

Digitalization of the construction sector

NTNU's contribution

Carl Thodesen

Byggenæringen:

Landets største næring med en omsetning på 420 milliarder per år.

40%- næringen, fordi den representerer:

40%

av all energibruk,
av CO₂-utslipp og
av avfall til fast deponi.

DIGITALT VEIKART FOR BYGG-, ANLEGG- OG EIENDOMSNERINGEN FOR ØKT BÆREKRAFT OG VERDISKAPING



Visjon

«En heldigitalisering av norsk BAE-næring innen 2025 skal sikre en konkurransedyktig, bærekraftig og seriøs næring»

Jon Sandnes, ad. dir. i BNL

Byggenæringens
Landsforening





Takmembraner fra
POLYGLASS
MAPEI

Bitumen- og PVC-
membraner av
høy kvalitet!

Byggeindustrien

bygg.no

RSS Nyheter på din side Tips oss Abonnement Annonser Kontakt oss Meld deg på nyhetsbrev

Les Byggeindustrien digitalt
KUN for abonnenter

Siste 30

Søk

Bygg Anlegg Eiendom Arkitekter Rådgivere Byggevarer Øvrige » A til Å

Vei og Anlegg Hage.no

Sist oppdatert: 09.04.18, 10:45



Avtalen ble signert av dekan ved fakultet for ingeniørvitenskap, Olav Bolland (t.h.) og administrerende direktør i BNL, Jon Sandnes. Foto: Lillian fjerdingen

NTNU signerer samarbeidsavtalen om Digitalt vegkart

Et av hovedelementene i nytt Digitalt vegkart er kompetanseutvikling. Digital kunnskap og ferdigheter er kartlagt som den største utfordringen for å få en heldigitalisert BAE-næring. Her har NTNU en nøkkelrolle.

annonse

NORROCK



WORKSHOP
- et selskap i ManpowerGroup
Tlf: 21 50 30 90
ordre@workshop.no

Isomax Energi AS
søker flere
forhandlere



TEMPORENT.
Lokaler som flytter til deg

PROFFENS FORETRUKNE FLISPARTNER

BER
GER
SEN

Å BLI SATT PRIS PÅ,
SMAKER BRA



30 år
i samme
bedrift

MEDALJEN FOR LANG OG TRO TJENESTE

- OG GIR VIDERE
MOTIVASJON!

