



**HVEM ER MIN NYE
KOLLEGA OM 5 ÅR?**

BIMAARHUS

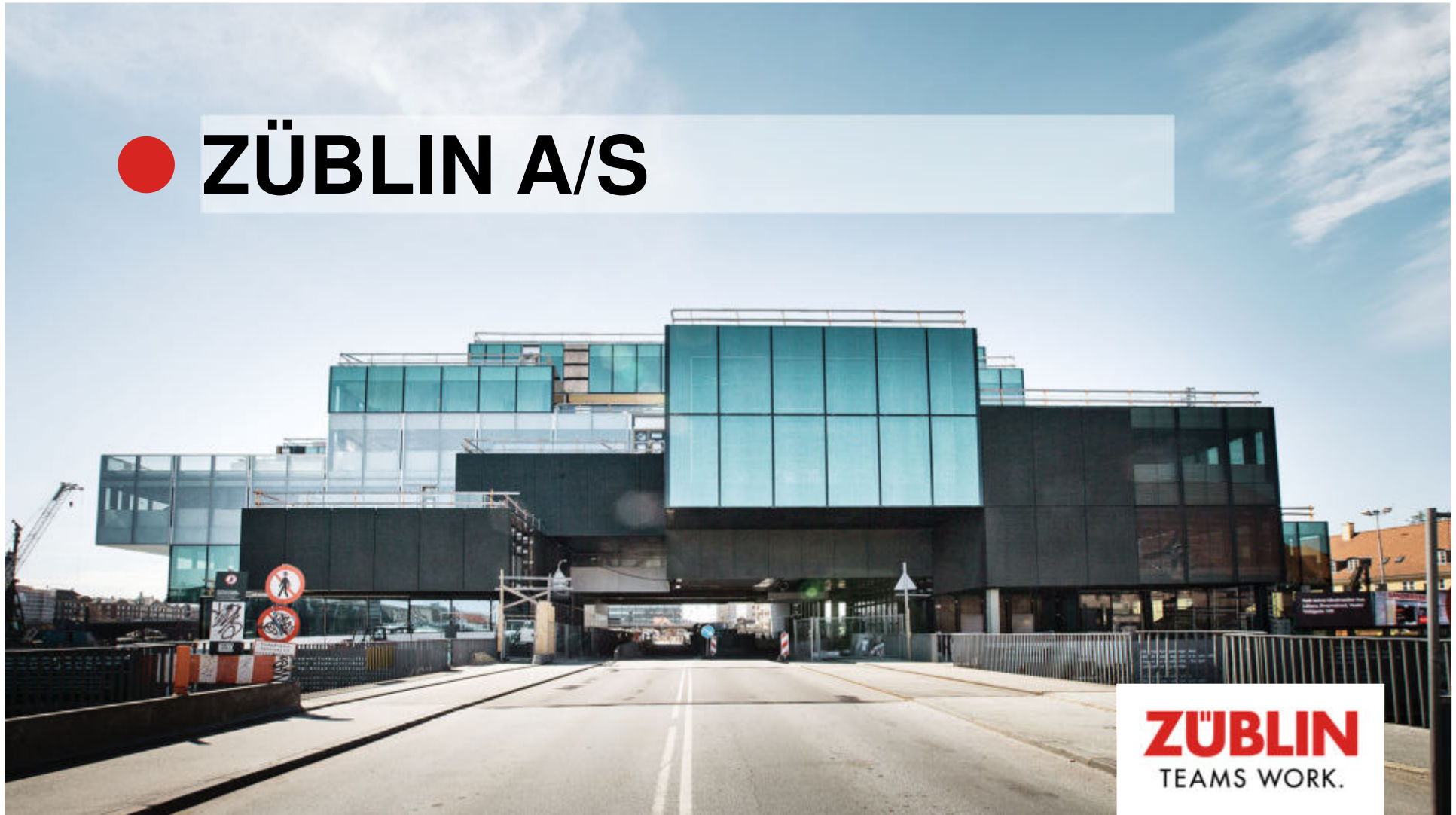
Netværksmøde 27. februar 2019

Susanne Asklund, Teamleder, BIM 5D®



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

● ZÜBLIN A/S



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

ZÜBLIN A/S

[illegible]

