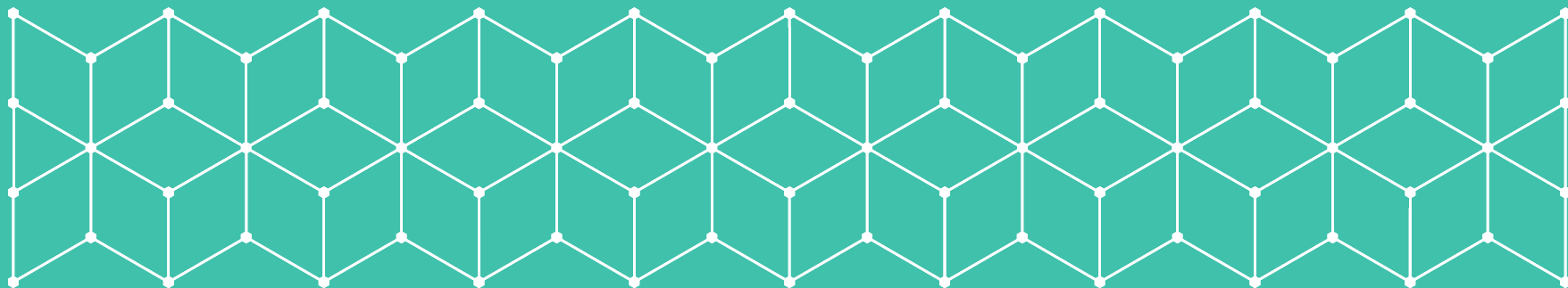


Østfold AI Hub – Lansering

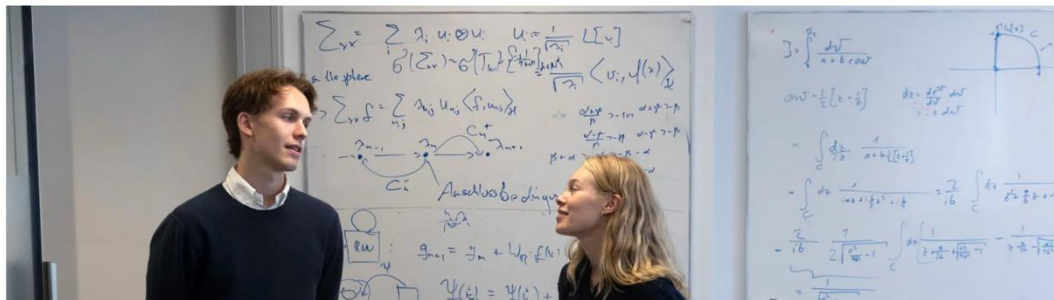
Leonora Bergsjø, Stefano Nichele, Harald Holone

<https://www.hiof.no/english/research/ai-hub/>



3 av 4 masterstudenter bruker kunstig intelligens i studiene ukentlig

Studentene kaster seg over kunstig intelligens, men mange er usikre på hva som er tillatt, ifølge undersøkelse fra Tekna. — Kan være vanskelig å vite hvor mye hjelp jeg kan få til å skrive, sier student Halvor Tyseng.



Regjeringen med milliardsatsing på kunstig intelligens

Pressemelding | Dato: 07.09.2023



Slik skal milliarden brukes: Forskningsrådet vil ha 4-6 KI-sentre

Forskningsrådet skal utlyse penger til mellom fire og seks sentre for kunstig intelligens som skal vare i fem år.



[Nyheter](#)[Sport](#)[Kultur](#)[Humor](#)[Distrikt](#)[Mer](#)  Logg på[Norge](#)[Siste nytt](#)[Dokumentar](#)[Klima](#)[NRK Ytring](#)

Regjeringen ber 80 prosent av offentlig sektor bruke KI innen 2025

– Så urealistisk at jeg nesten må le litt, sier KI-forsker.



