

# UiB AI



## UIB AI RAPPORT 2021 - 2022

UNIVERSITETET I BERGEN



## Contents

UIB AI RAPPORT 2021 - 2022 .....	1
OM UIB AI.....	3
STYRINGSGRUPPENS MANDAT .....	3
OPPSTARTSFASE 2021 .....	4
MØTER I STYRINGSGRUPPEN OG ADMINISTRATIV STØTTE .....	4
ÅRSRAPPORT 2022 .....	5
MØTER I STYRINGSGRUPPEN OG ADMINISTRATIV STØTTE .....	5
KOMMUNIKASJON OG SYNLIGHET .....	5
NYE NETTSIDER.....	5
VISUELL PROFIL OG PROFILARTIKLER.....	5
ARRANGEMENTER I REGI AV UIB AI .....	5
SEMINARSERIE I UNIVERSITETSAULAEN .....	5
INTELLIGENTE BERGEN.....	6
STUDENTWORKSHOP BERGEN BY-HACK .....	7
SØKERSEMINAR FOR TRUSTWORTHY AI MED BESØK FRA US DOE .....	7
DELTAKELSE I ANDRE ARRANGEMENT .....	7
ARBEID MED EKSTERNFINANSIERT FORSKNINGSSTØTTE .....	7
COFUND-SØKNAD «LEAD AI» .....	7
MIDLER TIL DIGITALISERING I FORSKNING OG UTDANNING .....	8
FORSKNINGSPROGRAMMET «TRUSTWORTHY AI» FRA TMS .....	8
SAMARBEIDSPARTNERE.....	9
NORA .....	9
NORCE.....	10
NORWEGIAN COGNITIVE CENTER.....	10
INTERNASJONALT SAMARBEID.....	10
REGNSKAP 2022 .....	12
PLANER FOR 2023 .....	13

---

# OM UiB AI

UiB AI er et initiativ for å koordinere og synliggjøre forsknings-, utdannings- og innovasjonsaktivitet innen kunstig intelligens ved Universitetet i Bergen, samt legge til rette for samarbeid og kontakt mellom fakultetene og med partnere utenfor UiB.

Universitetsledelsen utnevnte 31. august 2021 en styringsgruppe for å bidra til å styrke og synliggjøre UiB sin posisjon innenfor kunstig intelligens i bredden av universitetets disipliner.

Bakgrunnen for utnevnelsen var en rapport levert i juni 2021 av en arbeidsgruppe som ble opprettet for å gi universitetsledelsen anbefalinger rundt fagfeltet kunstig intelligens ved UiB. Arbeidsgruppen foreslo at UiB organiserer sin innsats innenfor dette feltet under navnet AI Bergen, for å koordinere og binde sammen eksisterende aktivitet, legge til rette for og stimulere utvikling av nye initiativ og samarbeid, og systematisk synliggjøre og markedsføre aktiviteten.

Ledelsen fulgte opp rapporten ved å opprette en styringsgruppe for AI Bergen, i første omgang for perioden september 2021- desember 2022. Da det senere ble oppdaget av navnet «AI Bergen» allerede var i bruk, ble navnet endret til **UiB AI**.

## Styringsgruppens mandat

I Universitetsledelsens oppnevning av styringsgruppen (saksreferanse 2021/1507) er styringsgruppen gitt følgende mandat:

- Styringsgruppen skal bidra til å styrke og synliggjøre UiB sin posisjon innenfor AI i bredden av universitetets disipliner
- Styringsgruppen skal sørge for en hensiktsmessig oppfølging av rapporten levert av arbeidsgruppe for UiBs AI-satsing innenfor budsjettammer som er bestemt av UiBs ledelse og eventuell eksterntfinansiering.
- I første omgang bes styringsgruppen sørge for iverksetting av aktivitetene skissert for «Year 1» i den nevnte rapporten.

