

# Fra stipendiat til.... professor?

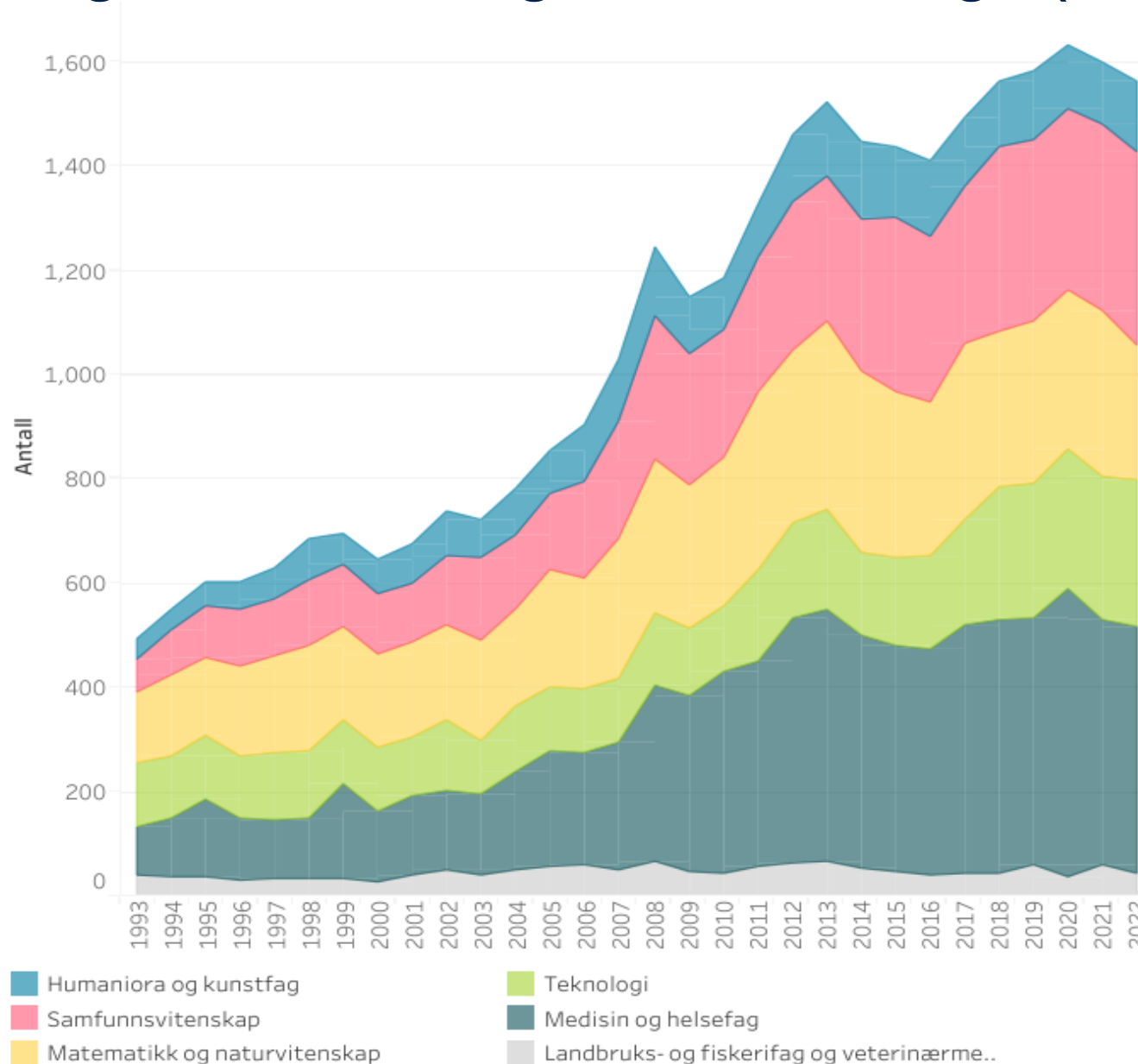
**Cecilie Nordbotten**

Seniorrådgiver  
Forsknings- og innvoasjonsavdelingen  
Universitetet i Bergen

**NARMA**  
13. mars 2024



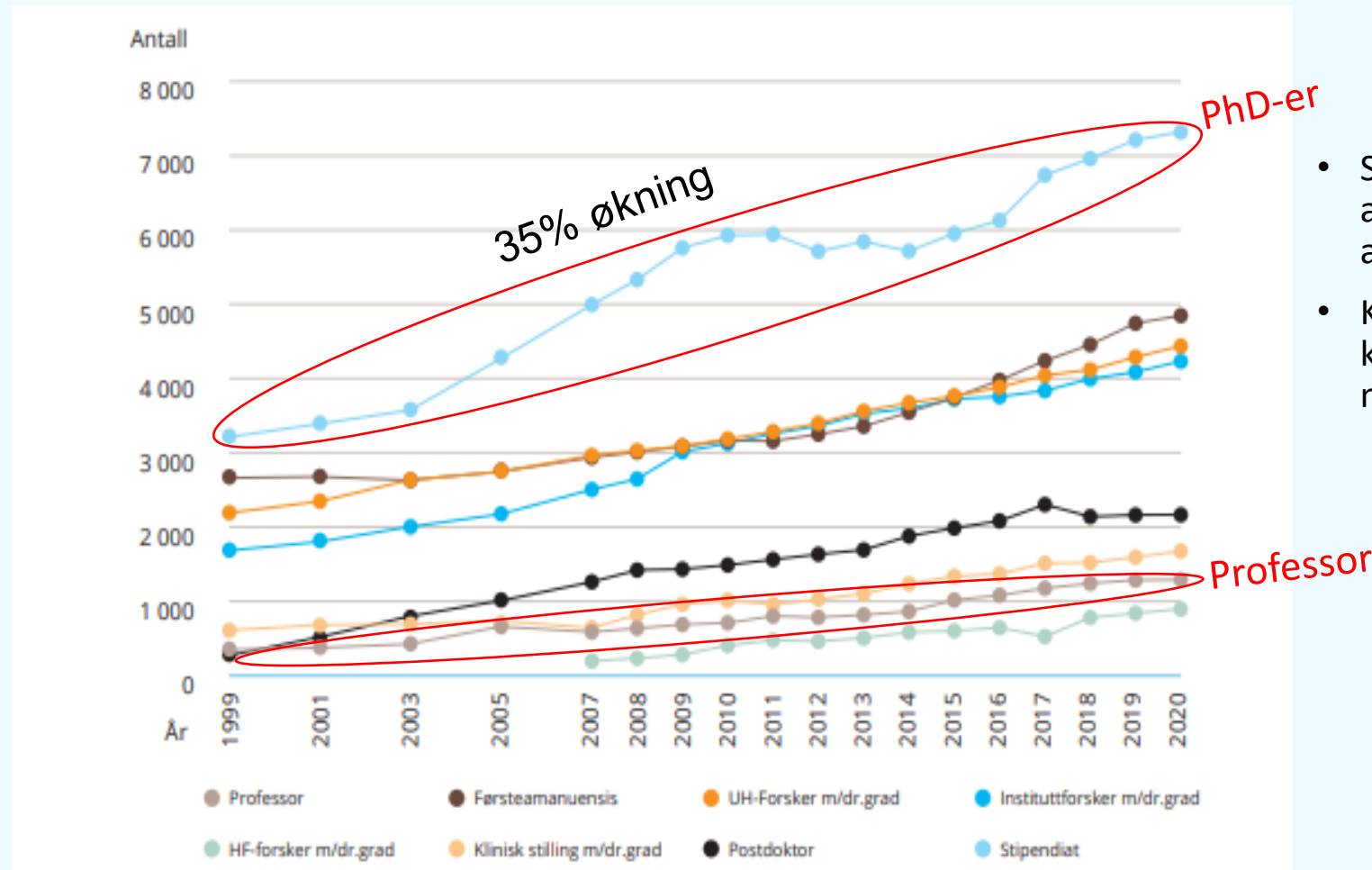
# Avlagte doktorgrader etter fagområde i Norge (1993–2022)