 [Sahara Muhaisen](#)
Journalist

Publisert 16. apr. kl. 13:23
Oppdatert 11. juni kl. 15:06



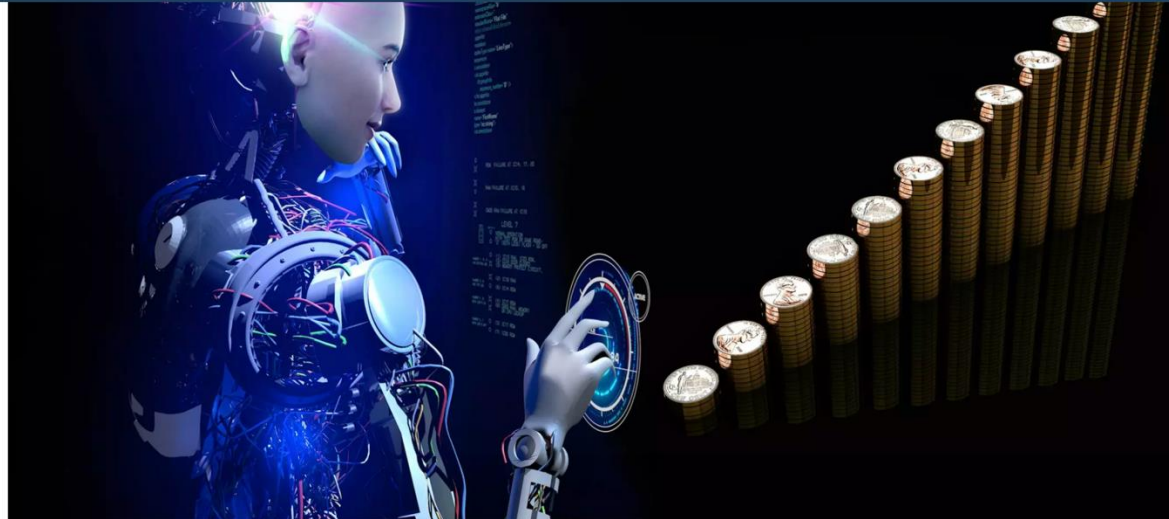
AKTUELT

Bedriftene mangler kompetanse på kunstig intelligens og IKT

Publisert: 14. feb. 2024

To av tre bedrifter mangler kompetanse på kunstig intelligens.

Norske bedrifter mener kunstig intelligens vil bli viktig for virksomheten framover. Samtidig mangler de kompetanse for å sette teknologien i bruk, viser NHOs kompetansebarometer for 2023.



9 av 10 virksomheter planlegger å investere i KI neste år, viser fersk undersøkelse. Foto: iStock/Devrimb

Undersøkelse: 9 av 10 virksomheter planlegger å investere i KI neste år

I Norge har fire av ti virksomheter begynt å implementere generativ KI. Nesten alle (91 %) ligger an til å investere i KI i løpet av 2025 – noe som viser hvordan teknologien er i ferd med å endre norsk arbeidsliv.

CuttingEdgeAI

NORA.ai



Norwegian Ministry
of Education and Research



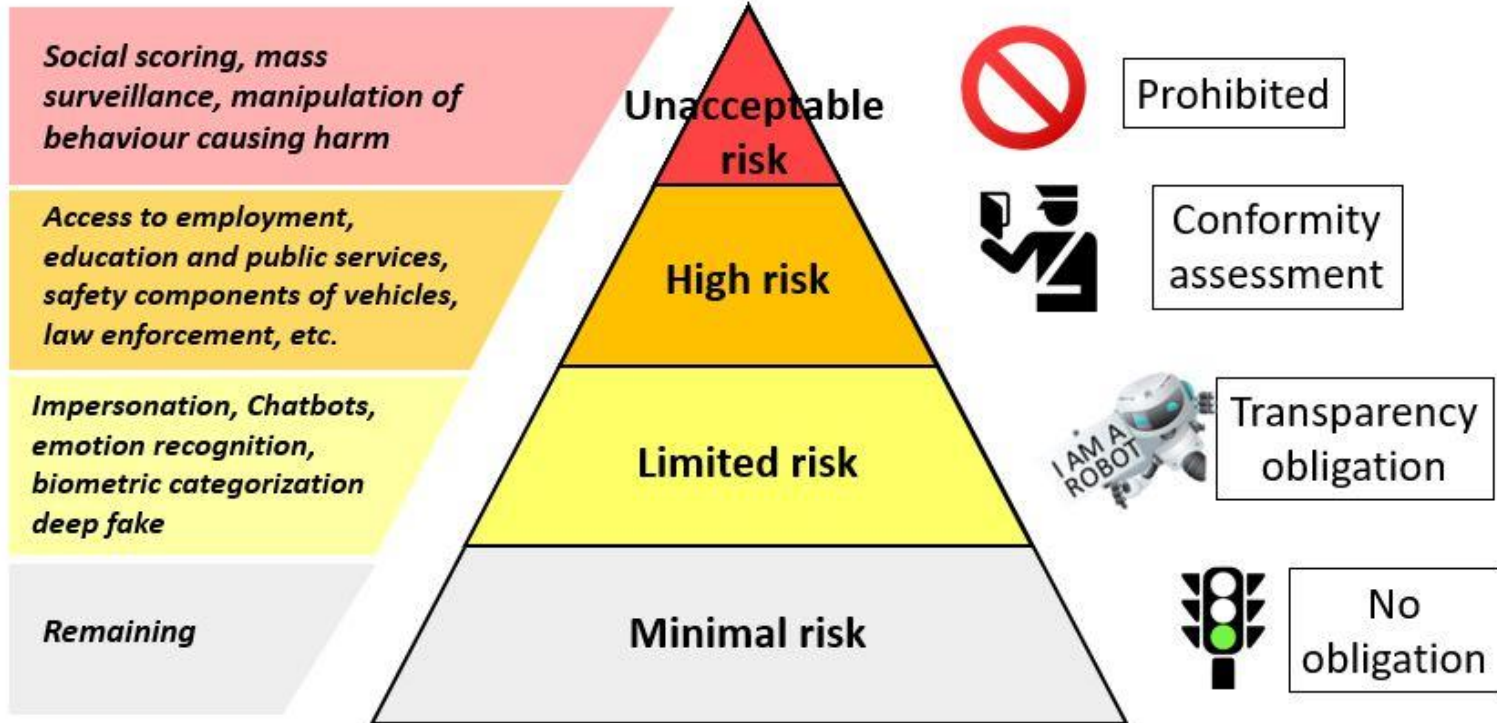
Det Norske
Videnskaps-Akademi
The Norwegian Academy
of Science and Letters

