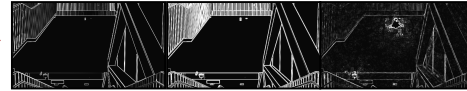


Trainingsdaten

Synthetische Bilder mit bekannter Pose generiert aus der 3D-Gebäudesimulation



synthetische Bilder



verarbeitete Bilder

Training



CNN Architektur basierend auf GoogLeNet

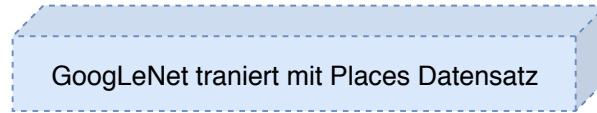


PoseNet

Initialisierung der Gewichte



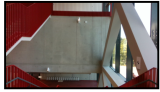
GoogLeNet trainiert mit Places Datensatz



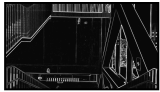
Evaluierung



Evaluierungsdaten

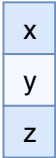


reale Bilder



verarbeitete Bilder

Position



Orientierung