ZÜBLIN A/S



ZÜBLIN A/S

STRABAG KONCERNEN

- 75.000 MEDARBEJDERE
- NR. 14 I VERDEN
- 100 MIA DKK
- 38 LANDE
- HOVEDSÆDE I WIEN



Nordhavnsvej

ZÜBLIN A/S

- 500 (300) MEDARBEJDERE
- 1,0 MIA DKK (2017)
- KONTORER TRIGE OG SØBORG
- STUTTGART/HAMBURG



BLOX

INTERNATIONAL STYRKE

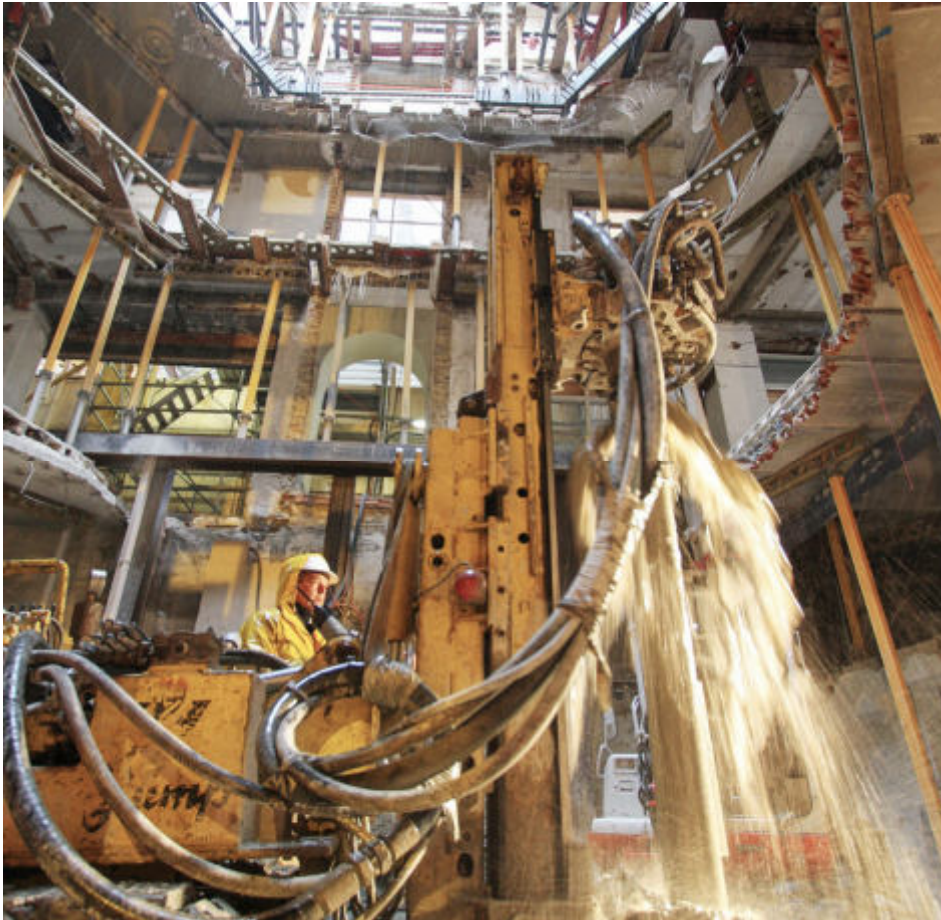
- TEKNISK DIVISION (900)
- BIM 5D® AFDELING (65)
- MATERIALETEKNISK KOMPETENCECENTER (800)
- OMFATTENDE MASKINPARK
- TEAMCONCEPT

ZÜBLIN
TEAMS WORK.

● 5 ÅR TILBAGE.....



ZÜBLIN
TEAMS WORK.



ZÜBLIN A/S I 2013

- Én 2D AutoCad licens
- Købte én Tekla licens
- INGEN IT-support
- BIM???



TRANSFORMATION

ZÜBLIN
TEAMS WORK.

BIM 5D® STRATEGI

VIRKSOMHED OG ORGANISATION

- STRABAGKONCERN STRATEGI 2022
- DANSKE LEDELSES STRATEGI
- VÆRDISKABENDE FOR ALLE PARTER
- SYNLIGGØRE ZÜBLIN A/S OG BIM 5D®
- INTERN BIM 5D CERTIFIKAT-UDDANNELSE
- INTERNE PROCEDURE OG GUIDELINES

PROJEKTER

- TIDLIG ANVENDELSE AF BIM 5D®
- ALLE PROJEKTER
- VÆRDISKABENDE
- UDVIKLER PÅ PROJEKTERNE
- OGSÅ "FOR EGEN SKYLD"
- RESSOURCER

ZÜBLIN A/S I DAG



● KRYSTALKUGLEN



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

HVAD PRÆGER BYGGEBRANCHEN?