THE KAVLI PRIZE

NORA.ai

Kavli uke, Oslo, 09/24

EU Artificial Intelligence Act: Risk levels

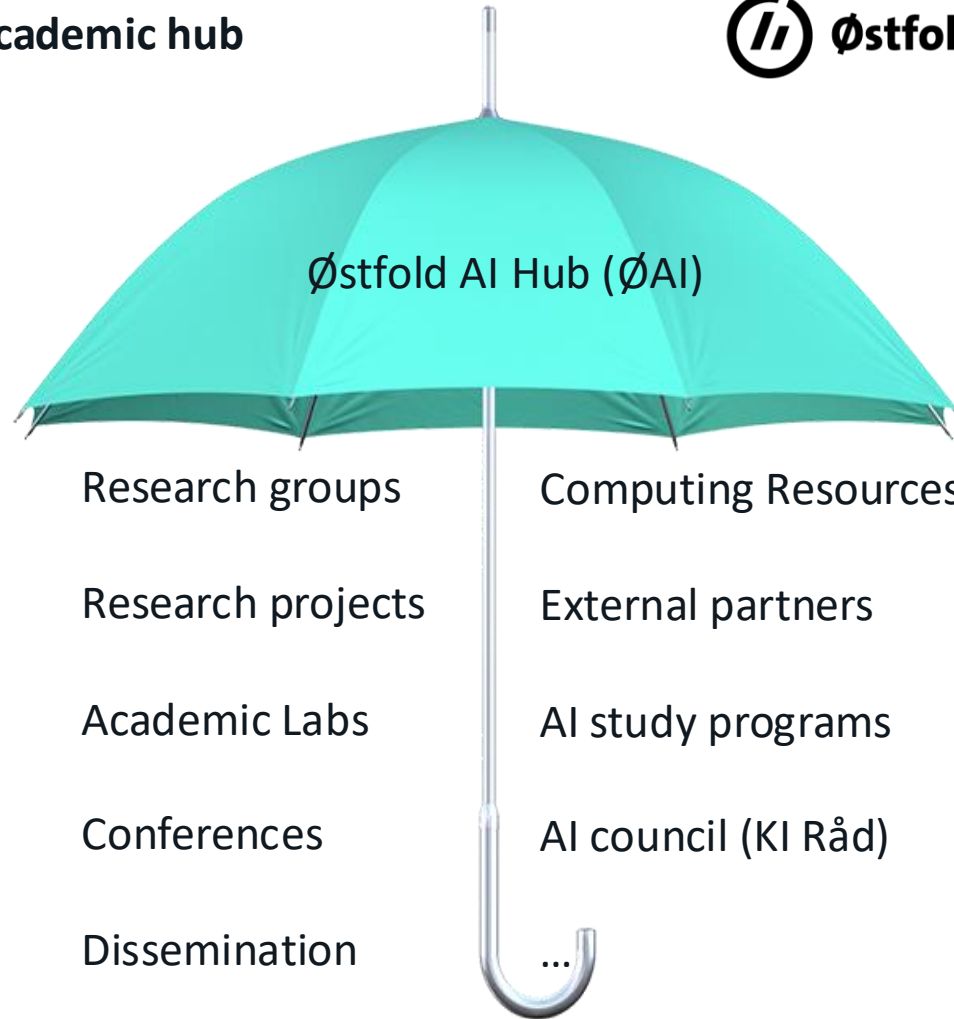




The Digital Society

“I think the best way to think about this is to think about the type of AI systems that have been released so far as being basic infrastructure in themselves ... AI is going to become a common platform like electricity, the Internet, mobile communication”

Yann LeCun in The US Senate hearing on Artificial Intelligence, 19.09.23



ØAI mål

Eksternt: ØAI er et utstillingsvindu for forskning, undervisning og formidling av AI ved HiØ

- For **forskere nasjonalt og internasjonalt** gir ØAI informasjon og tilgang til aktuelle forskere og forskning for å fremme nettverksbygging og forskningssamarbeid.
- For **virksomheter** gir ØAI tilgang til forskere til forskningsprosjekter for innovasjon og utvikling av AI, samt tilbud om etter- og videreutdanning om AI.
- ØAI gir også **alle interesserte** tilgang til dem ved HiØ som forsker på AI, og er i tillegg en portal for forskningsformidling.

ØAI mål

Internt: ØAI er en møteplass for dem som forsker på AI ved HiØ og dem som underviser i AI

For **ansatte** er ØAI

- et nettverk av AI-forskere internt ved HiØ, nasjonalt og internasjonalt, samt mulige prosjektsamarbeidspartnere.
- en møteplass for faglig deling, utvikling og samarbeid, eksempelvis fagutvikling gjennom forskningspresentasjoner og undervisningsopplegg.
- et sted for prosjektutvikling, eksempelvis workshops med tilbakemeldinger på prosjektsøknader, forskningspitch-workshop og presentasjoner fra mulige finansiører.

