

# Ekspert i team som idéverksted for fremtidens studier

## Formål

Økt studentinvolvering i prosjektene Fremtidens teknologistudier (FTS) og Fremtidens HUMSAM-studier (FHS) ved NTNU.

## Metode

Tverrfaglig samarbeid mellom masterstudenter og undervisere i flere Ekspert i team (EiT) emner under det overordnede tema **Fremtidens studier**.

### Behov for studentinvolvering

**Studentenes stemme** om fremtidens studier er viktig: hvilke idéer, tanker og forventninger har studentene til fremtidens studier, og hvilke muligheter ser de.

**Studentperspektivet** samles gjennom **tverrfaglige grupper** av masterstudenter i **studentdrevne prosjekt** under tema **fremtidens studier**. Studentgruppene tar **utgangspunkt i** utredningene om fremtidens studier, og **samarbeider** med ulike fagmiljø.

### Forventede resultater

Studentgruppene vil gi innspill til NTNU om fremtidens studier, belyst fra ulike perspektiv og tematiske tilnærminger.

Prosjektet gir mulighet til å teste ut **undervisningssamarbeid** mellom EiT-landsbyer **på tvers av fakultet**, noe som er viktig i utviklingen av fremtidens studier ved NTNU.

### Bygge videre på tidligere erfaringer med samarbeid på tvers

EiT fagseksjonen har tidligere erfaring med organisering og koordinering av EiT-landsbyer i klynger: Helseklynge i samarbeid med TSO Helse, Bærekraftsklynge i samarbeid med TSO Bærekraft, Oceans klynge i samarbeid med TSO Oceans.

### Samarbeid på tvers gjennom EiT emneklynge

I hver studentgruppe i EiT møtes studentene på tvers av institutt og fakultet og samarbeider om et selvvalgt prosjekt innen landsbyens tema. Studentgruppene utveksler tanker og ideer, og bidrar samlet med viktige innspill til utviklingen av fremtidens studier ved NTNU.