Højere grad af præfabrikation



Kilde: Celsa

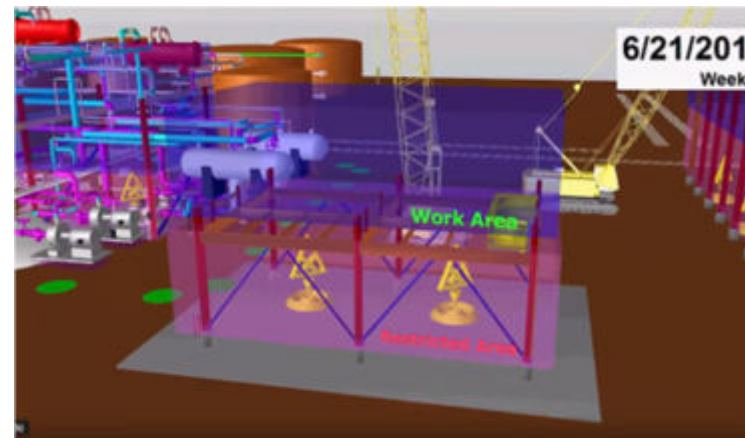
ZÜBLIN
TEAMS WORK.

HVAD PRÆGER BYGGEBRANCHEN?

Digital tvilling



Mere intelligente modeller

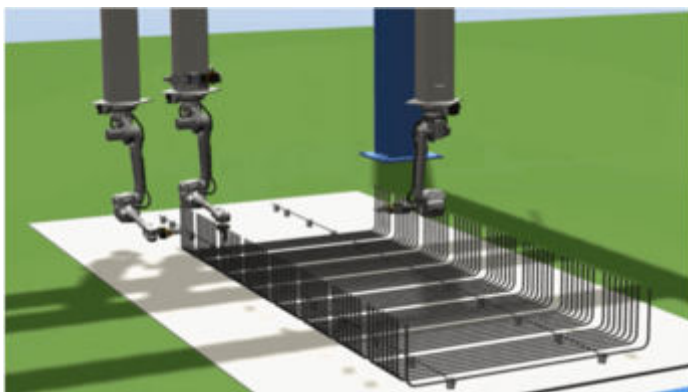


Simulere og optimere processer

ZÜBLIN
TEAMS WORK.

HVAD PRÆGER BYGGEBRANCHEN?

Robotteknologi



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

HVAD PRÆGER BYGGEBRANCHEN?

Datamængder



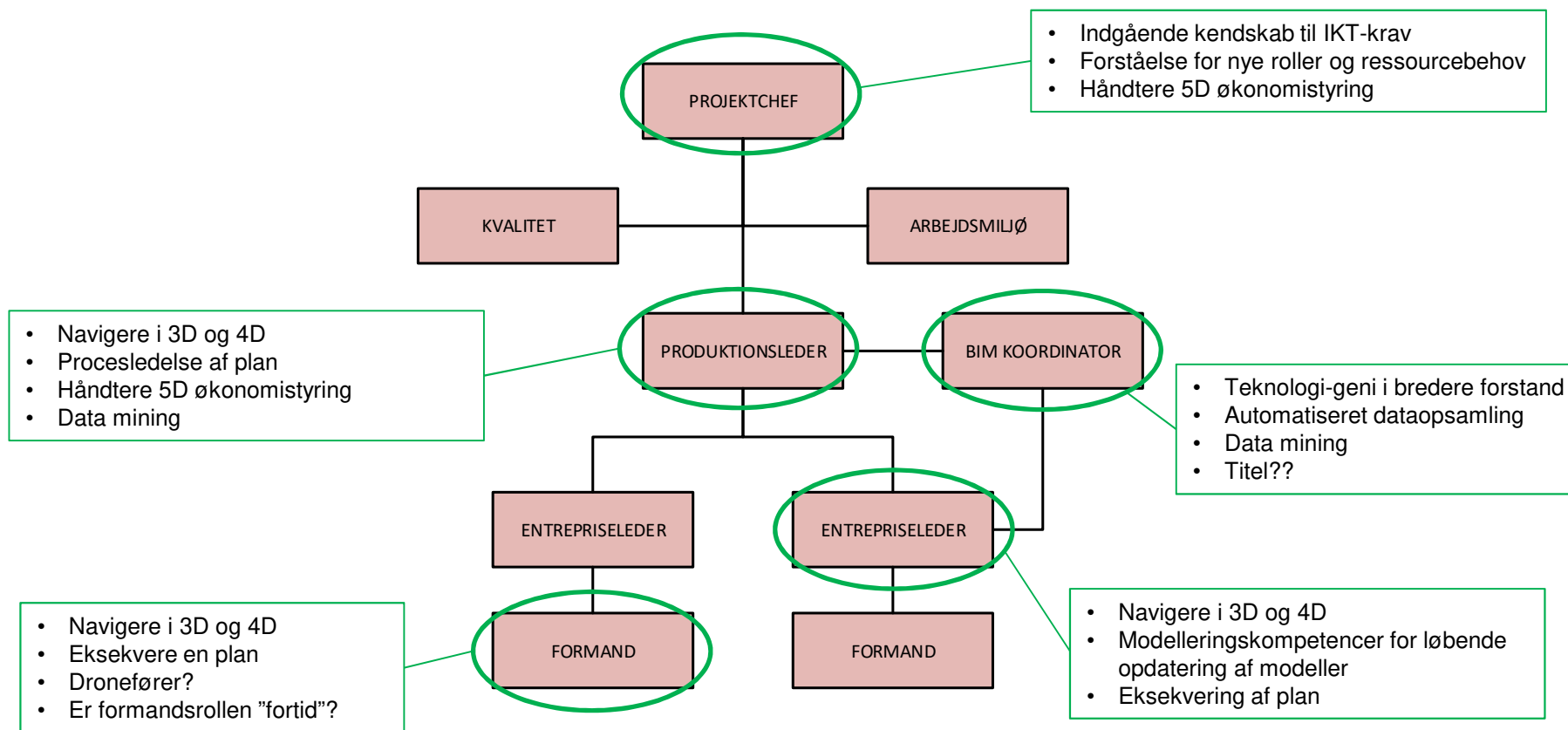
ZÜBLIN
TEAMS WORK.