Antall PhD-er i  
Norge øker kraftig



# Internasjonal trend: stor økning i Ph.D.-er



- Samtidig er det lite økning i antall faste stillinger i akademia.
- Konsekvensen er ekstrem hard konkurranse og mange midlertidig ansettelse.

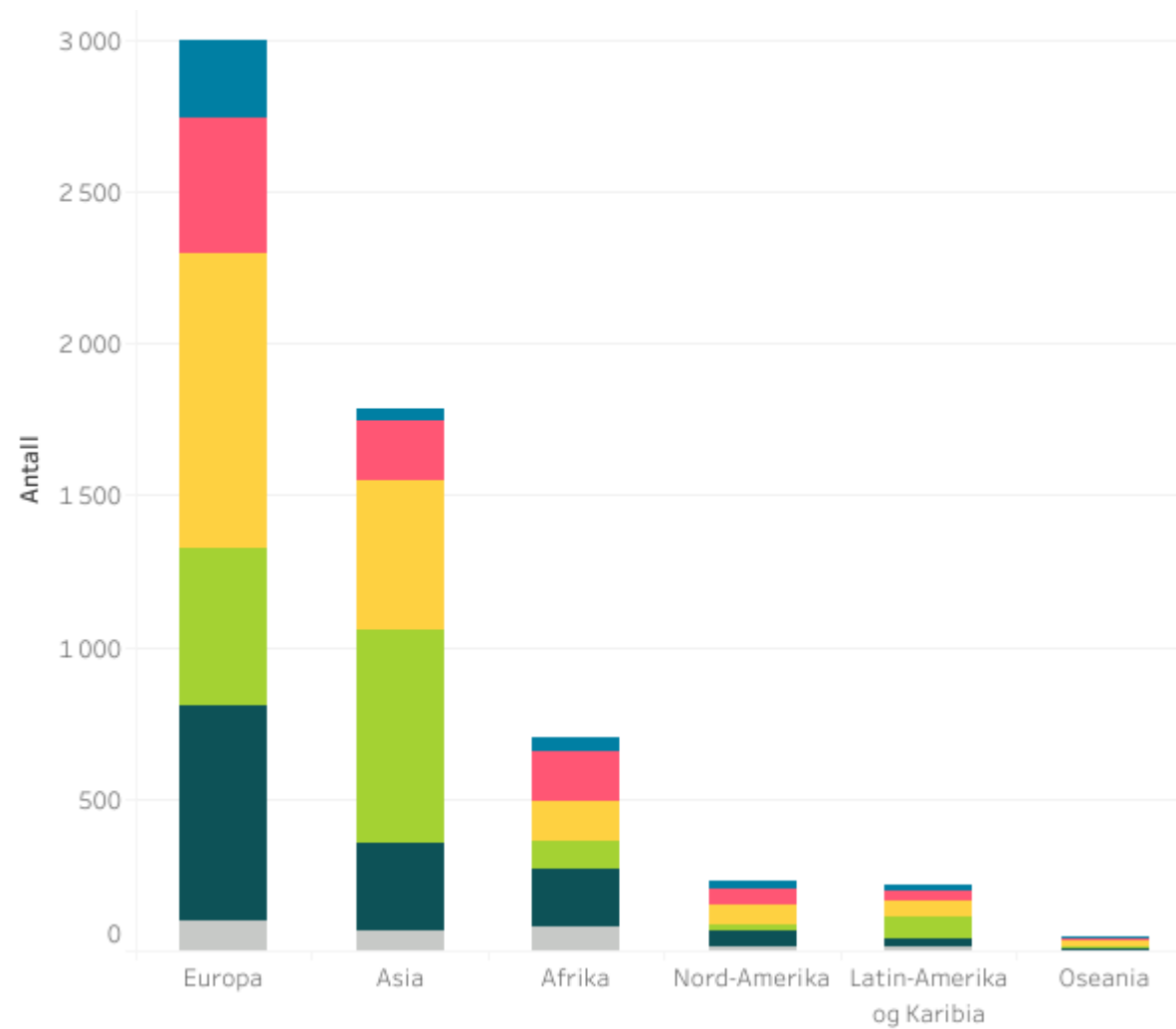
PhD: 35% økning mellom 2000-2020 (OECD- land)