NORGESVEL
DET NORSKE SELSKAP FOR NORSKE VEL
www.medaljen.no

BEDRE MODELLERING FEM&BIM

Ambisiøse mål



lavere
klimagassutslipp

50%
↓



kostnadsreduksjon

25%
↓



raskere
prosjektgjennomføring

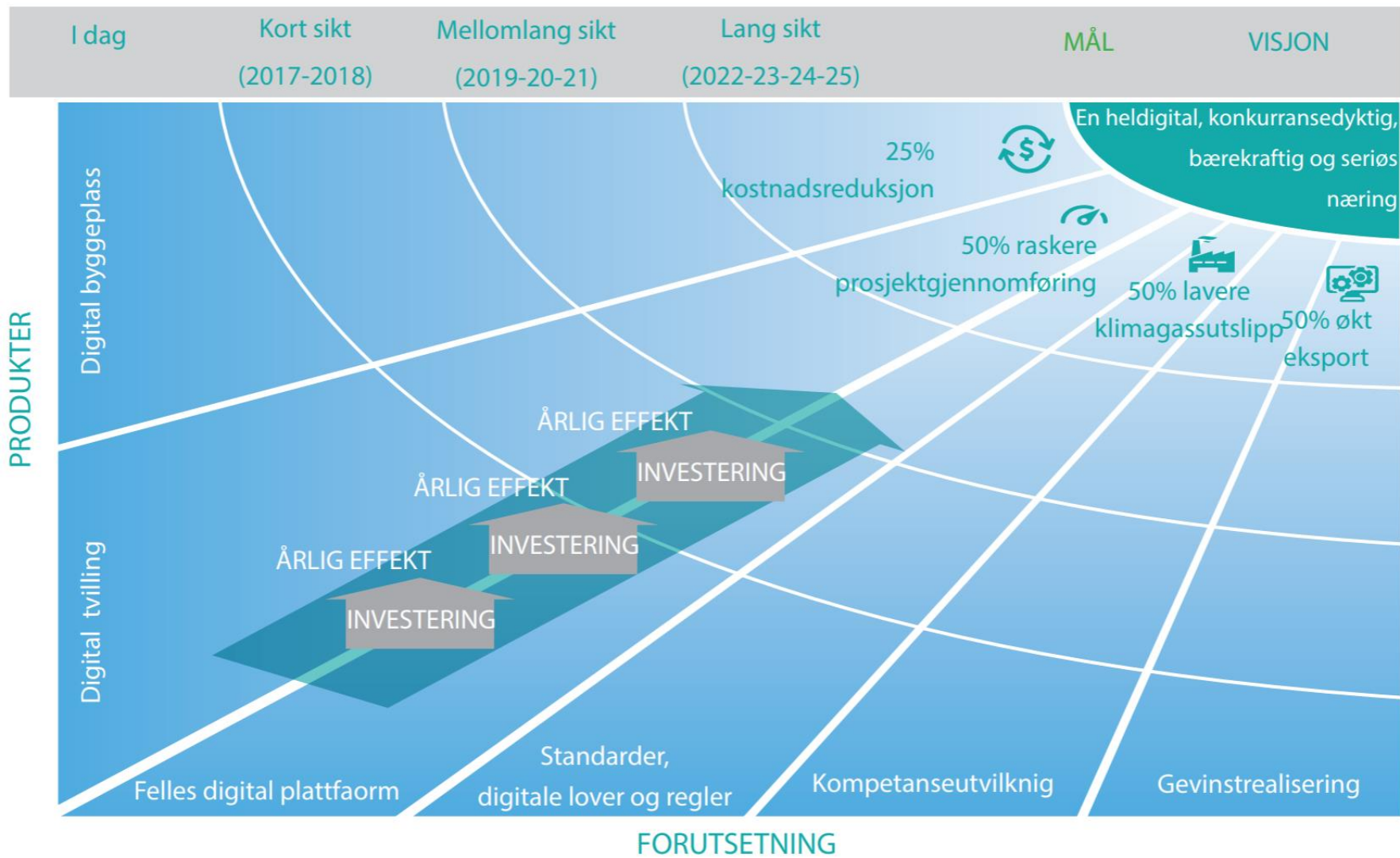
↑
50%



økning i eksport av
produkter og tjenester

↑
50%

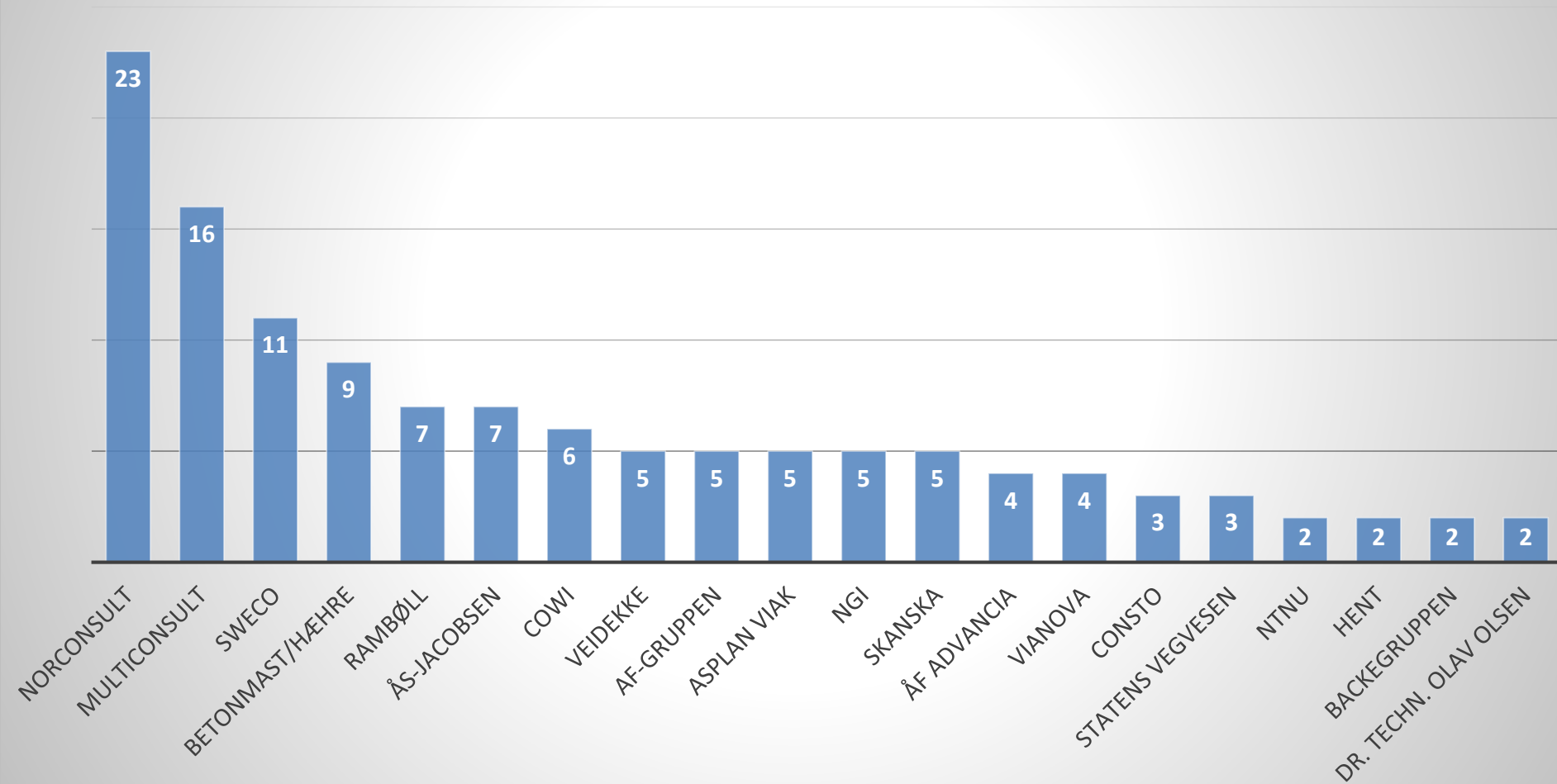
Strategi...