● NYE KOLLEGA OM 5 ÅR



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

PROJEKTORGANISATION PÅ BYGGEPLADSEN



HVEM ER MIN NYE KOLLEGA OM 5 ÅR?

Teknologi-genier



Kilde:Elektronista

Procesledere



Kilde:Globeteam

Data mining



ZÜBLIN
TEAMS WORK.

● HVAD SKAL DER TIL?



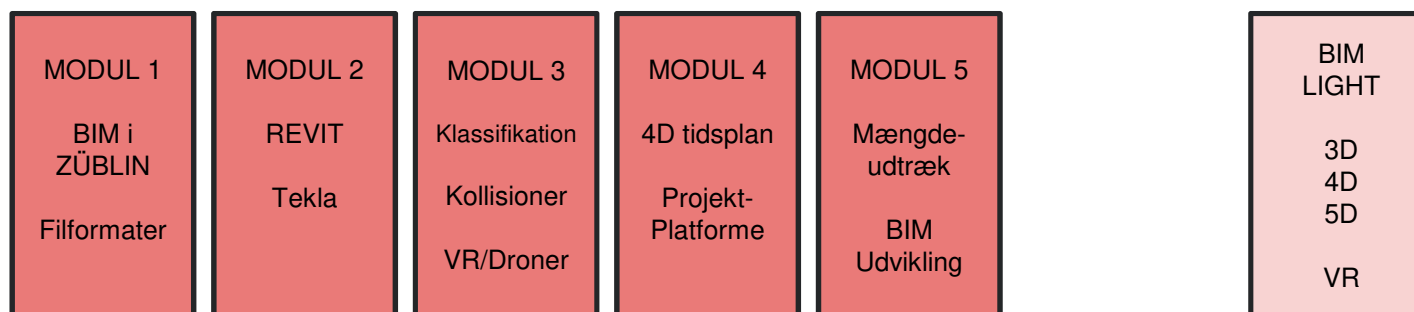
ZÜBLIN
TEAMS WORK.

21ST CENTURY SKILLS

Ruste de studerende til fremtiden..... 4 **C**'s

- **C**ollaboration – evnen til at samarbejde
- **C**ommunication – kompetent kommunikation
- **C**ritical Thinking – selvevaluering
- **C**reativity – problemløsning og innovation

BIM 5D® CERTIFIKAT UDDANNELSE I ZÜBLIN A/S



- Pt. 9 undervisere - kollegaer fra ZÜBLIN A/S
- Alle moduler har hands-on øvelser
- Kan gennemføres på 6 uger
- Står på CV'et
- Obligatorisk for ALLE medarbejdere
- Kan følges op af intensive emne- eller softwarespecifikke kurser



“We are currently preparing students for jobs and technologies that don’t yet exist... in order to solve problems that we don’t even know are problems yet.”

“Did you know”, widely circulated YouTube posting

TAK!

ZÜBLIN
TEAMS WORK.