## Styringsgruppen for UiB AI

Styringsgruppens medlemmer:

Pinar Heggernes (leder)  
 Jill Walker Rettberg (HF)  
 Marija Slavkovic (SV)  
 Inge Jonassen (MN)  
 Torger Kielland (JUS)  
 Helge Ræder (MED)  
 Barbara Wasson (PSYK)  
 Tore Burheim, IT-direktør (observatør)  
 Mathilde Holm, programdirektør for digitalisering (observatør)

Forskningsadministrativ støtte og sekretariat:

Annette K. Servan, FIA  
 Rune Smistad, FIA

Kommunikasjonsstøtte:

Jens Helleland Ådnasnes, KA

I tillegg vil Styringsgruppen ha ansvar for:

- Synliggjøring og styrking av UiBs engasjement i NORA-samarbeidet, og bekjentgjøring av NORA-ressurser for alle studenter og kolleger ved UiB
- Oppfølging av tidligere kontakt med TMS for en delfinansiering av AI Bergen

Styringsgruppen rapporterer til rektor og utarbeider årlig en kortfattet statusrapport som oversendes universitetsledelsen.»

«Year 1» i mandatet henviser til følgende aktiviteter foreslått i den tidligere nevnte arbeidsgruppens rapport fra juni 2021:

- Etablering av en styringsgruppe
- Administrativ koordinator
- Kommunikasjonsmateriell
- Seminarer/forelesninger
- Kick-off konferanse
- Støtte andre eksterntfinansierte aktiviteter

## OPPSTARTSFASE 2021

---

### Møter i styringsgruppen og administrativ støtte

I perioden oktober 2021 – desember 2021 hadde styringsgruppen fem møter. I denne perioden hadde styringsgruppen administrativ støtte fra FIA v/ Rune Smistad som styringsgruppens sekretær og kommunikasjonsstøtte fra KA v/ Jens Helleland Ådnanes. Styringsgruppen brukte denne perioden til å planlegge nettsider og aktiviteter i 2022, samt starte arbeidet med en COFUND-søknad for å søke om EU-finansiert støtte til fagmiljøene som planlegger å utlyse postdoktorstillinger relatert til kunstig intelligens i perioden 2023-2024. Arbeidet med COFUND-søknaden fikk rikelig med administrativ støtte fra FIA v/Corina Guder, i tillegg til ØKA og HR.

Under denne perioden utarbeidet FIA forslag til en mer langsiktig og koordinerende støtte til UiB AI.

---

# ÅRSRAPPORT 2022

---

## Møter i styringsgruppen og administrativ støtte

I begynnelsen av 2022 fikk UiB AI en administrativ koordinator fra FIA v/Annette K Servan. I tillegg fortsetter Rune Smistad og Jens H Ådnanes i sine roller. Å få på plass en koordinator har vært uvurderlig og alle planer som ble lagt i perioden oktober 2021 – desember 2021 kunne raskt settes i gang fra starten av 2022.

Styringsgruppen for UiB AI hadde 10 møter i 2022. For hvert møte sendes det ut agenda i forkant og referat i etterkant. Alt legges ut i et felles Teams-område som hele styringsgruppen har tilgang til.

## Kommunikasjon og synlighet

### Nye nettsider

Det er utviklet nettsider for UiB AI i webområdet <https://www.uib.no/ai>. Nettsidene finnes både på norsk og på engelsk og tar sikte på å synliggjøre aktiviteten innen kunstig intelligens ved UiB. Nettsidene kom på plass i februar 2022 og dette ble markert med en [nyhetssak](#) på UiB sine nettsider. Nettsidene er stadig under utvikling.

### Visuell profil og profilartikler

I februar 2022 leverte Haltenbanken en visuell profil for UiB AI. Bestillingen inkluderte illustrasjoner og logo for UiB AI. Materialet er blitt brukt til nettsider, nyhetssaker, presentasjoner, roll-ups, t-skjorter og klistremerker. Hensikten var å ha et enhetlig uttrykk for alle aktivitetene under UiB AI og på den måten synliggjøre initiativet og resultatene som er kommet ut av dette.

