



# Utvikling av NTNU i Trondheim

Kick off - Fremtidens campus 1.12.2020

Merete Kvidal, Prosjektdirektør for campusutvikling NTNU

# Breddeuniversitet med en **teknisk- naturvitenskapelig** hovedprofil og et tyngdepunkt innen **profesjonsutdanning**

Utdanning og læringsmiljø

Forskning

Kunstnerisk virksomhet

Innovasjon og nyskaping

Formidling

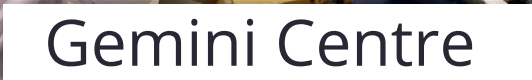








# MENNESKER



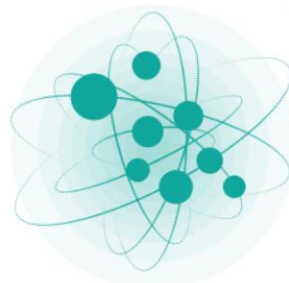
Campus har lett tilgjengelig eksperimentell infrastruktur.

Campus er en eksperimentell arena.

Campus har attraktive arenaer for innovasjon, entreprenørskap og skaperglede.



LEVENDE  
LABORATORIUM



SAMLENDE

Campus er konsentrert.

Campus samler relevante fagmiljø.

Campus har synlige og lett tilgjengelige møteplasser.

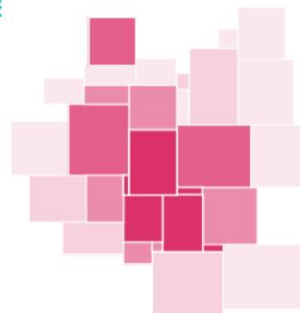
Campus er energieffektiv og har lavt karbonfotavtrykk.

Campus har effektiv og grønn transport og mobilitet.

Campus har god holdbarhet og miljøvennlige livsløp.



BÆREKRAFTIG



URBAN

Campus og by deler funksjoner.

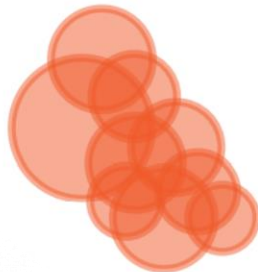
Campus er åpen og inviterende.

Campus har bymessige egenskaper.

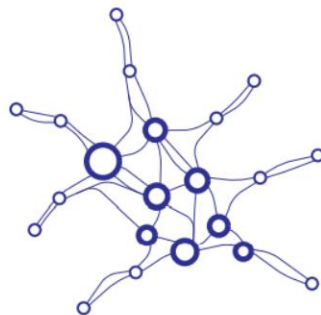
Campus har effektiv arealbruk.

Campus har høy brukskvalitet.

Campus har fleksibilitet i arealer og arealbruk.



EFFEKTIV

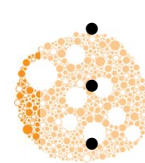


NETTVERK AV  
KNOTEPUNKT

Campus har gangbare avstander mellom knutepunkt.

Campus har profilerte og utadrettede knutepunkt.

Nettverket er en del av byens øvrige gatenett og transportsystem.



- 92 000 m<sup>2</sup> nybygg
- 45 000 m<sup>2</sup> ombygg
- 11,6 mrd kroner

LEVENDE  
LABORATORIUM

Helhetlig utbygging

- Innen 2028
- Statsbygg byggherre



URBAN

Innovasjonsinfrastruktur, innovasjonssenter

GEVINNREALISERINGSPLAN FOR  
CAMPUS SAMLING VED NTNU

- Campus samler relevante fagmiljø
- Campus er konsentrert
- Campus har synlige og lett tilgjengelige møteplasser

