



Community of Practice KIPerWeb

Austausch zur Nutzung und Entwicklung KI-gestützter Webanwendungen



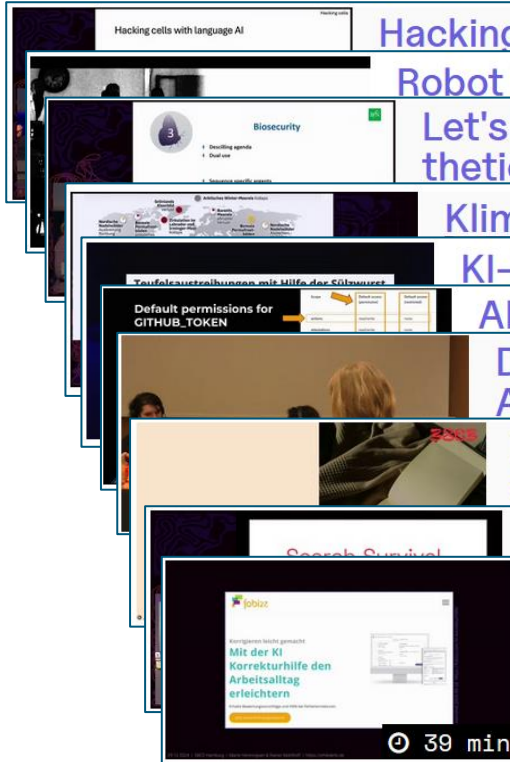
KIPerWEB



Forschungsinstitut
Betriebliche Bildung

- **Update**
 - News & Leaderboard-Update
- **Input**
 - „Auftaktsitzung 2025“
- **Diskussion**

News: KI auf dem 38C3



Hacking cells with language AI

Hacking Life: How to decode and manipulate biological cells with AI

Robot Uprising: a story-driven AI robotics experience

Biosecurity

Let's build dodos! How generative AI is upturning the world of synthetic biology and...

Klimaschädlich by Design – die ökologischen Kosten des KI-Hypes

KI-Karma next Level: Spiritueller IT-Vertrieb

Default permissions for GITHUB_TOKEN

AI Meets Git: Unmasking Security Flaws in Qodo Merge

Das Technikjahr 2024 – Ki, Klima, Crypto (msprO & Ali Hackalife)

Auch-interessant!

KI nach dem Kapitalismus: Hat ChatGPT in der besseren neuen Welt einen Platz?

Waiter, There's An LLM In My Search!

Chatbots im Schulunterricht!?

Ethics, Society & Politics

Saal ZIGZAG

2024-12-29

3139

Rainer Mühlhoff and Marte Henningsen

39 min

Leaderboard-Update (09.01.2025)



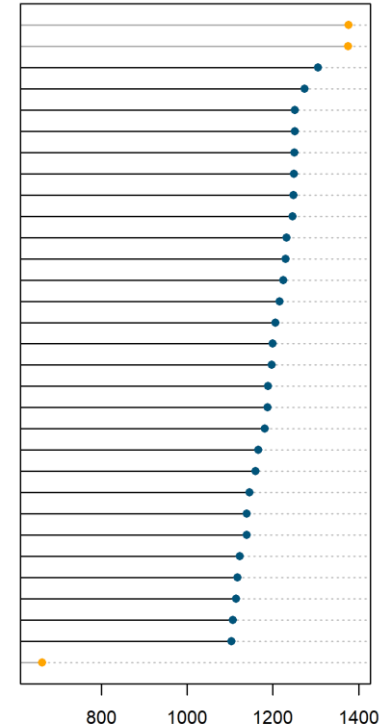
- Gemini-exp-1114 in der Kategorie „German“ weiter vor ChatGPT-4o-latest-20241120 (2024-09-03)
- Arena-Scores von *nicht*-proprietären Modelle sind rechts ausgewiesen sofern sie mindestens das Niveau von Gemma-2-2b-it erreichen:
 - Llama-3.1-nemotron-70b-instruct bleibt das beste open-weights-Modell in der Kategorie „German“
 - Gemma-2-9b-it-SimPO bleibt das effizienteste open-weights Modell
- Noch nicht im Leaderboard aber vielversprechend: Microsofts Phi-4 unter MIT-Lizenz



gemini-exp-1114 [Proprietary]
ChatGPT-4o-latest-20241120 [Proprietary]
Llama-3.1-nemotron-70b-instruct [Llama 3.1]
Athene-v2-Chat-72B [NexusFlow]
Qwen-Max-0919 [Qwen]
Llama-3.3-70B-Instruct [Llama 3.3]
Mistral-Large-2407 [Mistral Research]
Meta-Llama-3.1-405b-Instruct-bf16 [Llama 3.1]
Meta-Llama-3.1-405b-Instruct-fp8 [Llama 3.1]
Athene-70b [CC-BY-NC-4.0]
Qwen2.5-72B-Instruct [Qwen]
Deepseek-v2.5 [DeepSeek]
Meta-Llama-3.1-70b-Instruct [Llama 3.1]
Gemma-2-9b-it-SimPO [MIT]
Gemma-2-27b-it [Gemma]
Deepseek-v2-API-0628 [DeepSeek]
Aya-Expanse-32B [CC-BY-NC-4.0]
Command R+ (04-2024) [CC-BY-NC-4.0]
Nemotron-4-340B-Instruct [NVIDIA Open Model]
Gemma-2-9b-it [Gemma]
Llama-3-70b-Instruct [Llama 3]
DeepSeek-Coder-V2-Instruct [DeepSeek]
Qwen2-72B-Instruct [Qianwen]
Meta-Llama-3.1-8b-Instruct [Llama3.1]
Mixtral-8x22b-Instruct-v0.1 [Apache 2.0]
Command R (04-2024) [CC-BY-NC-4.0]
Qwen1.5-110B-Chat [Qianwen]
Mixtral-8x7b-Instruct-v0.1 [Apache 2.0]
Yi-1.5-34B-Chat [Apache 2.0]
Gemma-2-2b-it [Gemma]
Chatglm2-6b [Apache 2.0]

Arena Score German

based on Imarena.ai on 09. Dez 2025



Fokusthema: Auftaktsitzung 2025

- „Künstliche Intelligenz verfasst umfangreiche Vorsätze für's neue Jahr.“

(rechts visualisiert von FLUX.1-schnell)



Quelle: <https://huggingface.co/spaces/black-forest-labs/FLUX.1-schnell>

Was wird uns 2025 beschäftigen?

- **Abfrage:** Welche KI-bezogenen Themen zeichnen sich ab – allgemein und mit Blick auf die je eigenen Projekte?
- **Themensammlung:**
 - KI-Kompetenz
 - KI-basierte Inhaltsanalyse
 - NotebookLM und Wissensarbeit
 - Knowledge Graphs aus Texten extrahieren
 - KI-Agenten
 - KI im Marketing
 - KI-Videogenerierung
 - KI in Schule und Unterricht
 - KI-Assistenzsysteme in der Berufsorientierung
 - KI in der Softwareentwicklung
 - KI & Robotik