Haltenbanken leverte også materiell basert på UiB AI sin visuelle profil til konferansen Intelligente Bergen.

## Arrangementer i regi av UiB AI

### Seminarserie i Universitetsaulaen

Seminarserien i Aulaen er flaggskipet til UiB AI og styringsgruppen har arrangert fire seminarer i løpet av 2022. Målgruppen for seminarerne har vært alle ansatte og studenter ved UiB. Det har også vært deltakere fra eksterne samarbeidspartnere, som HVL, NORCE, Helse Bergen og TMS.

Målet har vært å skape en arena for møter på tvers av fagfelt. Ved hvert seminar har et nytt fakultet hatt ansvar for det faglige innholdet. Nivået er lagt slik at innholdet er tilgjengelig for forskere og studenter fra andre fagfelt. Det er lagt inn tid til kaffe før start og en enkel lunsj i etterkant av seminarerne for å invitere til mest mulig dialog og samtaler mellom deltakerne. Det har vært 50-70 deltakere på hvert seminar.

Her er en oversikt over seminarene i 2022, med ansvarlig fakultet i parentes:

- [UiB AI #1 How AI helped solve Protein Folding - and why it matters \(MN\)](#)
- [UiB AI #2 But, why? - make AI answer! \(SV\)](#)
- [UiB AI #3: Narratives and imaginaries of artificial intelligence \(HF\)](#)
- [UiB AI #4 Examples of Medical AI \(MED\)](#)

## Intelligente Bergen

4. november samlet konferansen [Intelligente Bergen](#) nesten 200 deltakere fra næringsliv, offentlig sektor, forskere og studenter i Bergensregionen for å synliggjøre forskning på og anvendelse av kunstig intelligens (AI).

Konferansen ble arrangert av UiB AI i samarbeid med Norwegian Cognitive Center, Helse Bergen og Bergen kommune. Programkomiteen bestod av Odd Gurvin, Tom Svellingen, Ingfrid Haldorsen, Barbara Wasson og Pinar Heggernes, godt støttet av Annette Servan og Rune Smistad.

Et viktig mål for dagen var å utforske nye samarbeidsmuligheter og åpne for dialog på tvers av fag og sektorer i regionen. Konferansen er delt inn tre deler: Bærekraftig intelligens, Medisinsk intelligens og Kunstig intelligens i samfunnet.



## Studentworkshop Bergen by-hack

I forkant av konferansen Intelligente Bergen inviterte UiB AI alle UiB-studenter til en tverrfaglig workshop over tre dager kalt [Bergen by-hack](#). 20 studenter fra alle UiB sine fakultet deltok på workshopen og vinnerlaget presenterte sitt arbeid under Intelligente Bergen.



## Søkerseminar for Trustworthy AI med besøk fra US DoE

UiB AI arrangerte den 20. oktober et [seminar](#) der potensielle søkermiljø til TMS-programmet Trustworthy AI (som omtales i neste avsnitt) var invitert. Styringsgruppen og Oddveig Åsheim fra TMS orienterte om programmet og søknads- og nominasjonsprosessen. Søkermiljøene presenterte sine ideer og deres spørsmål ble besvart. Et av formålene med seminaret var å tilrettelegge for kontakt mellom søkermiljøene for fremtidig samarbeid. Dato og program for seminaret var planlagt slik at vi også fikk på plass et besøk fra medlemmer av USA Department of Energy som var i Bergen den dagen. De holdt korte innlegg og deltok i en panelsamtale moderert av Scott Rettberg med spørsmål fra salen, og de deltok i lunsjen sammen med søkermiljøene og styringsgruppen for UiB AI.

## Deltakelse i andre arrangement

### Arendalsuka 2022

UiB AI hadde et arrangement på Arendalsuka 2022 med tittelen «*Kan kunstig intelligens utfordre den norske velferdsmodellen?*». Panelsamtalen ble ledet av Professor Marija Slavkovic fra styringsgruppen til UiB AI som hadde det faglige ansvaret. Paneldeltakerne var Odd Erik Gundersen fra NTNU, Robindra Prabhu fra NAV og Guttorm Brattebø fra UiB/Helse Bergen.