# Norge: Utvikling i akademia 2000 - 2020

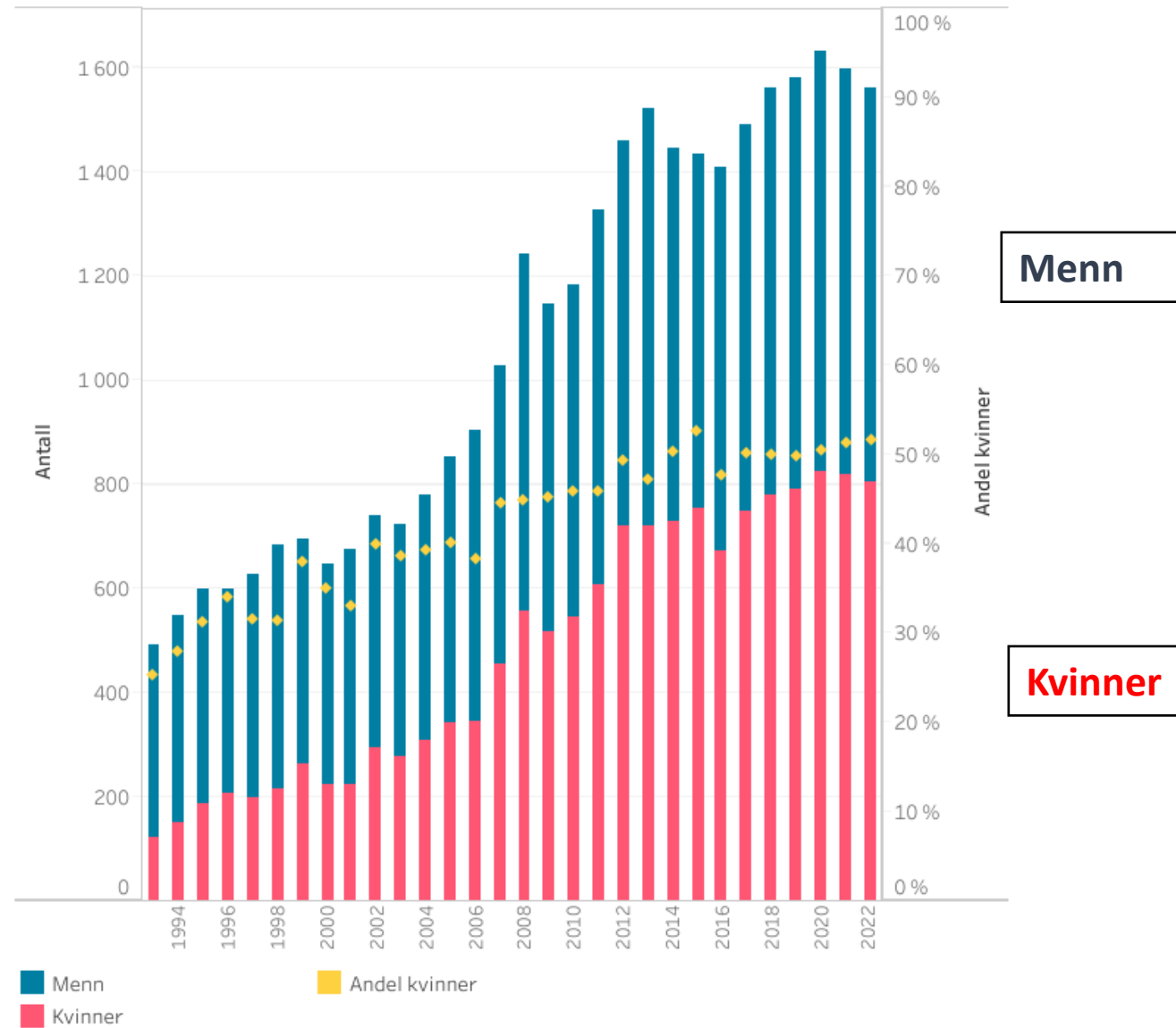
| Stilling/år      | 2000 | 2020 | % Vekst |
|------------------|------|------|---------|
| PhD              | 600  | 1550 | 160 %   |
| Postdoc          | 250  | 1350 | 470 %   |
| Forsker          | 200  | 900  | 370 %   |
| Førsteamanuensis | 1350 | 2150 | 55 %    |
| Professor        | 1800 | 2700 | 50 %    |

## PhD-er i Norge med utenlandsk statsborgerskap (2013–2022)



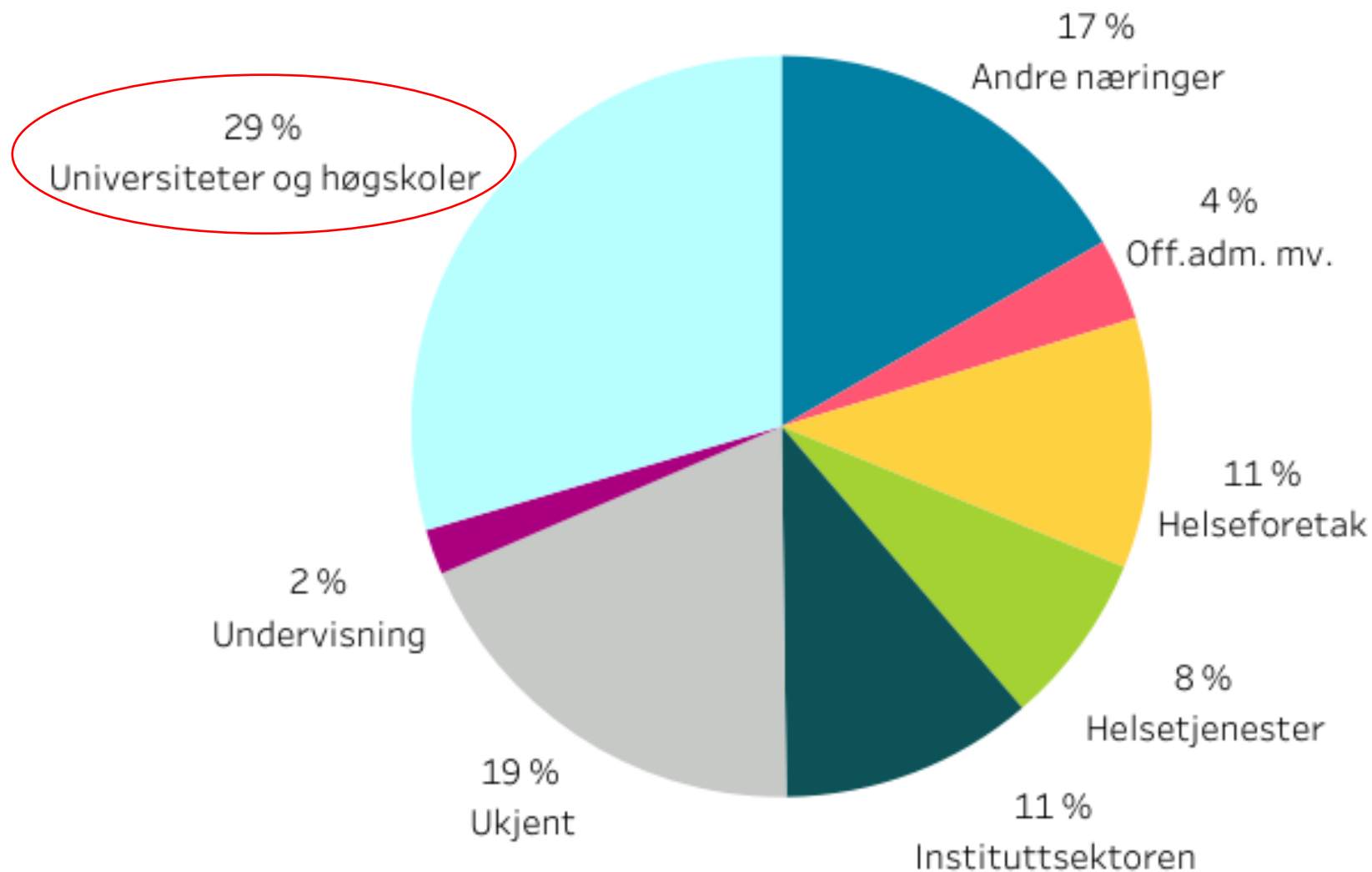
Nesten halvparten av de som tar doktorgrad i Norge kommer fra utlandet, og halvparten av dem forlater landet etterpå.

