

57th VDLM

Vienna
Deep Learning
Meetup



@ Magenta

Main topic: **Game AI with Self-Play**

Send us announcements
& job openings!

contact@vdlm.at

Welcome by the Meetup organizers:



Thomas Lidy
Utopia Music



René Donner
mva.ai



Jan Schlüter
JKU Linz



Alex Schindler
AIT & TU Wien

contact@vdlm.at

18:30 Welcome

18:40 Welcome presentation by Magenta

18:50 Artificial Intelligence for the Pen-and-Paper Game "SIM"

Paul Puntschart, cloudflight

19:50 Announcements: Events (& Job Openings?)

20:00 Networking over Drinks & Snacks

21:30 End



Announcements



SAINT

Social Artificial
Intelligence Night

SAVE THE DATE:

When? 12. April 2024, 16:30 to 23:00

Where? Fachhochschule St. Pölten,
Campus-Platz 1, 3100 St. Pölten

PROGRAM

#Keynote: Coevolving Adversarial Intelligence in Natural and Artificial Systems - Una-May O'Reilly, MIT Computer Science and Artificial Intelligence Lab (Englisch)

Gamechanger GenAI: Entdecken Sie, wie KI die Grenzen des Möglichen neu definiert - Sindre Wimberger, Stadt Wien (Deutsch)

Künstliche Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung: Praxis und Perspektiven - Josef El-Rayes, Deloitte Consulting GmbH (Deutsch)

Anomalien in Schwachstellen-Behebungsprozessen: Techniken des maschinellen Lernens auf der Grundlage von Process-Mining-Algorithmen - Florian Stertz, Condignum (Deutsch)

Open Source Intelligence im Zeitalter der LLMs - Gerhard Backfried und Christian Schmidt, Hensoldt Analytics (Deutsch)

make data & AI work - David Dürr und Ferdinand Horstenkamp, mm1 Austria GmbH (Deutsch)

Was haben HR, New Work und KI miteinander zu tun? - Gertrud Götze, T-Systems Austria GesmbH (Deutsch)

Von der Theorie zur Praxis: Wie man LLMs erfolgreich in digitale Lösungen integriert - Alexander Piglmann, MSTAGE GmbH (Deutsch)

AI Driven Cyber Attack Detection - Branka Stojanovic, Joanneum Research Digital (Englisch)

A Neuro-Symbolic Perspective in Large Language Models - Marius-Constantin Dinu, JKU Linz (Englisch)

ThatMetricTimeline: a simple, fully open source metric and code tracking library - Alessio Molinari, STRG GmbH (Englisch)

Chaos, Complexity and Neural Network Time Series Predictions - Sebastian Raubitsek, SBA Research (Englisch)

A Year in AI: Exploring OpenAI Integration and Lessons Learned - Michael Macher, Humanizing Technologies GmbH (Englisch)

Navigating Innovation and Compliance in AI product development - David Rieger und Christian Pichler (Englisch)

Trustworthy Autonomy: Safe Neural-Network-Controlled Systems - Sophie Neubauer, Philipp Neubauer, DatenVorsprung GmbH (Englisch)

MORE INFO:

<https://saint.fhstp.ac.at/>



CLOUDFLIGHT CODING CONTEST



39th CCC: 19.04.2024

Vienna City Hall

Win cash prizes and gaming gadgets + enjoy food and drinks while networking

starting time: 10:00	#School track:	school students, all languages allowed	1-5 ppl team or single
starting time: 15:00	#Classic track:	All skill levels, from beginners to pros	1-3 ppl team or single

register.codingcontest.org





Select Year: (2024) ▾

Dates

Calls ▾

Guides ▾

Attend ▾

Organization ▾

Conference Site

ICLR 2024

The Twelfth International Conference on Learning Representations

[Certificate of Attendance](#)

[Messe Wien Exhibition and Congress Center](#), Vienna Austria

May 7th, 2024 to May 11th, 2024

Registration

[Pricing »](#)[Registration 2024](#)[Registration Cancellation Policy »](#)

Announcements

- Local Poster Printing Service - Free Delivery to Venue - Order [HERE](#)
- **Allowable Poster Dimensions** - [HERE](#)
- Volunteer Application is closed.
- Financial Assistance Application is closed. Notifications have been sent
- ICLR 2024 Hotel Reservations available [HERE](#)
- Press Accreditation now [OPEN](#)
- Authors of eligible TMLR publications can submit a request to present in ICLR conference! [Find more here.](#)
- BEWARE of Predatory ICLR conferences being promoted through the [World Academy of Science, Engineering and Technology](#) organization.