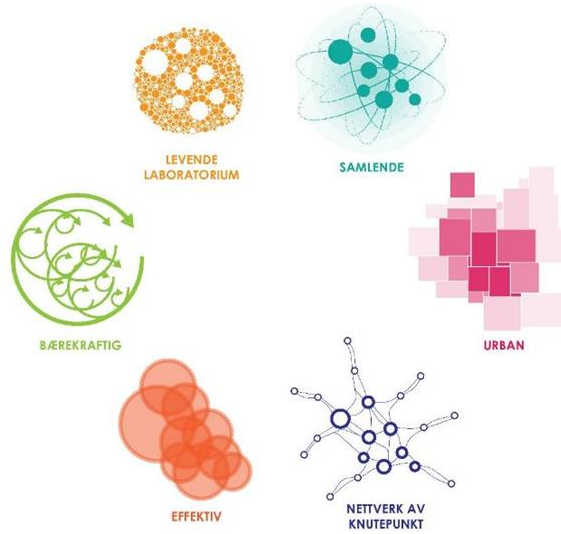


# NTNUs grunnlag for Campusutvikling



**Kjerneoppgaver:**  
 Utdanning og læringsmiljø  
 Forskning  
 Kunst  
 Innovasjon og nyskaping  
 Formidling

Kjernevirksomheten



Kvalitetsprinsipper



Premisser

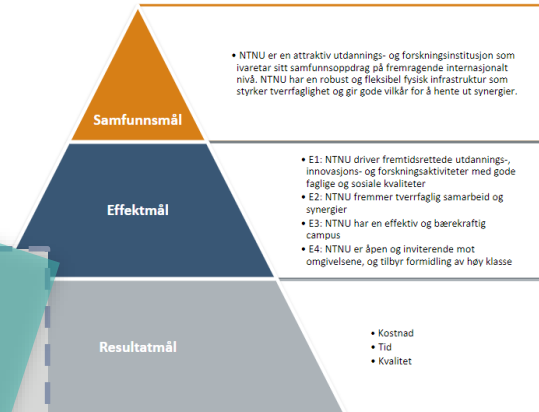
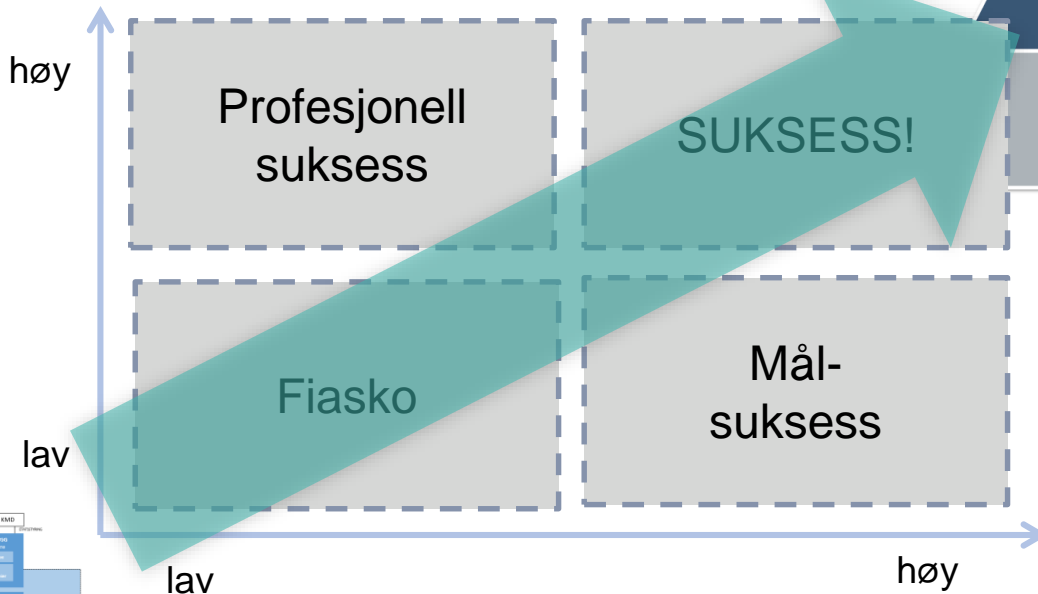