# Andel kvinnelige PhD-er har økt fra 30% til 50% på 30 år (1994 – 2022)



# Hvor havnet PhD-ene etter doktorgraden?

- Arbeidssted for PhD-er mellom 2005–2015 som har avlagt doktorgrad per 2021



# De fleste må finne andre karriereveier



Kjenne til  
karrieresituasjonen  
for PhD-er / postdocs



Reelle muligheter  
i akademia  
vs. andre sektorer





# Vurdering av akademisk CV

Siste 10-15 år: typer ferdigheter i CV har utvidet seg



EU har dannet en allianse (CoARA) med over 350 institusjoner fra over 40 land som er enige om å redusere vektlegging av metrikk i forskningsvurdering (publikasjoner, H-indeks etc.)



# Oversikt akademiske ferdigheter

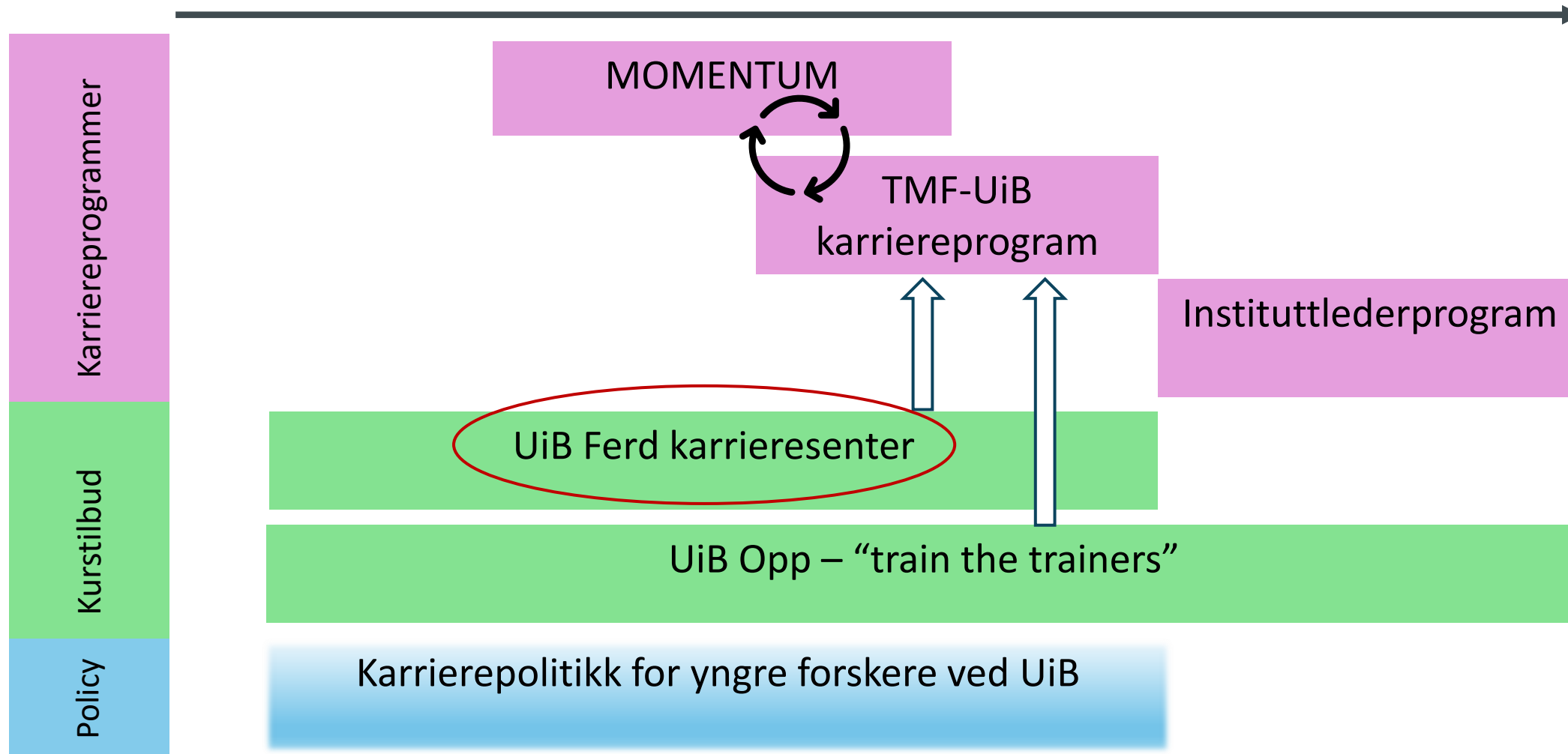
- Forskningskvalitet / forskningsresultater
- Undervisning og veiledning
- Eksternfinansiering
- Mobilitet
- Selvstendighet
- Nettverk og samarbeid
- Profil / synlighet

➤ Kritisk at forskeren kartlegger ferdigheter og **planlegger karriereutvikling med veileder.**



# Karrierevirkemidler ved UiB

PhD      Postdoktor/  
Forsker      Førsteamanuensis      Professor



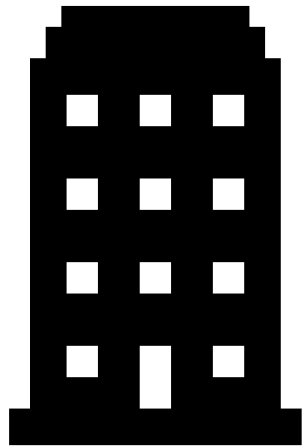




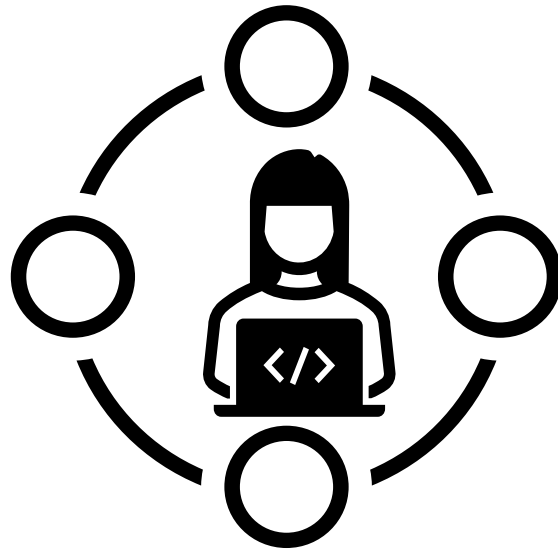
Første dedikerte karrieresenter for vitenskapelig ansatte i Norge, og et av få i Norden.



# Fysisk eller digitalt karrieresenter?



Fysisk senter



Hybrid



Digitalt

**Ja takk, begge deler!**

## About ▾

Experienced scientific staff at the University of Bergen have several opportunities for developing their skills and making use of existing courses in order to further develop their competence and expertise.





