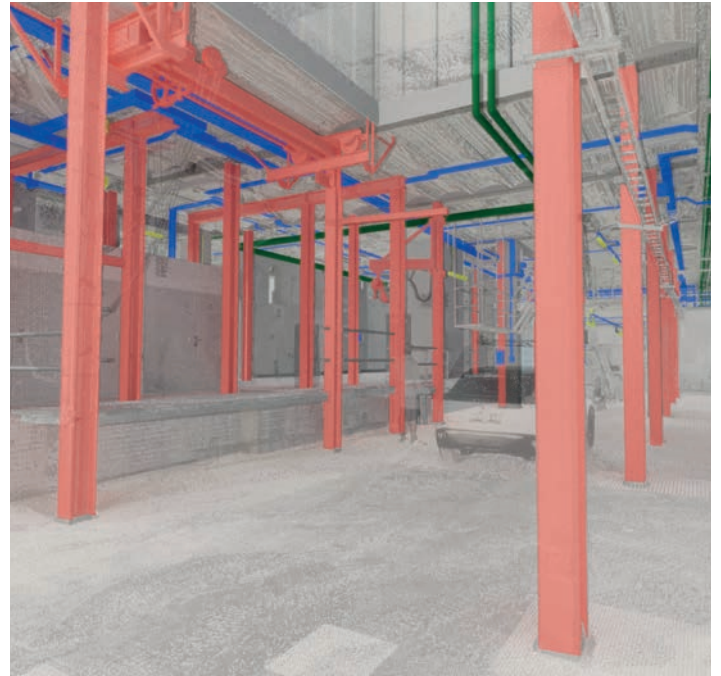


# 3D-laserscanning

**Skel.dk**  
landinspektører



**Kontakt landinspektør Soran Ahmad Khani  
for en uddybende snak om, hvordan Skel.dk  
kan hjælpe dig.**

**Tlf.: +45 44 14 12 42    Mail: [skh@skel.dk](mailto:skh@skel.dk)**

# 3D-laserscanning

**Skel:dk**  
landinspektører

## BYGNINGER

Med 3D-laserscanning som opmålingsmetode får du præcist og effektivt data, der kan omdannes til brugbare tegninger, etageplaner, indretningsplaner og 3D-modeller i et højt detaljeringniveau. Dette sikrer blandt andet, at du undgår overraskelser og får alt med første gang.

## VISUALISERING

3D-modeller kan anvendes som fotorealistiske visualiseringer fremfor billeder. Du får en digital udgave af virkeligheden, som kan bruges til at synlig- og levendegøre en projektidé i planlægningsprocessen. Det kan eksempelvis ske ved hjælp af Virtuel Reality og Augmented Reality.

## PROJEKTERINGSGRUNDLAG

Med en 3D-model udarbejdet efter en punktsky får du et fuldt og nøjagtigt projekteringsgrundlag, der kan bruges til at genere alle de 2D-tegninger, der måtte ønskes såsom etageplaner, snittegninger og opstalter.

Fordelene er klare: ingen overraskelser, hurtig og effektiv projektering og dermed mere tid til at arbejde på andre dele af projektet.

## DOKUMENTATION

En 3D-laserscanning enten i form af punktsky eller en 3D-model kan anvendes som dokumentation af det færdige projekt - as built. Du opnår på kort tid en præcis afklaring af eventuelle afvigelser mellem en projekttegning og de faktiske forhold.

## FACILITY MANAGEMENT

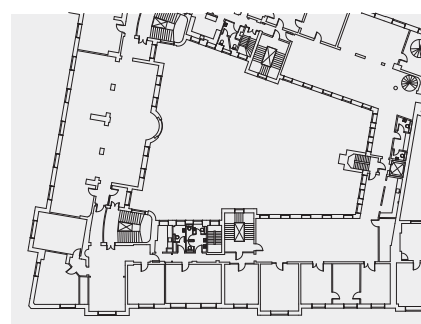
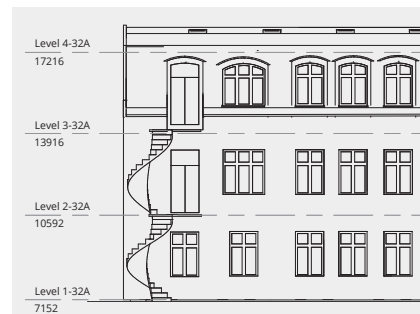
Med en målfast 3D-tegning får du det fulde overblik over dine faciliteter og dermed et let og overskueligt indblik i, hvordan du planlægger den daglige drift af din bygning.

## SIMULERINGER

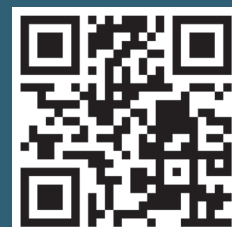
På baggrund af en 3D-laserscanning kan der arbejdes med simulationer i et virtuelt miljø til f.eks. optimeringer og beregninger af energiforbrug, pladsudnyttelse og lign.

## AREALER

Med 3D-laserscanning får du effektivt og detaljerede opmålinger af dine ejendomme og dermed et fuldt overblik over de samlede etagearealer samt udlejnings- og byggeretsarealer. Med en 3D-laserscanning kan du få alle delarealer samt beregninger herpå, og dermed et komplet billede af din ejendom og hvilke type arealer den indeholder.



Se et eksempel på en 3D-model af en bygning på mobilen ved at scanne nedenstående QR-kode. Har du VR-briller kan du opleve bygningen i Virtuel Reality.



**Kontakt landinspektør Soran Ahmad Khani for en uddybende snak om, hvordan Skel.dk kan hjælpe dig.**

**Tlf.: +45 44 14 12 42    Mail: [skh@skel.dk](mailto:skh@skel.dk)**