### Future Week 2022

UiB AI hadde en [egen sesjon](#) under Future Week arrangert av Media City Bergen i juni 2022.

### PhD day

UiB AI var representert under et [dagsarrangement](#) 3. august 2022 hvor PhD-studenter fra universiteter tilknyttet Arqus-samarbeidet fikk møte hverandre og industrien hvor tema var kunstig intelligens.

## Arbeid med eksterntfinansiert forskningsstøtte

### COFUND-søknad «LEAD AI»

Styringsgruppen for UiB AI startet sitt arbeid høsten 2021 med en kartlegging av planlagt aktivitet innen AI hos ulike fagmiljøer. I denne kartleggingen kom det frem at fem fakultet og Universitetsmuseet hadde planer om å utlyse til sammen 28 postdoktorstillinger knyttet til AI i løpet av 2023-2024.

For å søke ekstra støtte til disse fagmiljøene og postdoktorene, ble det utarbeidet en søknad til EU sitt forskningsprogram COFUND for et karriere- og mobilitetsprogram under navnet LEAD AI. Søknaden

kom på plass takket være kyndig administrativ koordinering fra FIA v/ Corina Guder. Styringsgruppens medlemmer bistod i skriveprosessen og det ble innhentet råd og innspill fra SA, HR og ØKA, i tillegg til forskningsrådgivere ved fakultetene. De 28 planlagte postdoktorene tilhører ulike fagmiljøer og vil være eksperter i ulike disipliner; noen av dem eksperter innen AI mens andre vil styrke sin AI-kompetanse.

Målet med søknaden var å kunne tilby disse 28 postdoktorene en koordinert og tverrfaglig treningsarena hvor de kan utvikle seg som fremtidens forsknings- og teknologiledere innen AI uavhengig av sin disiplin kompetanse. Det ble søkt om 50 millioner kroner fra EU til LEAD AI. Søknaden fikk høyt skår på det vitenskapelige, men fikk kommentarer med forbedringspunkter på det administrative, spesielt beskrivelsen av rekrutteringsprosessen. Selv om søknaden ikke fikk støtte, var arbeidet med søknaden et viktig verktøy for å skaffe oversikt over fagmiljøenes planer innen kunstig intelligens, samt å etablere kontakter mellom ulike fagmiljøer. Søknaden førte også til nasjonal synlighet hvor det ble noen [nyhetssaker](#) om det store antall planlagte postdoktorstillinger innen AI.

## Midler til digitalisering i forskning og utdanning

I februar 2022 ble det sendt ut en utlysning til fakultetene ved UiB om midler til forskning og utdanning relatert til digitalisering. Styringsgruppen for UiB AI hadde ansvaret for utformingen og oppfølgingen av utlysningen som var en videreformidling av en gave til UiB fra Unifob på 3 millioner til å styrke bredden av forskning og utdanning på problemstillinger og muligheter tilknyttet digitalisering.

I utlysningen ble det lagt vekt på at midlene skulle tildeles prosjekter som ville oppgradere fagområdet eller utdanningsprogrammet i lys av internasjonal utvikling. Dette kunne enten gjelde det faglige innholdet i seg selv eller digitale verktøy for bruk i selve fagområdet.

Det kom inn syv søknader til Forsknings- og innovasjonsavdelingen innen fristen 1. mai. Søknadene ble behandlet av en komité utgått av Styringsgruppen for UiB AI, og tildelingen ble endelig besluttet av Universitetsledelsen.

Fem av de syv prosjektene fikk tildelt støtte til prosjekt som vil bidra til et faglig løft med tanke på digitalisering.