# Ferd i tall - 2023

---

- Leverte **43** kurs
- Totalt **600** påmeldte (men færre deltakere)
- Karrieredager (**200** påmeldte)
- Individuell karrieresamtale:  
**170** totalt



# Karrieresamtaler for yngre forskere



- Kjønnnsfordeling: **60%** kvinner, **40%** menn
- Stilling: **60%** PhD, nesten **40%** postdocs
- Fakultetsfordeling: jevnt over



March 2024

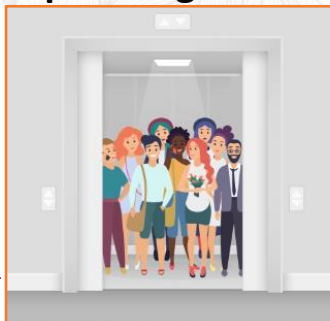
# UiB FERD Newsletter

for early stage researchers

For å nå ut i organsiasjonen:  
månedlig nyhetsbrev med kommende  
kurs og arrangementer



## Upcoming courses



### **NEW! How to create a solid elevator pitch for job opportunities or academic advancement**

An elevator pitch is a brief, persuasive speech that you can use to spark interest in what you or your project is about. It's named for the amount of time it should take to deliver—roughly the duration of an elevator ride, which is about 30 seconds to 2 minutes. All early stage researchers and partners welcome!

**13.03.2024 - 09:00-11:00**

► [Sign up!](#)



### **Introductory course to LaTeX**

The course is aimed at those who are about to start a larger written assignment, and who want to use a tool that produces neat and clear documents.

**15.03.2024 - 09:00-12:00**

► [Sign up!](#)



### **Curious about Keenious?**

Keenious is a search tool that assists you in finding potentially relevant research articles by analyzing text. The goal of this workshop is to gain a better understanding of how well Keenious functions as a supplement to search platforms like Oria or article databases.

**18.03.2024 10:15-12:00**

► [Sign up!](#)

Photo/ill: Colourbox







Konto



Dashbord



Emne



Kalender



Meldingar



Historikk



Hjelp



Sei frå

# Dashbord

## UNIVERSITETET I BERGEN

### Publiserte emne (5)



Academic and non academic CV  
FERD100



Brukerveiledning i Mitt UiB - for k...  
ELÆRING-UIB



Introduksjonskurs for nyansatte  
Introduksjonskurs



Kom i gang med Mitt UiB  
Kom i gang med Mitt UiB



Nettbasert undervisning  
Nettbasert undervisning

E-kurs





Konto



Dashbord



Emne



Kalender



Innboks



Historikk



Hjelp



Sei frå

← ↻ 🏠 🔒 https://mitt.uib.no/courses/41521

FERD100

63 Studentvising

## Academic and non academic CV

Rediger ⋮



career center for early stage researchers

This UiB FERD online course is designed to share key information about how to build and write a strong CV. It contains two core modules: one on how to build and write CVs for jobs, research grants and other opportunities within academia, the other focuses on how to build and write CVs for jobs and opportunities beyond academia.

Creating an academic CV

Creating a non academic CV

Emnestatus

 Opphev publisering

 Publisert

 Importer eksisterende innhold

 Vel heimeside

 Vis emneaktivitet

 Sjekkliste for emneoppsett

 Ny kunngjering

 Vis emneanalyse

 Vis varsel frå dette emnet

Kjem snart  Sjå kalender

Ingenting den neste veka

“Creating an academic CV”  
“Creating a non-academic CV”



Konto



Dashbord



Emne

## Heim

### Modular

### Bibliotek

### Emnets videoar

### Mine videoar

## UBB103 Profiles and Publishing Statistics

Welcome! This guide aims to enable you to set up an author ID, keep track of what you publish, and find and understand statistics about your work. You can take modules in turn; or, you can jump to a specific module/page of interest (click on “[Modules](#)” in the menu).

# Eksempler på UiB Ferd kurs



How to write a non-academic CV for Industry



Mobility and how to use UiBs international networks



Self-management and time management



Career Development Awareness



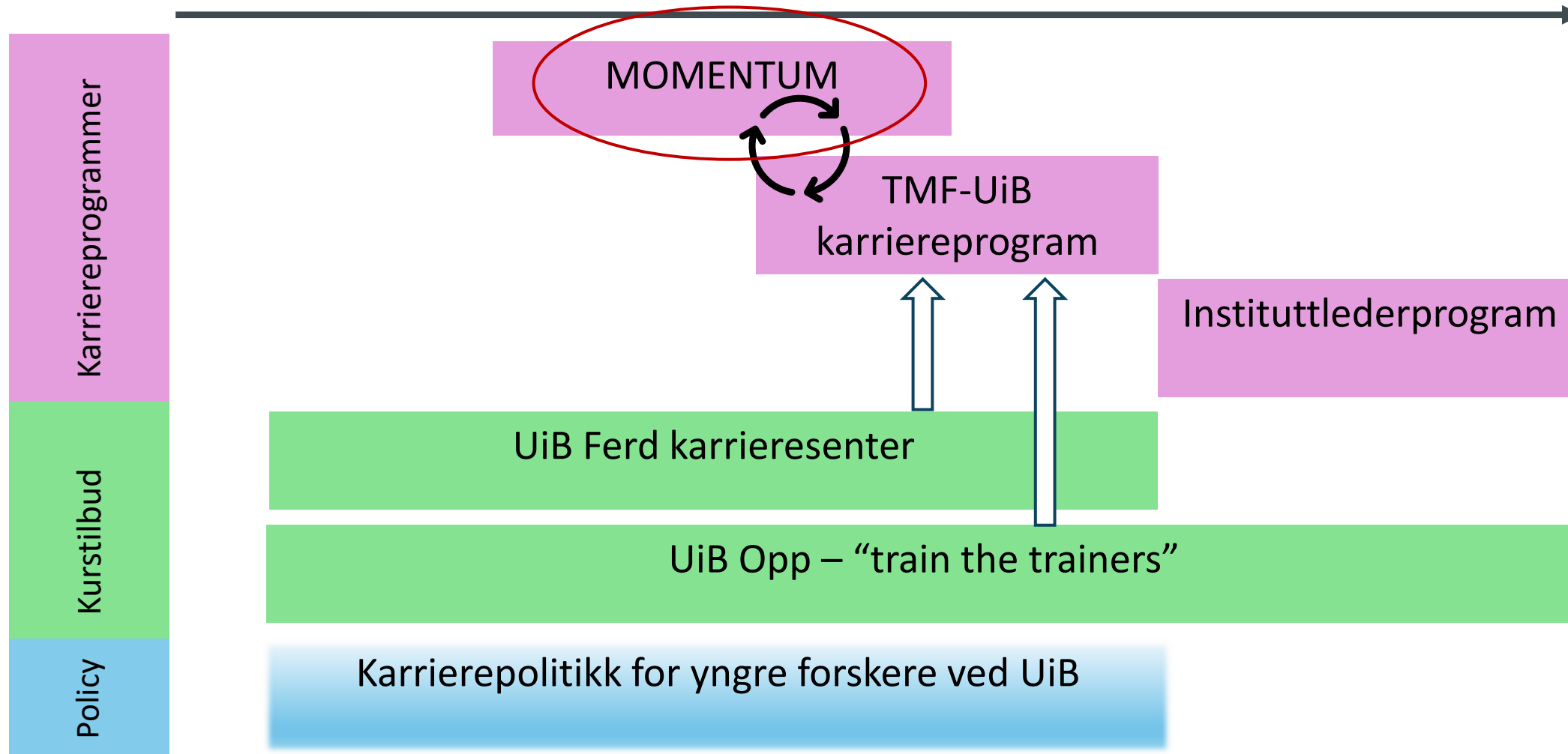
Healthy Working Habits: Time Management, Work/Life Balance, and Writing Motivation