ØAI milepæler: 1 år (2025)

ØAI samler alle ved HiØ som forsker på AI (workshops, nyhetsbrev)

ØAI fremmer forskning på AI ved HiØ internt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt gjennom aktiv tilstedeværelse i aktuelle fora internt og eksternt.

- Arrangere faglige konferanser, f.eks. NORAs årskonferanse, ICAPAI (Human-Centric AI for the Digital Society), AI+, NORA forskerskole med eget kurstilbud om ansvarlig KI
- Delta på andres konferanser: Østfoldkonferansen, Kompetanseforum Østfold, IEEE, mm.

ØAI styrker dem som underviser i AI ved HiØ slik at alle studenter som går ut av HiØ har fått praksisrelevant opplæring i AI.

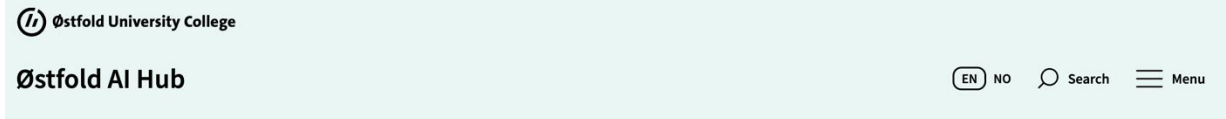
- Bidrar til arbeid med retningslinjer og kompetansepakker

ØAIs nettportal presenterer alt om forskning på AI og undervisning om AI ved HiØ.

- Intervjuer av AI-forskere ved HiØ publiseres 1 x md på HiØs hjemmesider / ØAIs hjemmeside

ØAI fronter AI ved HiØ eksternt

Du kan alltid finne oppdatert informasjon om aktiviteter på nettsidene:



Østfold AI hub (ØAI) is an academic hub for research, education, dissemination, and innovation in artificial intelligence for tomorrow's digitalized society.



Østfold AI hub is hosted by the [Faculty of Computer Science, Engineering and Economics](#) at [Østfold University College](#). At Østfold AI hub, we consider AI an enabling technology in order to facilitate a transformative impact across various sectors. Our mission is to leverage AI's potential to tackle critical challenges and enhance societal well-being, while prioritizing ethical, sustainable, and inclusive development.