Disse fikk midler:

- **Developing an AI tool to visually recognise archaeological finds**, Visa Immonen (HF)
- **From TV to Metaverse: towards an inclusive Web 3.0**, Richard Edward Misesk (SV)
- **Den digitale laksen**, Jarl Giske (MN)
- **Nytt tverrfaglig digitalt Bachelorprogram og implementering av digitale løsninger og verktøy**, Berit Oline Hjelstuen (MN)
- **Farmakologiundervisning i virtual reality (VR) augmented reality (AR)**, Silje Skrede (MED)

En [nyhetssak](#) ble laget som presenterer mer informasjon om prosjektene.

## Forskningsprogrammet «Trustworthy AI» fra TMS

Styringsgruppen for UiB AI fortsatte i 2022 en dialog med Trond Mohn Stiftelse (TMS) vedrørende en mulig finansiering av AI-aktivitet ved UiB. Denne dialogen resulterte i at TMS satte av 20 millioner kroner til forskningsprogrammet Trustworthy AI. Et viktig aspekt av forskningsprogrammet er å støtte tverrfaglige prosjekter med deltakelse fra minst to av UiB sine fakultet i hvert prosjekt.

---



TMS inviterte UiB til å søke om finansiering fra TMS til et begrenset antall forskningsprosjekt (maksimum 18 mill. kr. totalt) og ett overordnet koordineringsprosjekt basert på prosjektene som får tildelt midler (maksimum 2 mill. kr.) under programmet Trustworthy AI. UiB ble invitert til å nominere 5-8 prosjektsøknader til TMS med søknadsfrist for full søknad 10. januar 2023.

For å nominere et maksimum av 8 prosjekter planla styringsgruppen en [nominasjonsprosess](#) hvor interesserte søkermiljø ble invitert til å sende inn skisser med frist 7. november. I forkant av denne fristen ble det arrangert et søkerseminar med informasjon og anledning til å diskutere spørsmål rundt søknadsprosessen. For å behandle søknadene ble det satt opp et ekspertpanel med ledende forskere innen feltet fra andre institusjoner i Norden med bakgrunn fra ulike fagområder.

Det ble mottatt totalt 13 søknader fra seks ulike vertsinstitutt hos UiB til den interne søknadsfristen for TMS Trustworthy AI. Det eksterne ekspertpanelet vurderte søknadene og leverte en enstemmig innstilling på [8 nominerte søknader](#) som ble vedtatt av styringsgruppen for UiB AI i møtet 18. november. Alle institutt som leverte søknader som vertsinstitutt kom videre med i minst en nominasjon. Fem av de nominerte prosjektene har kvinnelige prosjektledere.

Disse prosjektene er invitert til å sende inn full søknad til TMS Trustworthy AI:

- **Cryptographic Elements of Trustworthy AI** (MN og SV)
- **Algorithmic Foundations of Trustworthy AI** (MN og SV)
- **HYDROCK AI –A machine learning driven framework for characterising rock glaciers from satellite data** (MN, SV og HF)
- **MEDAIQUAL -Research, education and data sharing for trustworthy AI in medicine and healthcare** (MN og MED)
- **Manipulative design in privacy preference elicitation** (SV, JUS og PS)
- **Trust and Explainability in Machine Learning for Fisheries Governance** (SV og MN)
- **AI and Education: Layers of Trust (EduTrust AI)** (PS og JUS)
- **TRUST-AI4D: TRUSTworthy AI models to predict progression to complications in patients with Diabetes** (MED og MN)

## Samarbeidspartnere

### NORA

NORA - Norwegian Artificial Intelligence Research Consortium – er et samarbeid mellom 8 universiteter, 3 høyskoler og 5 forskningsinstitutt i Norge innen AI, maskinlæring og robotikk. UiB hadde en sentral rolle i etableringen av NORA og fortsetter å ha en tydelig rolle fremover. I 2022 ble Inge Jonassen utnevnt som ny styreleder for NORA. I tillegg er Marija Slavkovic styremedlem for NORA Research School.

Under NORA Annual Conference i juni 2022 ble Pinar Heggernes tildelt «*NORA Award for AI Community Building*».

