

# Utfordringer, retningsvalg og tverrsektorielle interesseområder i universitets- og høyskolesektoren

Unit – Direktoratet for IKT og fellestjenester i høyere utdanning og forskning

# Nøkkeltall

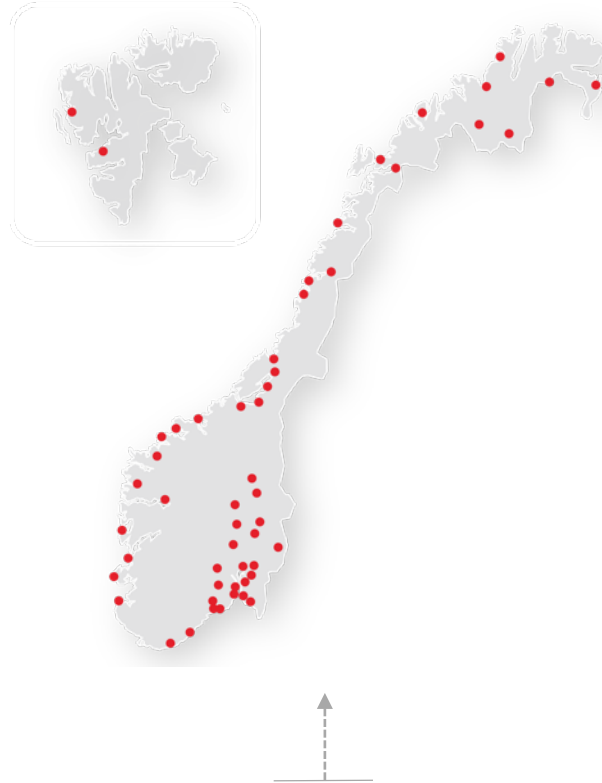
## Høyere utdanning

37,9  
milliarder

300 000  
studenter

37 000  
Ansatte

42  
Institusjoner



## Forskning

48 institusjoner med statlig finansiering

34,5 milliarder – forskning og utvikling

## Grunnutdanning

11,5  
milliarder

876 000  
elever

82 000  
årsverk

3 280  
Skoler



## Meld. St. 18

(2014–2015)

Melding til Stortinget

### Konsentrasjon for kvalitet

Strukturreform i universitets- og høyskolesektoren



## Meld. St. 16

(2016–2017)

Melding til Stortinget

### Kultur for kvalitet i høyere utdanning



Kunnskapsdepartementet

Strategi

## Digitaliseringsstrategi for universitets- og høyskolesektoren

2017-2021



Kunnskapsdepartementet

Strategi

## Nasjonal strategi for tilgjengeliggjøring og deling av forskningsdata



# Unit - formål og oppgaver

Bidra til å realisere sektormålene for forskning og høyere utdanning

- Være en pådriver for digitaliseringen
- Styre og samordne på IKT-området
- Leverer fellestjenester

## Utdanning



RUST - Register for utestengte studenter

NVB - Nasjonal vitnemålsdatabase

Leganto OPENedX

mooc.no BIBSYS DLR

## Forskning



BiRD Brage

## Administrasjon og ledelse

BARE

## IMD

Infrastruktur, mellomvare og data

Systemintegrasjoner



## Informasjons-sikkerhet



UH-sektorens sekretariat for informasjonssikkerhet

## Internasjonalt arbeid



ORCID



oria.no



UNIT4



basware



box





# Utfordringer

- Kommet relativt kort i høyere utdanning med å utnytte det pedagogiske potensialet som ligger i digital teknologi
- Tilgang til data, lettere administrasjon og større anvendelse av moderne teknologi til forskning

## Tverrsektorielt?

- Livslang læring – «arbeidslivsportal»
- Nasjonal kompetansebank
- Strategi felles administrative tjenester (DFØ)
- Nasjonal eID
- Datatilgang – gjenbruk
- Høykapasitetsnett
  
- Sikker digital postkasse
- Medfinansieringsordningen
- MVA-problematikk
- Etatenes kompetansebehov