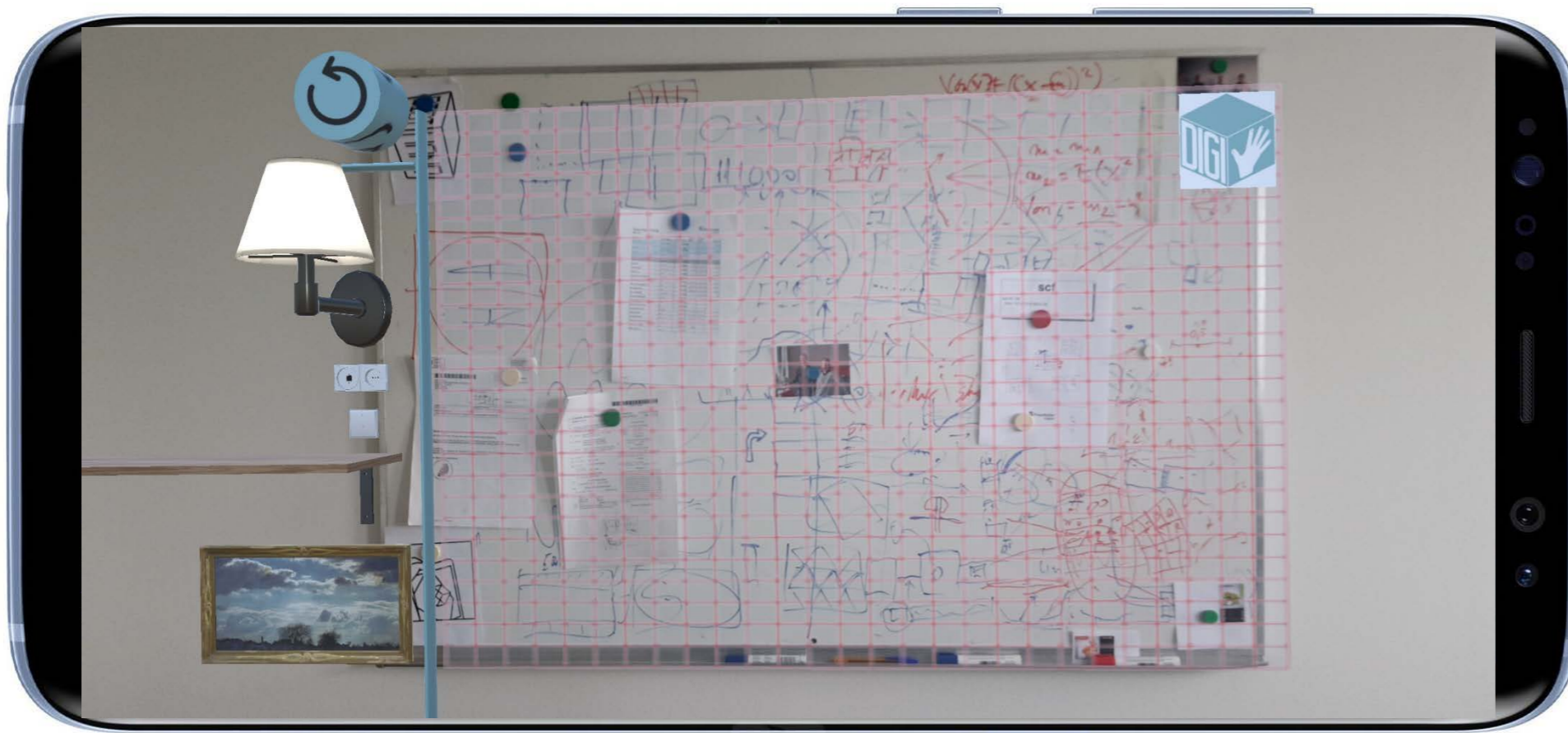
# Lernstation 3

## AR - Planung des Innenausbaus

Du bist HandwerkerIn...

**... und sollst die Inneneinrichtung eines Raumes planen!**

Richte diese Wand mit dem Smartphone ein!



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN  
DER ZUKUNFT**