Improve Your Academic Writing and Presentation skills in English

# Karrierevirkemidler ved UiB

PhD      Postdoktor/  
Forsker      Førsteamanuensis      Professor







# Momentumprogrammet

## - Bygge unge forskningsledere

[Momentum – karriereutviklingsprogram for yngre forskere | UiB](#)







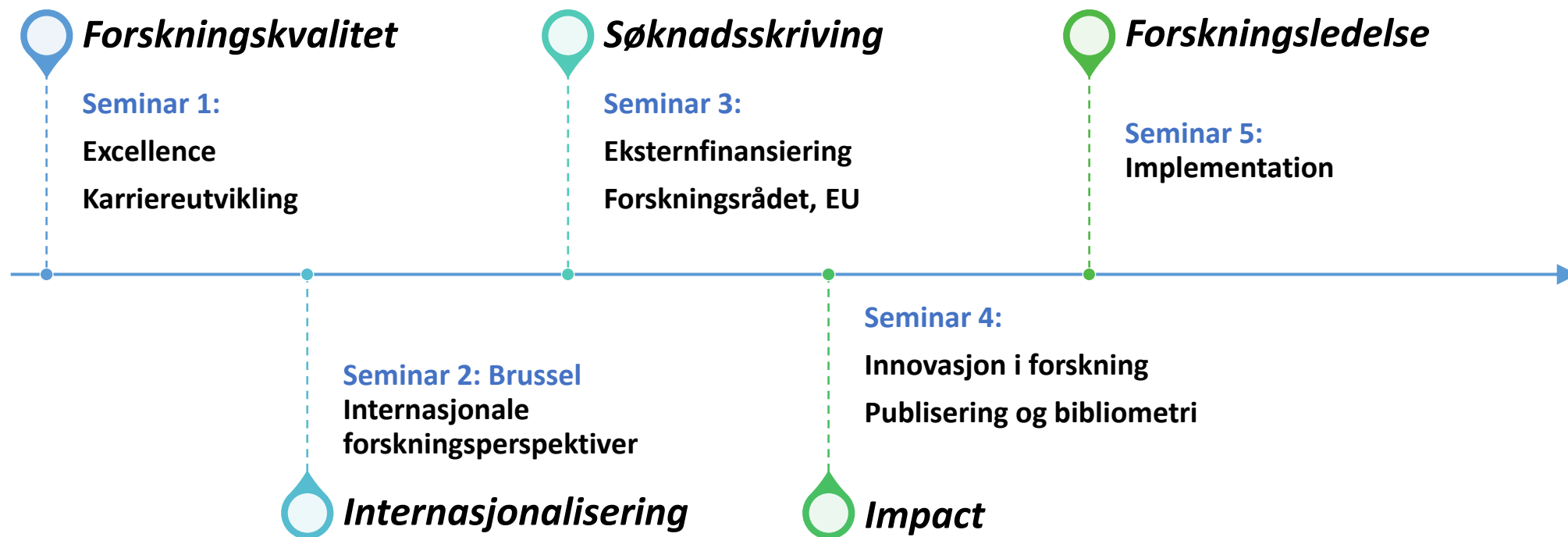
## Momentum (in a nutshell)

- **5 seminarer / 10 dager** for akademisk kompetanseheving
- **Stipend 100,000 NOK**
- **Akademisk mentor**





## Momentum - seminarer





Trond Mohn



Trond Mohn forskningsstiftelse  
TMF-UiB Karriereprogram



# Karrierevirkemidler ved UiB

PhD      Postdoktor/  
Forsker      Førsteamanuensis      Professor



MOMENTUM



**Et godt rigget universitet for kurs og karriereprogram, men er det nok?.....**

Karriereprogrammer

Kurstilbud

Policy

UiB Ferd karrieresenter

UiB Opp – “train the trainers”