Et nyetablert KI-råd på HiØ skal lede an for smart og trygg bruk av kunstig intelligens

KI-rådet skal blant annet lede an i implementering av kunstig intelligens-verktøy for både ansatte og studenter. Den 18. april sørger KI-rådet for å samle sektoren for kunnskapsdeling under AI+ konferansen i Halden.



Les mer om våre prosjekter på nettsiden

Decision support in healthcare using artificial intelligence	▼	Ethical Risk Assessment of AI in Practice	▼
Artificial intelligence for assessment for learning to improve learning and teaching in 21st century	▼	CRISP (CRITICAL SPeed function and Automatic speed control function ahead of a dangerous road section)	▼
Hugin-Munin: enhanced access to Norwegian cultural heritage using AI-driven handwriting recognition	▼	DOITSMARTER (Design and development of an Energy Efficiency Management and Control System with cost-effective solutions for residential and educational buildings)	▼
DeepCA: hybrid deep learning cellular automata reservoirs	▼	Trustworthy AI Lab	▼
KONTIKI: kunstig intelligens (AI) som beslutningsstøtte for pasienter og helsetjenester	▼	Intelligent Control of Energy Conversion and Storage Systems research group	▼
SNUG: Innovative methodology based in circular economy and artificial intelligence to foster the transition to Sustainable and very high eNergy performance bUildinGs at a cost optimal level	▼	Cyber-Physical Systems research group	▼
		Machine Learning research group	▼



ENACT

FORSIDE OM OSS BLOG RESSURSER KONTAKT OSS ENG

OM ENACT

Etisk risikovurdering av kunstig intelligens i praksis

MÅL



KONSORTIUM



Uniting efforts to stop irresponsible AI use

Researchers at Østfold University College establish the first Trustworthy AI Lab in Norway and become part of a global academic network aimed at assessing the ethical integrity of artificial intelligence projects.

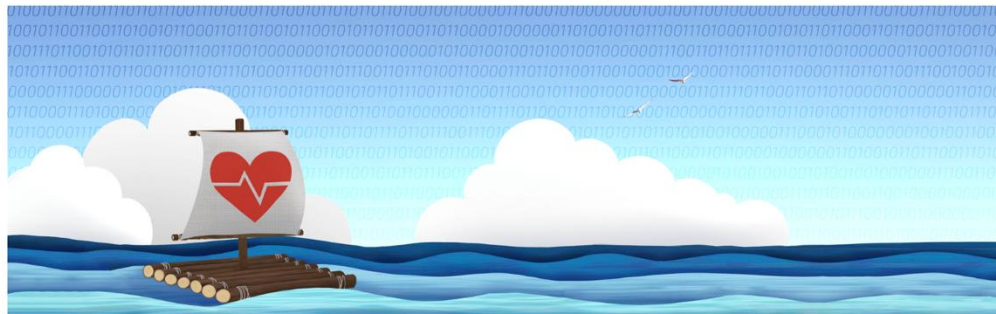


Associate Professor at Østfold University College Frode Ramstad Johansen and Dr. Pedro Kringen just recently opened the first Trustworthy AI-lab in Norway.

Kontiki – Kunstig intelligens (AI) som beslutningsstøtte for pasienter og helsetjenester

Om prosjektet

I dette prosjektet skal det utvikles systemer for beslutningsstøtte basert på kunstig intelligens (AI) som skal hjelpe helsevesenet å ta bedre beslutninger, for å forbedre livskvalitet og forlenge levetid til pasientene, og samtidig effektivisere ressursbruken i helsevesenet. Det skal gjennomføres datainnsamling og utvikling av prototyper på systemer for beslutningsstøtte basert på AI som skal kunne benyttes i både spesialisthelsetjenesten og kommunal omsorg.



Illustrasjon av Suss Willén

Interreg



Medfinansieras av
EUROPEISKA UNIONEN

Sverige – Norge

Samarbeid

Prosjektet driftes i samarbeid mellom

- Høgskolen i Østfold
- Høgskolan i Borås
- Chalmers Tekniska Högskola
- Lindholm Science Park AB
- PICTA
- Sykehuset i Østfold
- Salgrenska universitetssykehus
- Vestra Götalandsregionen

SNUG: Innovative methodology based in circular economy and artificial intelligence to foster the transition to Sustainable and very high eEnergy performance bUildinGs at a cost optimal level

Norwegian

Enter SNUG, an EU co-funded project with a duration of 42 months dedicated to maximising energy efficiency and minimising greenhouse gas emissions in the construction sector, all while ensuring cost-effectiveness.