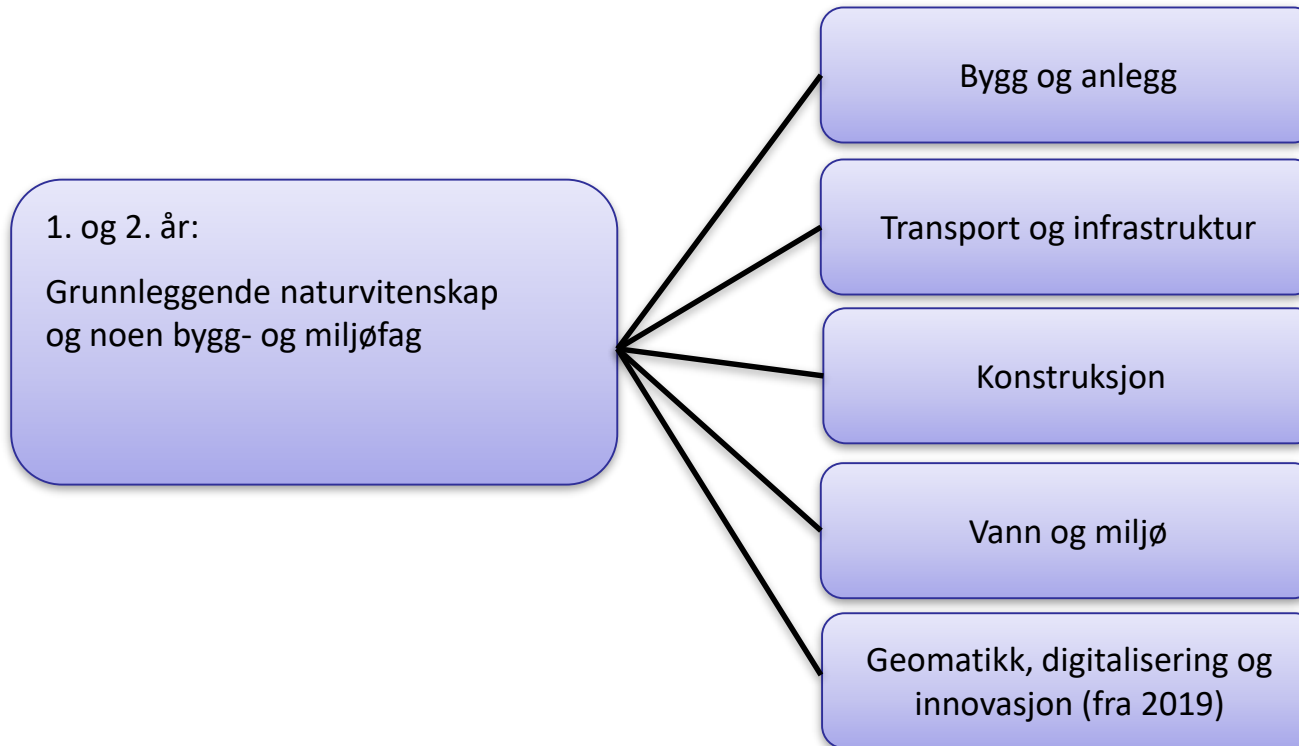


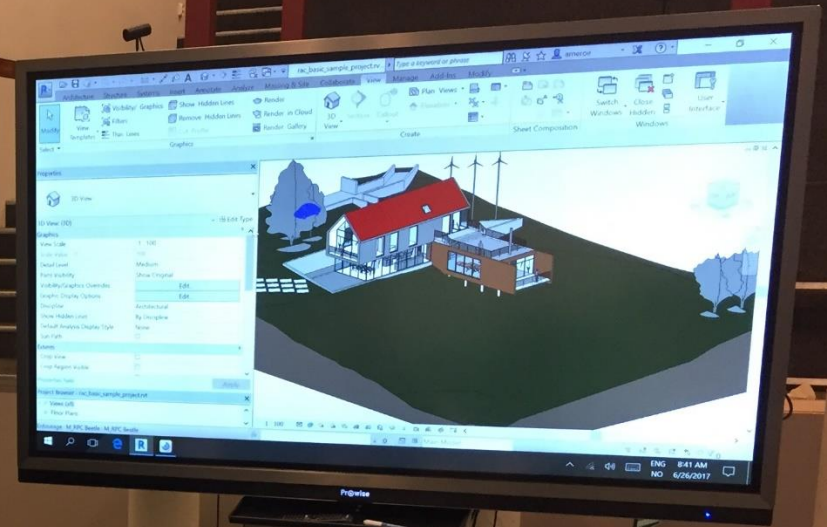
Arbeidsgiver masterstudenter

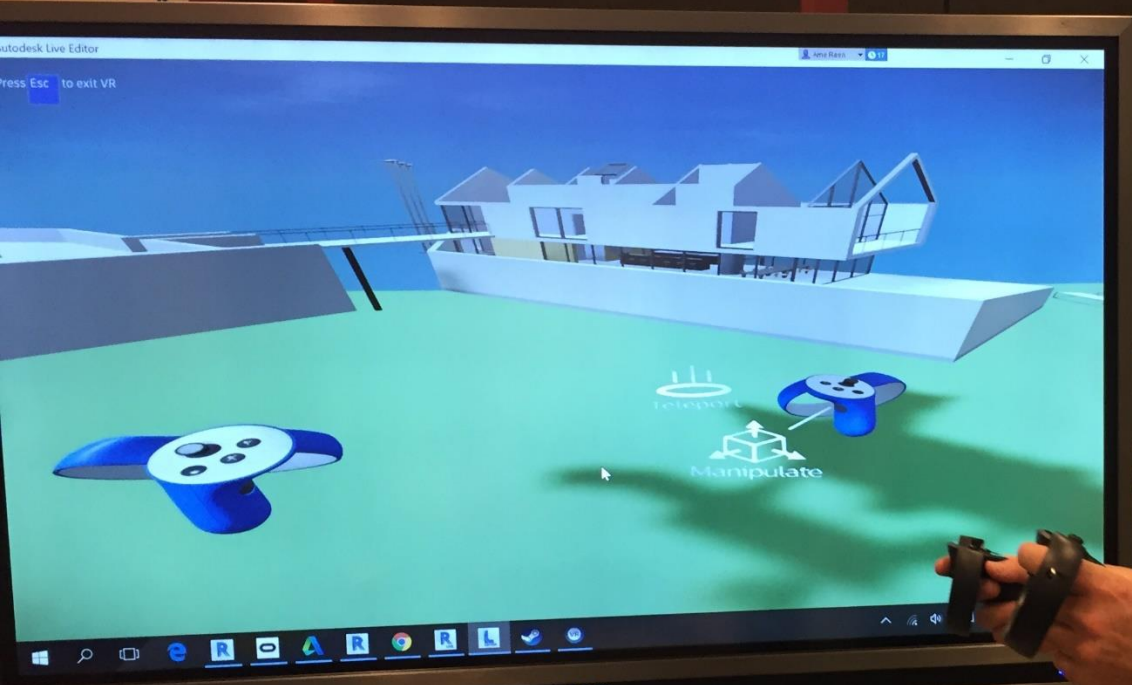
Bygg- og miljøteknikk 2017