Top AI conference

<https://iclr.cc/>

1050 EUR (full / non-student price)

Yoshua Bengio Talk May 7, Uni Wien

Sie sind hier: ► [Universität Wien](#) ► [Fakultät für Informatik](#) ► [Studium](#) ► [News & Events für Studierende](#) ► Detail

Vortrag von Yoshua Bengio "Obtaining Safety Guarantees to avoid AI Catastrophic Risks"

07.05.2024 17:00

Die Fakultät für Informatik freut sich, gemeinsam mit dem Forschungsnetzwerk Data Science, eine Vorlesung des weltbekannten Informatikers Yoshua Bengio ankündigen zu können. Als Turing Award-Winner und einer der sogenannten "Godfathers of AI" gehört er zu den führenden Wissenschaftlern, die eine verantwortungsvolle Entwicklung von KI-Techniken fördern.

Der Vortrag ist Teil der Feierlichkeiten zum 20-jährigen Jubiläum der Fakultät für Informatik und 50-jährigen Jubiläum der Informatik-Lehre an der Universität Wien.

Details zum Vortrag

Wann: Dienstag, 7. Mai, 17:00 Uhr

Wo: BIG-Hörsaal, Hauptgebäude der Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien

Titel: Obtaining Safety Guarantees to avoid AI Catastrophic Risks

Abstract: This presentation will start by providing context regarding catastrophic scenarios from future advanced AI systems, both in terms of dangerous misuse (threatening democracy and national security) and loss of control to superhuman AI systems. This will clarify the need to address both the technical alignment challenge and the political challenge of coordination and governance, at national and international levels. In particular, I will discuss the proposal of a multilateral network of publicly funded non-profit AI labs to work on alignment and preparing for the eventual emergence of rogue AIs, presented in my Journal of Democracy paper. I will then outline a machine learning research program to obtain quantitative and conservative risk evaluations to address the alignment challenge. This is based on amortized inference of Bayesian posterior over causal theories of the data available to the AI, using generative AI to approximate that posterior and mathematical methods developed recently around generative flow networks (GFlowNets).

Studium

[Für Studieninteressierte](#)[Studieren im Ausland](#)[Studienangebot](#)[Studienanfang](#)[Hilfe für Studierende](#)[News & Events für Studierende](#)[Bibliothek \(FB\) ↗](#)[Jobbörse](#)

Kontakt

Fakultät für Informatik

Universität Wien
Währinger Straße 29
1090 Wien



Call for Speakers!

Do you work on Deep Learning? In academia or industry?

We'd like to hear your story!

We are looking for speakers for **future meetups**.

Short talks (20-30 min) or **long talks** (40-60 min) welcome.

Talk to us in the break or send us an email!

contact@vdlm.at

Next Meetups:

- 8 April @ cloudflight
- ~ 2nd week of May (date & venue tbc)
- 19 June @ Bosch

Send us **SPEAKER** suggestions,
job & event announcements:

contact@vdlm.at

Next meetup:

April 8 @ cloudflight

Retrieval-Augmented Generation (RAG)

Liad Magen

How to measure quality of LLMs?

Aaron Kaplan

Send us **SPEAKER** suggestions,
job & event announcements:

contact@vdlm.at

Talk to us! :)



René Donner
mva.ai



Thomas Lidy
Utopia Music



Jan Schlüter
JKU Linz



Alex Schindler
AIT & TU Wien

contact@vdlm.at