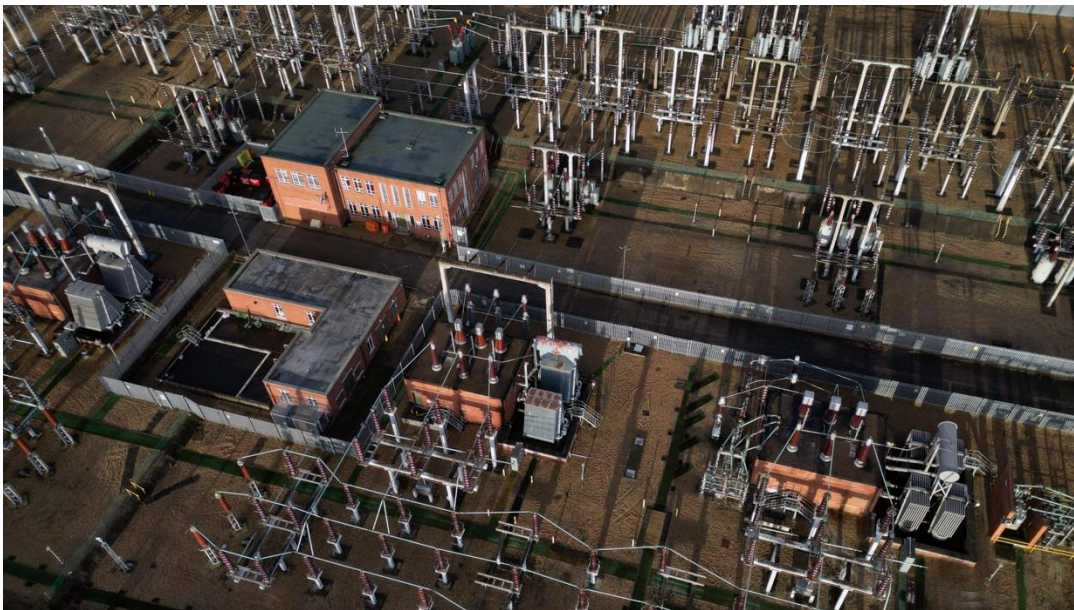


Project summary

SNUG aims to develop a methodology to assist builders and architects in choosing the most appropriate thermal insulation materials and strategies for new construction or renovations. This approach contributes to energy efficiency optimisation and greenhouse gas emissions reduction throughout a building's life cycle, ultimately enhancing its environmental impact and helping achieve a ZEB (Zero Energy Building) rating. Co-funded by the European Union, under Grant Agreement 101123150.

- [AIDIMME](#)
- [BECSA](#)
- [Centro Tecnológico de la Construcción Región de Murcia](#)
- [University of Stuttgart](#)
- [CHIMAR HELLAS](#)
- [CRH](#)
- [F6S Innovation](#)
- [Centre for Renewable Energy Sources and Saving](#)
- [Brimatech](#)
- [Keey Aerogel](#)
- [Austrian Standards](#)
- [Østfold University College](#)
- [Kastamonu Entegre](#)
- [Takkenkamp Groep](#)
- [Simetría Grupo](#)
- [Lurtis AI](#)
- [AGITEC](#)

DO IT SMARTer - An AI-based Management and Control System for Energy in Public Buildings in Romania and Norway



The EEA and Norway Grants support transnational research projects which aim to DO IT SMARTer. The DO IT SMARTer project is a bilateral, **public-private partnership** between the **Technical University of Cluj-Napoca**, **Østfold University College**, the **Norwegian company NxTech**, the **Alba Iulia Municipality** and the **NGO Center for the Study of Democracy**. They turn cognitive energy management techniques based on AI into practical solutions for public buildings.

Artificial Intelligence (AI) for Assessment for Learning (AfL) to Improve Learning and Teaching in 21st Century (AI4AfL) (2021 – 2026)

Leader: prof. Irina Engeness

Partners:

Østfold University College

Volda University College

Hypatia Learning

Halden municipality



Develop new AI technology (**EAT – Essay Assessment Technology**) able to analyse written texts and provide individually-tailored feedback on language, content and structure of the texts

Kontakt:

leonora.bergsjo@hiof.no

stefano.nichele@hiof.no

<https://www.hiof.no/english/research/ai-hub/>