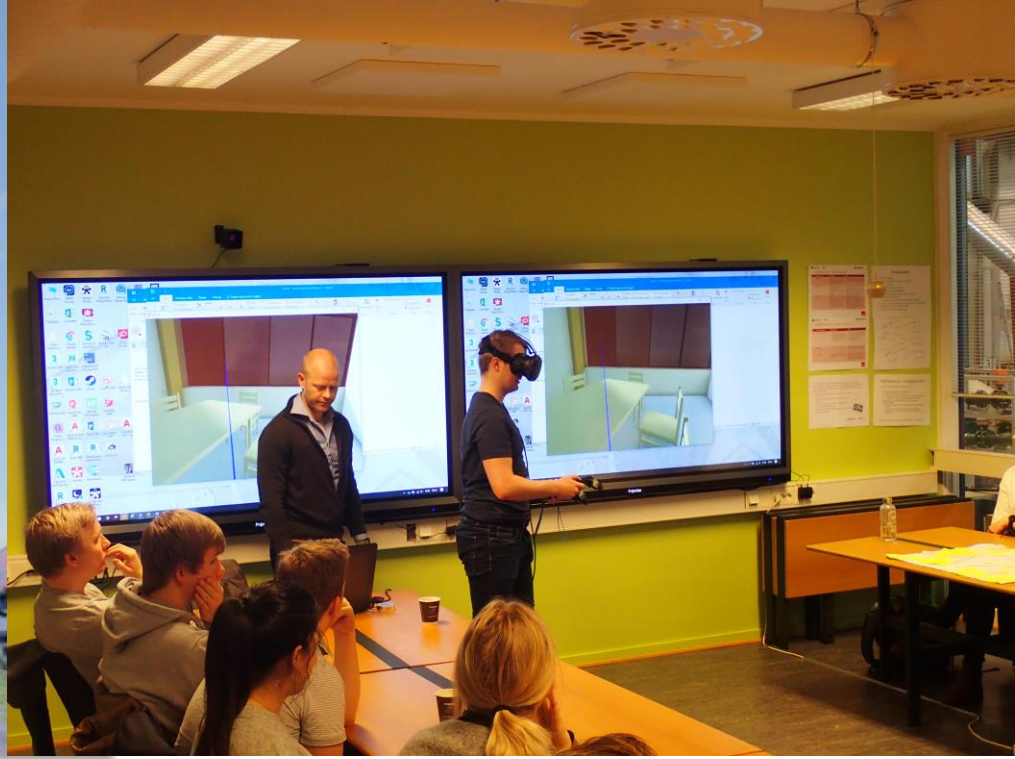


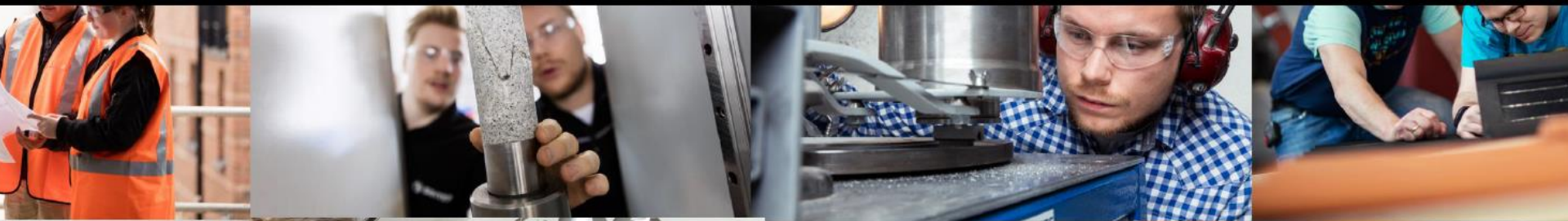
Studiets oppbygning 5-årig program (MTBYGG)











Vi digitaliserer sammen