I november møtte styringsgruppens leder og sekretariat for UiB AI daglig leder og hele sekretariatet for NORA i Oslo. Målet var å bli bedre kjent og planlegge for tettere samarbeid og bedre informasjonsflyt i tiden fremover.



NORA åpner mange muligheter for forskere og studenter ved UiB. Alle PhD-studenter ved UiB har anledning til å delta i NORA sin forskerskole og ta kurs som er arrangert av partnerinstitusjoner.

NORA tilrettelegger for kontakt mellom fagmiljø i forbindelse med prosjektsamarbeid og ekstern finansiering. Som et eksempel på et unikt tilbud fra NORA kan det nevnes at [NORA sine partnere får sende PhD-studenter på forskningsopphold til Alan Turing Institute i Storbritannia](#). Ingen andre land utenfor Storbritannia har fått til en slik avtale. En PhD-student fra UiB har fått plass og UiB AI planlegger en nyhetssak om dette i løpet av våren 2023.

## NORCE

29. september 2022 møtte styringsgruppen til UiB AI representanter fra NORCE. Målet var å bli bedre kjent med AI-aktiviteter ved de ulike institusjonene og diskutere mulige samarbeid fremover.

Deltakere på møtet fra NORCE var: Annette Fagerhaug Stephansen, Kåre Hansen, Aina Margrethe Berg og Helga Gjeraldstveit.



## Norwegian Cognitive Center

Norwegian Cognitive Center (NCC) er et konsortium for innovasjon, samarbeid, kompetansebygging og forretningsutvikling ved bruk av AI, drevet av 6 industriklynger, Universitet i Bergen, Bergen kommune og Helse Bergen. NCC er også samarbeidspartner med NORA. NCC har vært en fast samarbeidspartner for UIB AI, og et sterkt bindeledd mot næringslivet, i dette første året.

Under Arqus-samarbeidet inviterte UiB norske og utenlandske PhD-kandidater til en “PhD møter industrien”-dag på Media City Bergen Media Lab, i samarbeid med NCC. Der ble kandidatene introdusert til nasjonale næringsklynger som til sammen representerer et bredt utvalg av industriaktører innen sektorer som er tunge brukere av forskning og kunstig intelligens teknologi. SFI MediaFutures presenterte erfaringer og resultater fra praktisk arbeid med forskningsdrevet innovasjon, i tett integrasjon med medieklyngens selskaper, og UiB Ferd fortalte om hvordan UiB støtter opp om karriereutvikling for kandidater.

I planleggingen og gjennomføringen av “Intelligente Bergen – kraftsenter for AI”, var NCC en viktig bidragsyter i programkomiteen, og daglig leder Odd Gurvin ledet publikum stødig gjennom programmet som konferansier.

NCC vil i videreføringen fortsette å være et viktig grensesnitt mot næringslivet og regionenes satsinger på AI, utenfor akademia.

## Internasjonalt samarbeid

### U.S. Department of Energy

Norge signerte i 2022 en MoU med US Department of Energy om å samarbeide tettere om forskning, innovasjon og utdanning relatert til AI. I den forbindelse inviterte Kunnskapsdepartementet og den norske ambassaden i Washington til en felles workshop i Washington i juni. Målet var å samle fagmiljø fra Norge og USA for å finne konkrete arenaer for samarbeid i oppfølgingen av avtalen.

Hovedtemaene for workshopen var kunstig intelligens innen medisin, klima og energi, og etikk. Fra Universitetet i Bergen deltok Inge Jonassen, Kikki Flesche Kleiven, Jill Rettberg, Scott Rettberg, og koordinator Annette Servan. Alle har hatt kontakt med forskere ved DoE i etterkant og jobbet med å videreutvikle mulige samarbeidsprosjekt.