Karrieropolitikk for yngre forskere ved UiB





Å HUSKE AT  
“KARRIERER”  
HANDLER OM  
MENNESKER OG  
DERES LIV

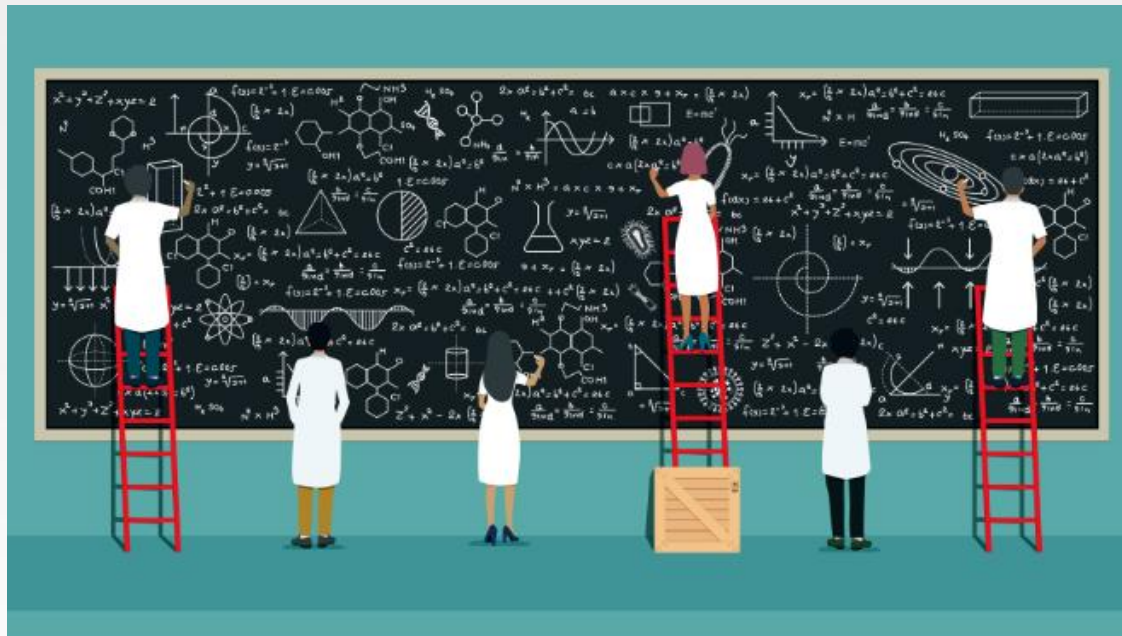






## Akademisk?

Forsknings-/fakultetsstilling

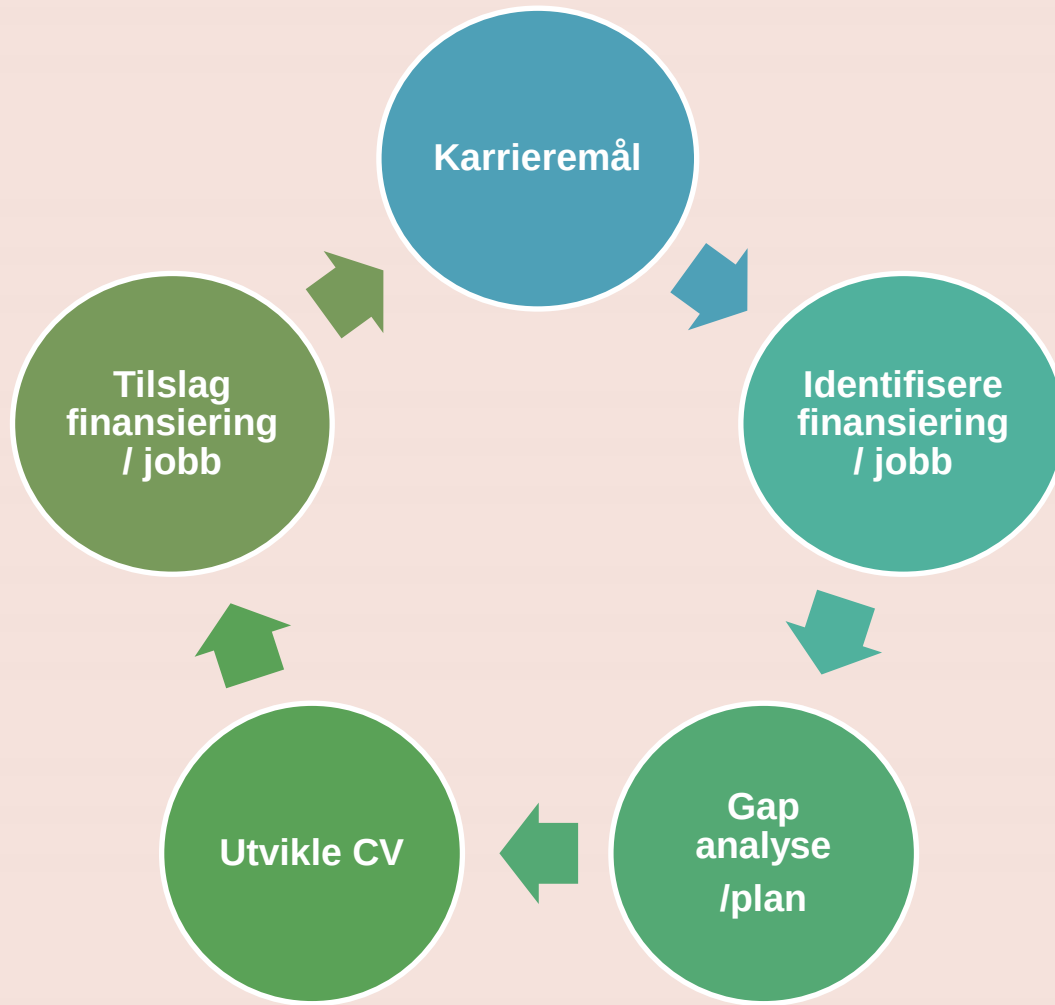


## Ikke-akademisk?

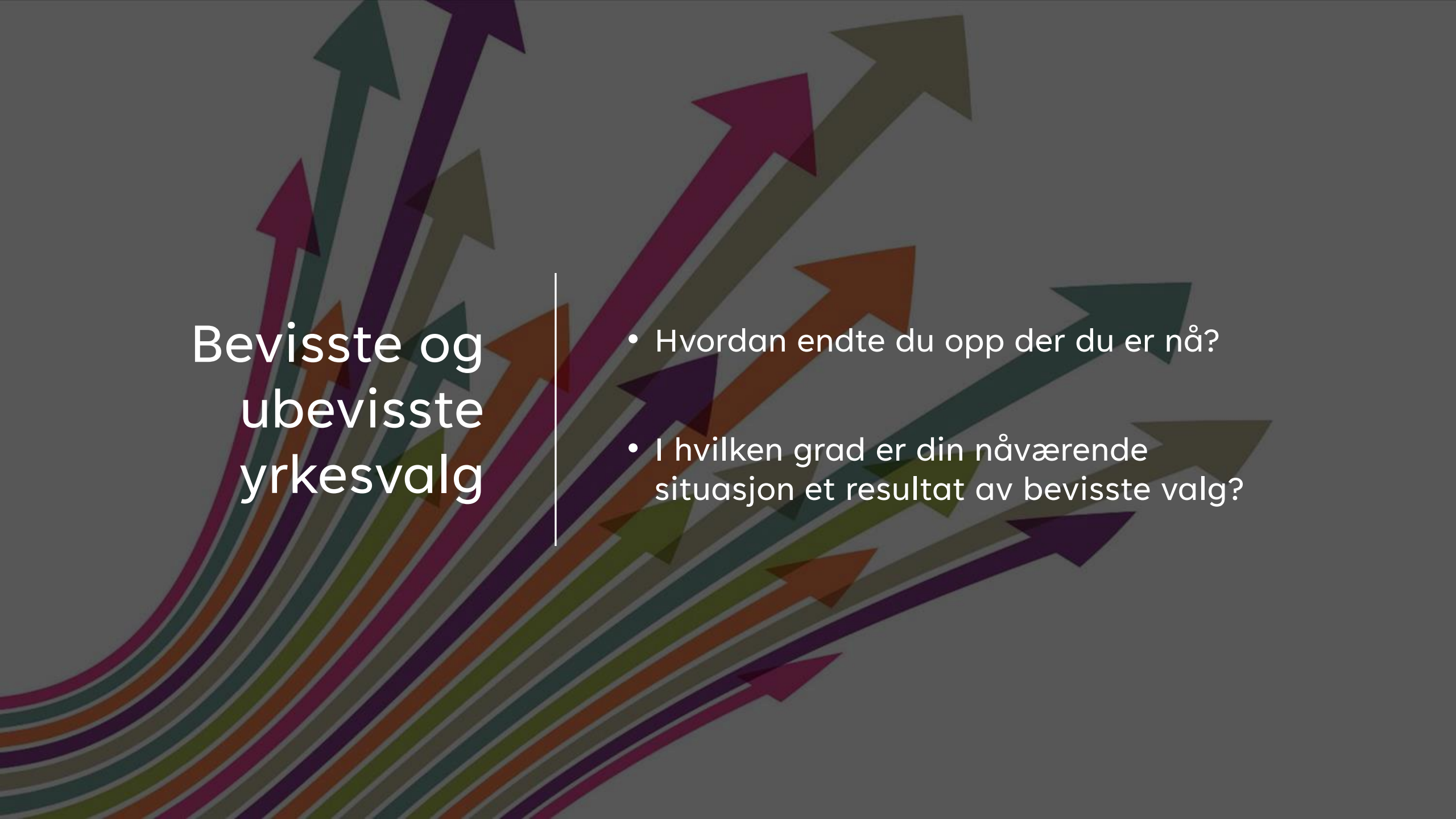
Industri (næringsliv, myndigheter...)



