

NORWEGIAN OPEN LLMS AT UIO

David Samuel, Vladislav Mikhailov,

Andrey Kutuzov, Stephan Oepen, Yves Scherrer, Erik Velldal, Lilja Øvrelid

11.12.2025

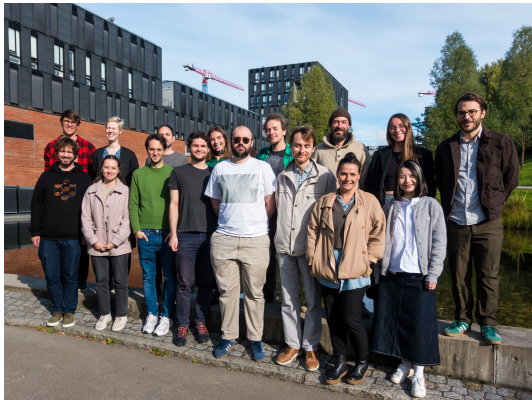
Language Technology Group (LTG),

Department of Informatics,

Section for Machine Learning,

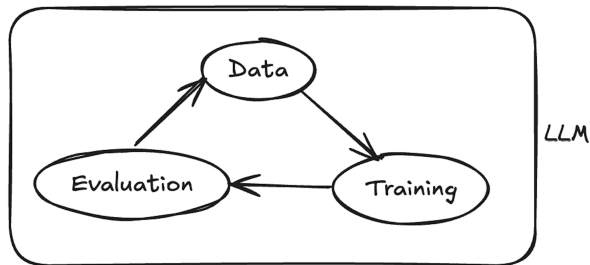
University of Oslo





- Research in **Natural Language Processing (NLP)**
- Around 25 members (5 permanent)
- **New** BSc program in AI & ML; dedicated MSc program
- On-going projects and initiatives:
 - HPLT, OpenEuroLLM (EU Horizon, Digital Europe)
 - Integreat (SFF)
 - MediaFutures, NorwAI (SFI)

Norwegian LLMs



LLMs in the public debate



KUNSTIG INTELLIGENS

Regjeringen vil ha 80 prosent KI innen 2025

Regjeringen har satt som mål at 80 prosent av offentlig sektor skal ta i bruk kunstig intelligens (KI) innen 2025. Urealistisk, mener KI-forsker.



LLMs in the public debate



KOMMENTAR | Åse Wetås, Språkrådet



GOD: Sjølv om nasjonale alternativ truleg aldri vil få like god generell yting som produkta til tek-gigantane, ser me at det er fullt mogleg å utvikla modellar og produkt som utfører spesifikke oppgåver med betre kvalitet, som til dømes å skriva korrekt norsk, skriv Åse Wetås i Språkrådet. (Foto: Istock.com/hapabapa)

Digital sjølvråderett? Ja, det er mogleg

Det er naudsynt å forsyne Noreg med gode, norske språkmodellar. No er det òg mogleg.

Åse Wetås
DIREKTØR I SPRÅKRÅDET

PUBLISERT 03.10.2025 - 06:00 SIST OPPDATERT 03.10.2025 - 07:14



KI-skandalen i Tromsø: Ansatt ba om kilder som støtter skolenedleggelser

Logger viser blant annet spørsmål til kunstig intelligens (KI) om å finne kilder som støtter skolenedleggelser.



[Oda Andrea Opheimsbakken](#)

Journalist

[Sigrid Agnethe Hansen](#)

Journalist

Publisert 23. sep. kl. 17:32

Oppdatert 23. sep. kl. 18:49

Aftenposten

Nyheter

Oslo

Meninger

A-magasinet

Vink

E-avis

Lilja



Debatt | Kunstig intelligens

Nå er det nok. Stopp bruken av kunstig intelligens til kunnskapsarbeid.



Jill Walker Rettberg

Professor og nestleder, Senter for digitale fortellinger, Universitetet i Bergen

▶ Lytt til artikkelen • 6 min

[Nyheter](#)[Debatt](#)[Student](#)[Nytt om folk](#)

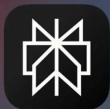
DEBATT • FEM SPRÅKTEKNOLOGER VED UNIVERSITETET I OSLO

Vi trenger mer forskning på språkmodeller i Norge

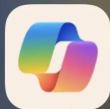
Den akademiske forskningen på språkmodeller representerer på mange måter en motvekt til de store kommersielle selskapene.



ChatGPT



Perplexity



Copilot

Today's seminar



Program

Coffee is served from 09:15. Moderator: Yves Scherrer (LTG).

9:30 - 9:40 Welcome and introduction (Lilja Øvrelid, LTG)

9:40 - 9:55 The importance of openness in the era of generative AI (Andrey Kutuzov, LTG)

9:55 - 10:05 Web-derived LLM training data for Norwegian (Stephan Oepen, LTG)

10:05 - 10:15 Training data for Norwegian LLM research (National Library of Norway)

10:15 - 10:30 Coffee break

10:30 - 10:50 Developing NorMistral-11B, with chat interface demonstration (David Samuel, LTG)

10:50 - 11:05 NorEval: Native Benchmarking for Norwegian LLMs (Vladislav Mikhailov, LTG)

11:05 - 11:25 The language quality of the Norwegian output in language models. Test results from the Language Council (Kristine Eide, Language Council of Norway)

11:25 - 11:45 Outlook, Q&A (Erik Velldal, LTG)