Prosjekt mål

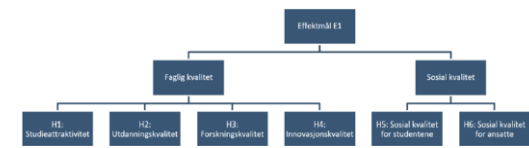
## Byggherre- perspektiv

### Prosjektstyring

- kostnad
- kvalitet
- tid



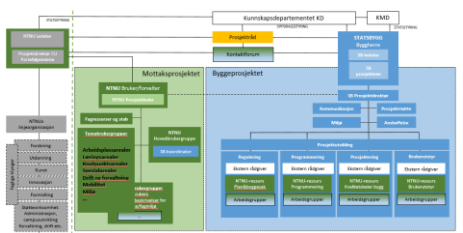
GEVINSTREALISERINGSPLAN FOR CAMPUSSAMLING VED NTNU



## Bruker- perspektiv

### Prosjektstyring

- måloppnåelse
- Innfri samfunnsoppdrag
- Realisere gevinster





# Hva forventes ut av Campussamling?

«NTNU er en attraktiv utdannings- og forskningsinstitusjon som ivaretar sitt samfunnsoppdrag på fremragende internasjonalt nivå. NTNU har en robust og fleksibel fysisk infrastruktur som styrker tverrfaglighet og gir gode vilkår for å hente ut synergier.»

1. NTNU driver fremtidsrettede utdannings-, innovasjons- og forskningsaktiviteter med gode faglige og sosiale kvaliteter
2. NTNU fremmer tverrfaglig samarbeid og synergier
3. NTNU har en effektiv og bærekraftig campus
4. NTNU er åpen og inviterende mot omgivelsene, og tilbyr formidling av høy klasse