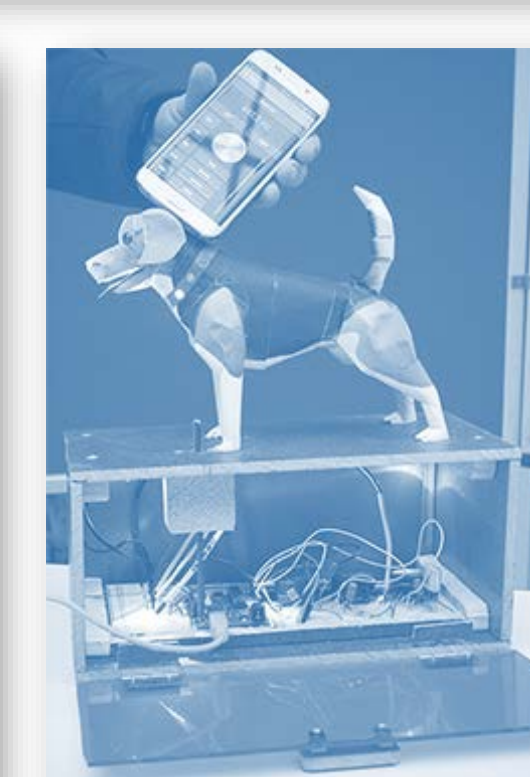
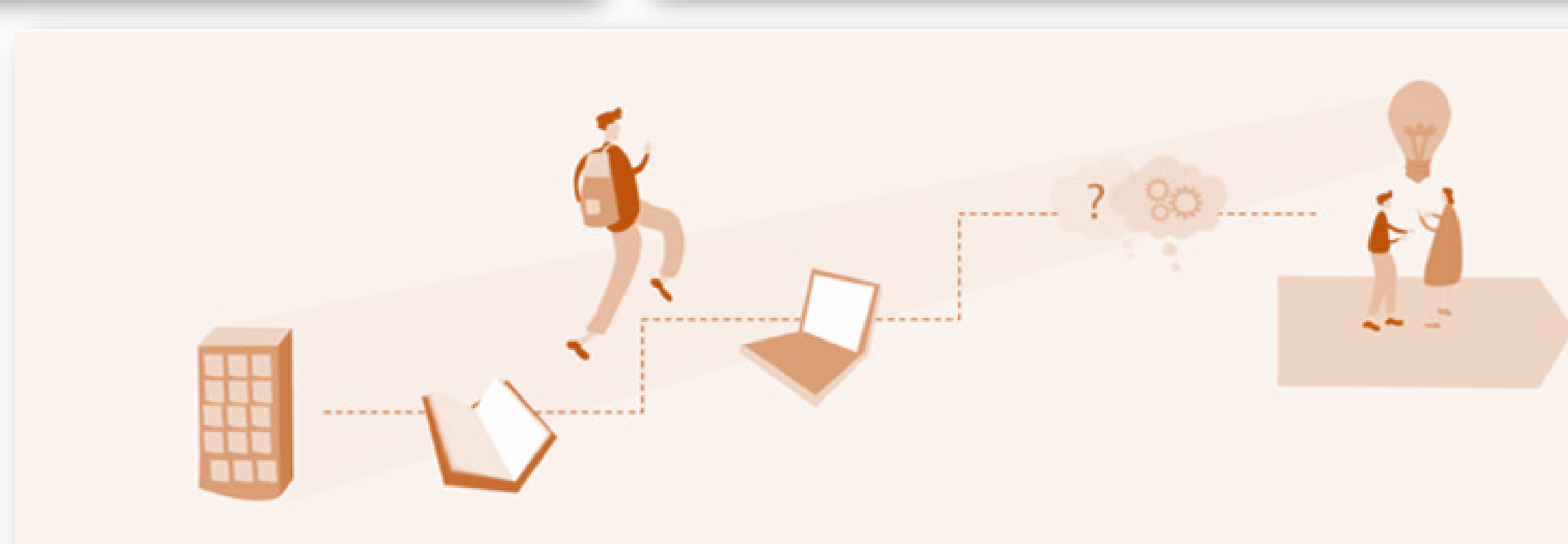
EiT-klyngen samler seks landsbyer fra ulike fakultet på NTNU.

Landsbytema vår 2022	Underviser	Fakultet
Innovasjonskompetanse - Fremtidens kjernekompetanse	Torild A Oddane	ØK
Future technology education - Impact on sustainability	Nina Tvenge	IV
Bærekraftig IoT	Rolf Kristian Snilsberg	IE
Fremtidens læringsmiljøer	Camilla Sanna	SU
Bærekraftig prosessindustri	Hanna Knuutila	NV
Fortalt digitalt	Dagfinn Dybvig	HF

### Hva deltakelsen innebærer

Alle faglærerne i EiT-klynge fremtidens studier deltar på et felles **seminar** på høsten 2021 som forberedelse til undervisningen. Våren 2022 planlegges en **felles oppstart** med foredrag fra interne og eksterne aktører. Undervisningen avrundes med en **felles avslutning**. Dette kan gjøres med posterutstilling av prosjektresultater, en pitch-konkurranse og/eller en nettside med prosjektpresentasjoner fra landsbyene i klynge.

Prosjektet tilrettelegger for samarbeid på tvers av landsbyene, både mellom studentene og undervisningspersonalet i gjennomføring av EiT, bl.a. i midtveispresentasjon med tilbakemeldinger på tvers av klynge-landsbyene.



Prosjektgruppa består av ansatte i fagseksjonen for Ekspert i team ved Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse, i samarbeid med undervisere fra ulike fakultet som er landsbyleder i EiT.

Ta kontakt med prosjektleder Elli Verhulst ([elli.verhulst@ntnu.no](mailto:elli.verhulst@ntnu.no)) for mer info eller hvis du har spørsmål.

 **NTNU**

Kunnskap for en bedre verden

FREMIDENS TEKNOLOGISTUDIER