Kunnskapsdepartementet inviterte til en oppfølgende workshop i Oslo i oktober. I forlengelsen av dette ble fire stykker fra DoE med til Bergen i regi av Scott Rettberg og resten av forskningsmiljøet for digital

kultur ved UiB. Representantene fra DoE var Jonnie Bradley, Jason Talley, James Ang, og Svitlana Volkova. Som del av besøket hadde de en panelsamtale under UiB AI sitt TMS Trustworthy AI seminar, og møtte med styringsgruppen for UiB AI til lunsj i etterkant av dette.



### **Brussel**

UiB har et eget kontor i Brussel, og AI er høyt oppe på agendaen i EU, blant annet med EU AI Act. Høsten 2022 var både Inge Jonassen og Helge Ræder fra styringsgruppen til UiB AI i Brussel.

Inge møtte med representanter fra NFR, Innovasjon Norge, HK-dir og den norske delegasjonen til EU. I tillegg deltok han i rundebords-møte med tittel «The impact of advanced computing on AI» sammen med ledende europeiske forskere innen tungregning, kvante-beregning og kunstig intelligens om muligheter og utfordringer med utvikling og bruk av HPC og kvante-maskiner til bruk innen AI.

Helge var i Brussel for et rundebords-møte om et europeisk konsortium som skal bygge den første endokrine digitale tvillingen. Til stede var representanter fra akademia og industri fra Sverige, UK, Sveits, Italia, Tyskland.

### **MIT**

I desember inviterte den norske ambassaden i Washington og Generalkonsulen i New York til et felles møte mellom norske universitet og MIT i Boston. Tema for møtet var blant annet innovasjon, klima og energi, kunstig intelligens og digitalisering, og samfunnsvitenskap, samt muligheter for forsknings og utdannings-samarbeid med MIT. I tillegg til møter ved MIT ble det satt opp møter for den norske delegasjonen ved Tufts University, Harvard University og politiske møter på by- og statsnivå. Fra Universitetet i Bergen deltok Øyvind Frette, Helge Ræder, Inge Jonassen, Marija Slavkovic, Nick Montfort, Are Straume og Annette Servan. Tre av disse var på det tidspunktet med i styringsgruppen til UiB AI, i tillegg til koordinator Annette Servan.

# REGNSKAP 2022

Universitetsledelsen satte av 1,5 millioner kr til UiB AI i budsjettet for 2022. Under høsten 2022 ble det avtalt en nedjustering av bevilgningen på grunn av de uforutsette økonomiske forpliktelsene som UiB fikk. Styringsgruppen reviderte budsjettet flere ganger under året i tråd med nye planer og ny aktivitet.

	<b>Budsjett (revidert sep. 2022)</b>	<b>Regnskap</b>
<b>Seminar 1</b>	62 379	62 379,06
<b>Seminar 2</b>	52 727	52 727,96
<b>Seminar 3</b>	60 000	52 004,00
<b>Seminar 4</b>	60 000	47 108,69
<b>Intelligente Bergen</b>	450 000	*185 984,26
<b>Visuell identitet</b>	55 688	55 688,13
<b>Kommunikasjonsplan</b>	25 000	0
<b>IPSOS</b>	20 625	20 625,00
<b>Profilmaterieill</b>	10 000	**23 670
<b>Bidrag til NORA kontingent</b>	200 000	200 000
<b>TMS Trustworthy AI Seminar</b>	100 000	28 962,00
<b>Honorar ekspertpanel TMS</b>	50 000	***22 820,00
<b>Møtemat</b>	50 000	3 243,26
<b>SUM</b>	<b>1 196 419</b>	<b>755 213,21</b>

\*Venter på faktura på kr. 35.000

\*\*Deler av profilmateriellet ble bestilt i anledning Intelligente Bergen

\*\*\*Venter på faktura på kr. 10.000

# PLANER FOR 2023

---

## Videreføring av UiB AI og styringsgruppen

Styringsgruppen mener at UiB AI har levert på alle punktene i mandatet og at UiB på denne måten har oppnådd stor synlighet innen kunstig intelligens nasjonalt og internasjonalt, samt bedre kontakt mellom fagmiljøene internt hos UiB. I lys av den siste utviklingen hvor verktøy basert på kunstig intelligens skaper stor debatt har tidspunktet for opprettelsen av UiB AI vært viktig og riktig. Styringsgruppen anbefaler at UiB AI videreføres, slik at UiB fortsatt kan prege det nasjonale kartet innen kunstig intelligens og stå sterkere internasjonalt.