# Strategisk karriereplanlegging



Dette handler om egne karrieremål, og ikke at «hesten skal trekkes etter kjerra».



# Bevisste og ubevisste yrkesvalg

- Hvordan endte du opp der du er nå?
- I hvilken grad er din nåværende situasjon et resultat av bevisste valg?

## Ambisjoner og mål

- det er dette du sikter mot - din ledestjerne

## Personlige styrker og håndgripelige ferdigheter

- dette er hva du vet og kan gjøre - fortsett å dyrke disse

## Motivasjon og drivkraft

– det er dette som gir deg energi – de vil sannsynligvis forbli de samme gjennom hele karrieren

## Formål og verdier

– det er dette som er viktig for deg – ditt indre kompass



# Å designe en karriere... er som å organisere en biltur!

Ta med alt  
du kan  
trenge



En karriere handler  
om reisen. Jobsøking  
er en prosess



Du må vite  
hvor du vil og  
ha et kart



Andre kan  
bestemme om  
du kan gå  
videre (intervju)



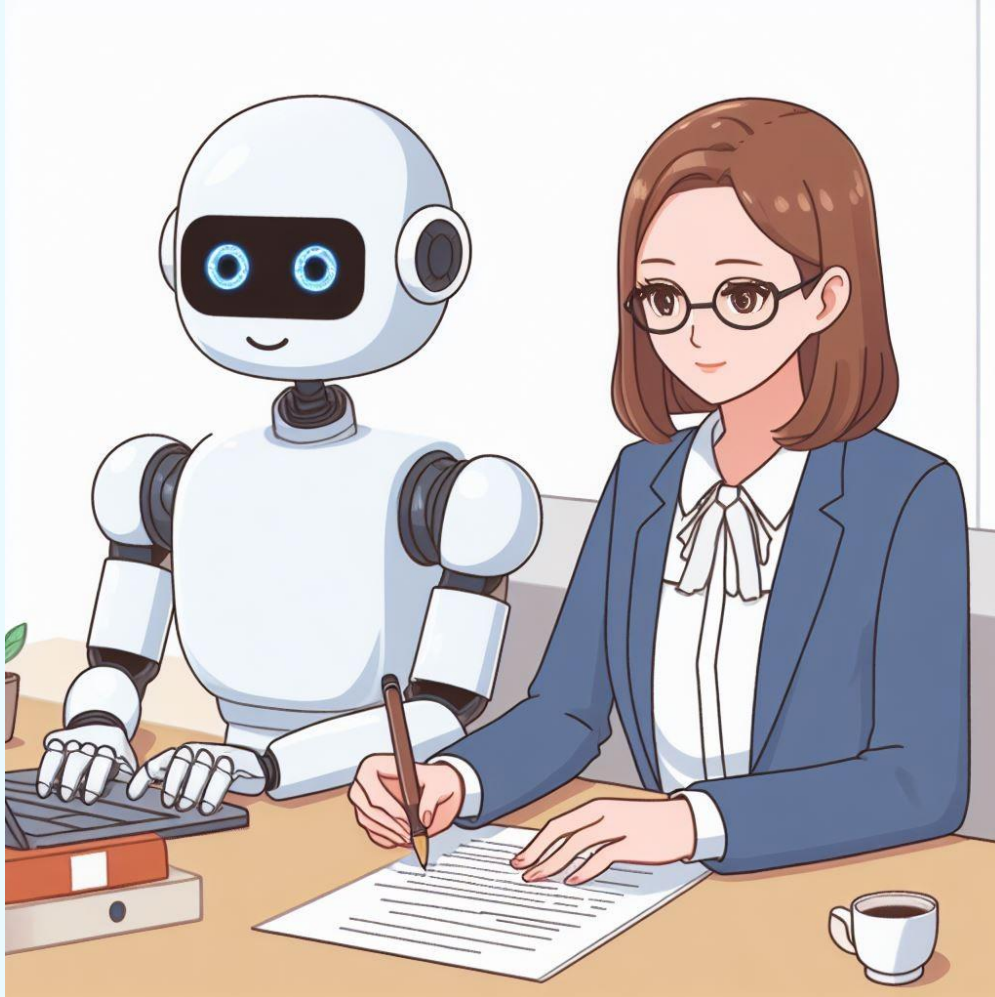
Du må kanskje søke råd  
eller be om veibeskrivelse



Kjenn deg selv og  
kjør den retningen  
som er riktig for  
deg og de som er  
viktige for deg



## Hvilken rolle vil KI spille for forskere og karriereveildning?



“KI er som en veldig entusiastisk intern. Den gjør ikke alt riktig, men er veldig ivrig på å hjelpe til (og veldig høflig!)”

“KI kan brukes som forskningsassistent.”



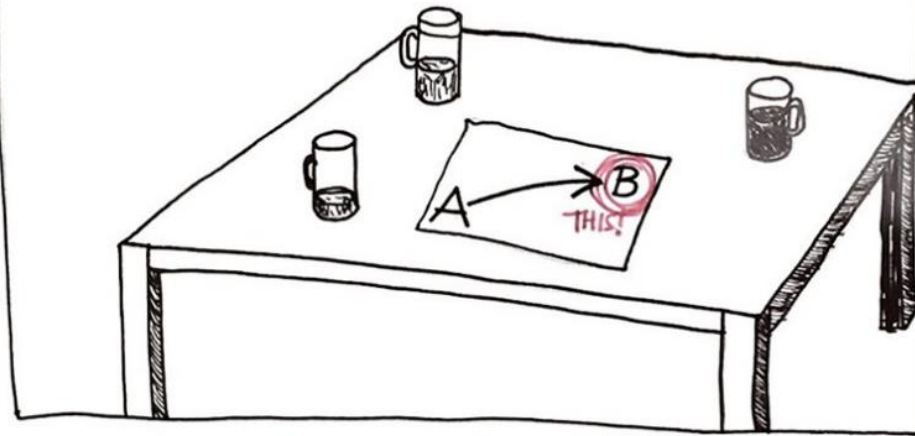
- Hvordan kan du i støtteapparatet hjelpe unge forskere i deres karriereutvikling?
- Har du selv gått i riktig retning i din karriere..?



UNIVERSITY  
OF BERGEN



The Plan, as conceived at the pub



The Plan, when considered the next morning



@redpenblackpen



Takk og lykke til!



[Cecilie.Nordbotten@uib.no](mailto:Cecilie.Nordbotten@uib.no)  
[www.uib.no/en/fia](http://www.uib.no/en/fia)  
[ferd@uib.no](mailto:ferd@uib.no)