2020

LÆRER  
VITENSKAPSMUSEET  
MEDISIN OG HELSE  
TEKNOLOGI  
ARKITEKTUR&DESIGN  
ØKONOMI OG  
ENTREPRENØRSKAP

Ca 28 000 studenter  
og ansatte

Ca 350 studenter  
og ansatte

MUSIKK

Ca 100 studenter  
og ansatte

KUNST

HAVROM

Nærmere 1000  
studenter og  
ansatte ved NTNU

HELSE- OG  
SOSIALFAG

Ca 2200 studenter  
og ansatte

ADMINISTRASJON

Nesten 150 ansatte

HUMANIORA OG  
SAMFUNNSVITENSKAP

Nesten 11 000 studenter  
og ansatte



2028

**SAMLET CAMPUS  
I TRONDHEIM**

Over 40 000  
studenter og ansatte

**OCEAN SPACE CENTRE**

Nærmere 1000  
studenter og ansatte  
ved NTNU





HumSam

Ingeniørvitenskap

Naturvitenskap

Hovedknutepunkt

Økonomi og Innovasjon

Sentralt læringsstrøk

Informasjonsteknologi  
og elektroteknikk

Magasiner for  
Vitenskapsmuseet  
i utdanning- og  
formidlingsklyngen

KAMD

NTNUs andel i Senter  
for psykisk helse  
i medisin- og helseklyngen



# Arealkonseptene

**TYDELIG SONERING, SKILLER AKTIVITETSSONER**



**HIERARKISK NETTVERK, GIR LESBARHET OG TILGJENGELIGHET**



**ÅPNE GRENSESNIITT, INVITERER FOLK INN**



**FLEKSIBLE LØSNINGER: ÅPENT FOR ENDRING**



**OVERLAPP AV FUNKSJONER, GIR MØTEPUNKTER OG EFFEKTIV AREALBRUK**



**MELLOMRUM MED MENING, TILREKKER AKTIVITET OG SKAPER SAMMENHENG**



**PLASS TIL IDENTITET, GIR ROM FOR TILHØRIGET**



**CAMPUS**  
Fra lukket høyborg til åpen og inviterende



**KNUTEPUNKT**  
Fra spredt og innadvendt, til ett sentralt hovedknutepunkt



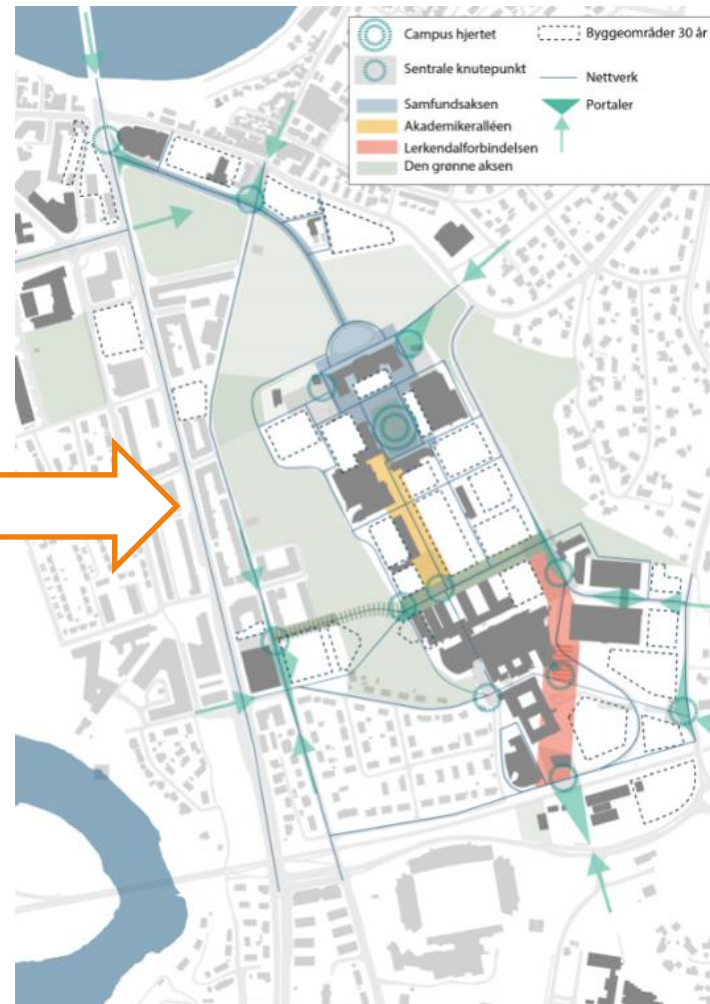
**LÆRINGSARENA**  
Fra store områder med lav variasjon, til konsentrerte, varierte læringsstrøk



**ARBEIDSPASS**  
Fra tre standarder til tilpassingsdyktige arbeidsplasser



Spesial- og forskningsareal





NTNU


[www.ntnu.no/fremtidensteknologistudier](http://www.ntnu.no/fremtidensteknologistudier)

FREMTIDENS  
TEKNOLOGISTUDIER

**Campusløsninger og infrastruktur**  
som understøtter ønsket utvikling

# Fremtidens HUMSAM-studier

Et utredningsprosjekt for å utvikle NTNUs studieportefølje  
i humanistiske og samfunnsvitenskapelige fag

A photograph showing three people in a modern office environment. In the foreground, a man in a dark red t-shirt and a woman in a bright red turtleneck are focused on a large architectural model made of white blocks and wooden beams. The woman is pointing at a specific part of the model. In the background, another person is visible, slightly out of focus, looking towards the same area. The office has large windows and a clean, professional aesthetic.

*Gjennom involvering skal vi sikre: At byggeprosjektet er forutsigbare og etterrettelige for NTNUs medarbeidere, studenter, ledere og andre interessenter og at byggeprosjektet til enhver tid har nødvendig kunnskap om den virksomheten som det bygges for*

# FOU i Campusutvikling

1 Visjon

2 Definere

3 Designe

4 Bygge

5 Bruk

*NTNU skal **sikre kvalitet** i campusutviklingen gjennom systematisk kunnskapsinnhenting fra eksperimentering, piloter og følgeforskning ved egne fagmiljøer.*







**Fremtidens  
campus**

**KORO**

**Piloter**

**Annet  
FOU**

# Campussamling