Styringsgruppens sammensetning har vært avgjørende for alt som UiB AI har fått til, da alle medlemmene og observatørene i gruppen har vært aktive i planlegging og drift. Styringsgruppens medlem fra medisinsk fakultet Helge Ræder ønsker å fratre og fakultetet foreslår Marit Bakke om medlem i styringsgruppen i fortsettelsen.

## Budsjett for 2023

UiBs ledelse har satt av 1 million kroner til budsjett for UiB AI i 2023. Følgende tabell viser hvordan styringsgruppen planlegger å disponere midlene i tråd med de aktivitetene som er nevnt ovenfor.

<b>Seminar 1</b>	80 000
<b>Seminar 2</b>	60 000
<b>Seminar 3</b>	60 000
<b>Seminar 4</b>	60 000
<b>Intelligente Bergen 2023</b>	380 000
<b>Brusselreise (hotell, middag og mottakelse)</b>	100 000
<b>Profilmaterieell og kommunikasjon</b>	30 000
<b>Bidrag til NORA kontingent</b>	200 000
<b>Møtemat</b>	30 000
<b>SUM</b>	<b>1 000 000</b>

Det er allerede kommet svært mange påmeldinger til det første seminaret for 2023. Utgiftene for dette seminaret vil derfor være høyere enn for seminarene i 2022. Det er ikke forventet at det vil fortsette med like mange deltakere på de tre neste seminarene og budsjettet gjenspeiler dette.

Utgiftene for Intelligente Bergen ble i 2022 lavere enn budsjettet. Dette var blant annet på grunn av ubrukte midler til ekstern keynote og fasilitator til studentworkshop. Dette er utgifter som fortsatt er aktuelle for konferansen i 2023 og budsjettet er derfor høyere enn resultatet for konferansen i 2022.

## Videreføring av aktiviteter fra 2022

### Seminarserie

Seminarserien fortsetter med fire seminarer i 2023 med datoer 3. februar, 14. april, 22. september og 24. november. [Det første seminaret er allerede annonsert.](#) Ansvarlige fakultet for seminarene i april og september vil være psykologi og jus.

### Intelligente Bergen

Dagskonferansen Intelligente Bergen planlegges også i 2023, den 3. november.

### TMS Trustworthy AI

Styringsgruppen vil være involvert i etablering av det overbyggende prosjektet som TMS vil utlyse når tildelingen fra Trustworthy AI er klar. Planen er at prosjektledere av tildelte prosjekter inviteres til å lage et overbyggende prosjekt for samhandling mellom prosjektene. Med denne overbyggingen vil prosjektene kunne utgjøre en senter for pålitelig kunstig intelligens.

## Nye planer

### Ny COFUND-søknad

Under ledelse av institutt for informatikk undersøkes mulighetene for å levere en ny COFUND-søknad basert på arbeidet som ble gjort i 2021/2022.

### UiB AI tur til Brussel

UiB AI planlegger en felles tur til Brussel for styringsgruppen 22-24 mars. Målet er å synliggjøre UiB sine fagmiljø innen kunstig intelligens blant relevante aktører i Brussel, samt bli oppdatert på aktiviteter relatert til kunstig intelligens i EU.

### Arendalsuka 2023 – forslag til hovedprogram

UiB AI har levert inn et forslag til en sesjon på hovedprogrammet til Arendalsuka 2023. Temaet som er foreslått dreier seg om kunstig intelligens i kultursektoren, og tar utgangspunkt i UiB sitt nye senter for fremragende forskning: Senter for digitale fortellinger.

