



# Community of Practice KIPerWeb

Austausch zur Nutzung und Entwicklung KI-gestützter Webanwendungen



**KIPerWEB**



Forschungsinstitut  
Betriebliche Bildung

- **Update**
  - News & Leaderboard-Update
- **Input**
  - „Wearable AI - Limitless.ai & Co“ (Gastbeitrag: Andreas Wittke)
- **Diskussion**

# Leaderboard-Update (24.07.2025)

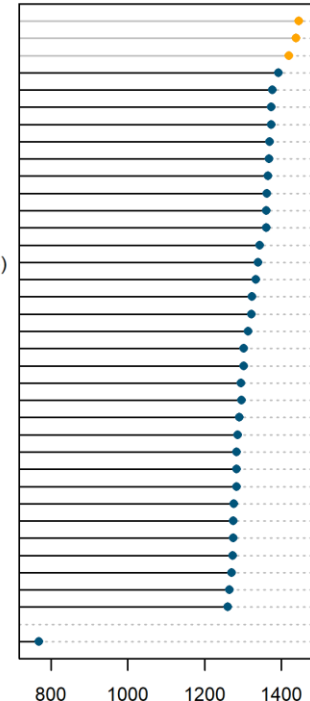


## Arena Score German

based on Imarena.ai on Jul 24, 2025

- Mit Blick auf die Performanz in der Kategorie „German“ bleibt **Gemini-2.5-Pro** Spitzenreiter vor OpenAIs o3 & ChatGPT;
- Arena-Scores von *nicht*-proprietären Modelle sind rechts ausgewiesen sofern sie mindestens das Niveau von **Gemma-2-9b-it-SimPo** erreichen:
  - **kimi-k2-0711-preview** (MoE, 1 trillion parameters total, 32b active) löst **Minimax-m1** als bestes open-weights-Modell ab, das deutlich absinkt (hinter Gemma-3-12B-it!)
  - **Gemma-3-12B-it** bleibt das beste Modell für den Hausgebrauch (noch vor **Gemma-3-27B-it**)
  - **Gemma-3n-e4b-it** liegt vor **Gemma-3-4B-it** bei geringerem Ressourcenverbrauch  
(<https://ai.google.dev/gemma/docs/gemma-3n>) und noch vor Schwergewichten wie **Meta-Llama-3.1-405b-Instruct** oder **Llama-4-Scout-17b**!
- Schlusslicht auf dem Leaderboard bleibt Chatglm2-6b

o3-2025-04-16 (Proprietary)  
Gemini-2.5-Pro (Proprietary)  
ChatGPT-4o-latest 20250326 (Proprietary)  
kimi-k2-0711-preview (Modified MIT)  
mistral-small-2506 (Apache 2.0)  
Deepseek-R1 (MIT)  
Deepseek-V3-0324 (MIT)  
Qwen3-235B-A22B-no-thinking (Apache 2.0)  
Gemma-3-12B-it (Gemma)  
Qwen3-235B-A22B (Apache 2.0)  
Deepseek-R1-0528 (MIT)  
Minimax-m1 (Apache 2.0)  
Gemma-3-27B-it (Gemma)  
Deepseek-V3 (DeepSeek)  
llama-3.1-nemotron-ultra-253-v1 (Nvidia Open Licence)  
Command-a-03-2025 (CC-BY-NC)  
Llama-4-Maverick-17B-128E-Instruct (LLama 4)  
Qwen3-32b (Apache 2.0)  
Gemma-3n-e4b-it (Gemma)  
Llama-3.1-Nemotron-70b-instruct (Llama 3.1)  
Meta-Llama-3.1-405b-Instruct-bf16 (Llama 3.1)  
Llama-4-Scout-17b-16e-instruct (LLama 4)  
Meta-Llama-3.1-405b-Instruct-fp8 (Llama 3.1)  
Mistral-Large-2407 (Mistral Research)  
Qwen3-30b-a3b (Apache 2.0)  
Gemma-3-4B-it  
QwQ-32B (Apache 2.0)  
Llama-3.3-70B-Instruct (Llama-3.3)  
Deepseek-v2.5-1210 (DeepSeek)  
Mistral-Small-3.1-24b-instruct-2503 (Apache 2.0)  
Qwen-max-0919 (Qwen)  
Athene-70b-0725 (CC-BY-NC-4.0)  
Mistral-Large-2411 (Mistral Research)  
Athene-v2-chat (NexusFlow)  
Gemma-2-9b-it-SimPO (MIT)  
...  
Chatglm2-6b (Apache 2.0)



# Fokusthema: Wearable AI - Limitless.ai & Co



- Prompt:  
„Wearable AI - Limitless.ai & Co“  
(rechts visualisiert von FLUX.1-schnell, seed 1903152215)

...



- **Wearable Computing** „ist das Forschungsgebiet, das sich mit der Entwicklung von tragbaren Computersystemen (Wearable Computer oder kurz Wearables) beschäftigt.“ (Wikipedia/Wearable\_Computing)
  - **Traditionelle Wearables:** Tracking und Analyse von Fitness-Daten über miniaturisierte Sensoren (Glucose-level, Stress, Sleep, etc.) in Kleidungsstücken, Smart Glasses, Smart Rings, Smartwatches, Smartphones(\*), etc.
  - **Wearable AI:** *“goes beyond fitness trackers and smartwatches. It’s the fusion of artificial intelligence with devices worn on the body, creating intelligent tools that can monitor, analyze, and respond to the wearer’s environment and personal data.”* (Aragon Research)
    - Beispiele: [Limitless.AI](#), [Omi](#), [Bee](#), [PLAUD NotePin](#), [Rabbit R1](#)(\*), [Humane AI Pin](#) (\*\*), etc.
- Die Zukunft der Mensch-Maschine-Interaktion oder Problematik wg. Missbrauchspotenzial der Überwachung von Usern und Dritten (z.B: §201 StGB) & technischen Problemen (Fehler aufgrund beschränkter Hard- und Software)

\*) nicht wirklich „wearable“ im engeren Sinne

\*\*) eingestellt

- Andreas Wittke zu "Wearable AI - Limitless.ai & Co"

- Fragen?
- Anregungen?
- Erfahrungen?