

KISSKI

KI-SERVICEZENTRUM FÜR SENSIBLE UND KRITISCHE INFRASTRUKTUR

EINSTIEGSBERATUNG



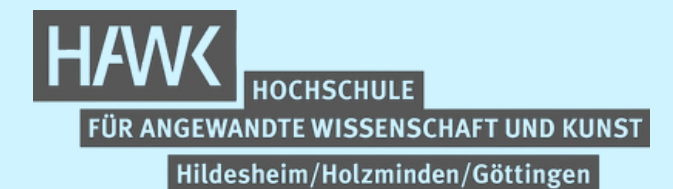
GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

WER SIND WIR?



Sascha Safenreider

GWDG



Das Konsortium ist ebenfalls im Bereich Gesundheit gut aufgestellt. Die UMG, das aQua-Institut oder auch das MHH können beispielsweise bei der Entwicklung von prädiktiven ML-Modellen für die klinische Entscheidungsunterstützung unterstützen, sowie die Entwicklung und Interpretation von xAI-Methoden.

Energie

Im Bereich Energie unterstützen die Projektpartner Fraunhofer IEE [...] bei der Umsetzung energiebezogener Anwendungsfälle. Darunter fallen beispielsweise Prognosen oder die Extrahierung von Informationen aus Instandhaltungsberichten.

Gesundheit

Andere Branchen

Auch andere Branchen können durch KISSKI unterstützt werden. Die breite Expertise, beispielsweise durch die Universitäten, bieten die Umsetzung aktueller Forschung in Ihren Anwendungsfall.

LEISTUNGSKATALOG

Beratung

Infrastruktur

Entwicklung

Schulungen

LEISTUNGSKATALOG

Beratung

Infrastruktur

Entwicklung

Schulungen

Einstiegsberatung

Anwendungsfallbesprechung und
-identifizierung

Folgeberatungen

Domänenspezifische Beratung

LEISTUNGSKATALOG

Beratung

Infrastruktur

Entwicklung

Schulungen

Trainingsplattform

Training/Finetuning eigener Modelle

Inferenzplattform

Betrieb eigener Modelle

LEISTUNGSKATALOG

Beratung

Infrastruktur

Entwicklung

Schulungen

**Prototypische
Entwicklung**

LEISTUNGSKATALOG

Beratung

Infrastruktur

Entwicklung

Schulungen

Technische Schulungen

Einführung in die Trainingsplattform,
Entwicklung einer KI

Weitere Schulungen

Nutzung von KI

LEISTUNGSKATALOG

Infrastruktur

Beratung

Entwicklung

Schulungen

SAIA

Scalable AI Accelerator

LEISTUNGSKATALOG

SAIA

Scalable AI Accelerator

Chat AI

Sprachmodelle

Voice AI

Sprache zu Text

Protein AI

Modellierung von Proteinstrukturen

CHAT AI

Webseite

API

OpenAI konform

Gemma 3 28B Instruct

MedGemma 28B Instruct

Llama 3.3 70B Instruct

Llama 3.1 8B Instruct

Llama 3.1 SauerkrautLM 70B
Instruct

InternVL2.5 8B MPO

Qwen 3 32B

Qwen 3 235B A22B Thinking 2507

Qwen 2.5 VL 72B Instruct

Qwen QwQ 32B

Qwen 2.5 Coder 32B
Instruct

Qwen 2.5 VL 72B
Instruct

DeepSeek R1 Distill Llama 70B

GPT OSS 120B

DeepSeek R1 O528

Teuken 7B Instruct Research

Codestral 22B

Mistral Large Instruct

E5 Mistral 8b Instruct

o3-mini*

GPT-5 Chat*

GPT-5*

GPT-5-Nano*

GPT-4o*

o3*

GPT 4o Mini*

GPT 4.1 Mini*

GPT 4.1*

*Dieses Modell wird extern gehostet / nur innerhalb NDS nutzbar

CHAT AI – ARCANAS

Dokumente hochladen

Schlüssel generieren

Chat mit Inhalten

Gemma 3 28B Instruct

MedGemma 28B Instruct

Llama 3.3 70B Instruct

Llama 3.1 8B Instruct

Llama 3.1 SauerkrautLM 70B
Instruct

InternVL2.5 8B MPO

Qwen 3 32B

Qwen 3 235B A22B Thinking 2507

Qwen 2.5 VL 72B Instruct

Qwen QwQ 32B

Qwen 2.5 Coder 32B
Instruct

Qwen 2.5 VL 72B
Instruct

DeepSeek R1 Distill Llama 70B

GPT OSS 120B

DeepSeek R1 O528

Teuken 7B Instruct Research

Codestral 22B

Mistral Large Instruct

E5 Mistral 8b Instruct

o3-mini*

GPT-5 Chat*

GPT-5*

GPT-5-Nano*

GPT-4o*

o3*

GPT 4o Mini*

GPT 4.1 Mini*

GPT 4.1*

*Dieses Modell wird extern gehostet / nur innerhalb NDS nutzbar

Interesse?

Buchen Sie den Service über die
Webseite

 kisski.de

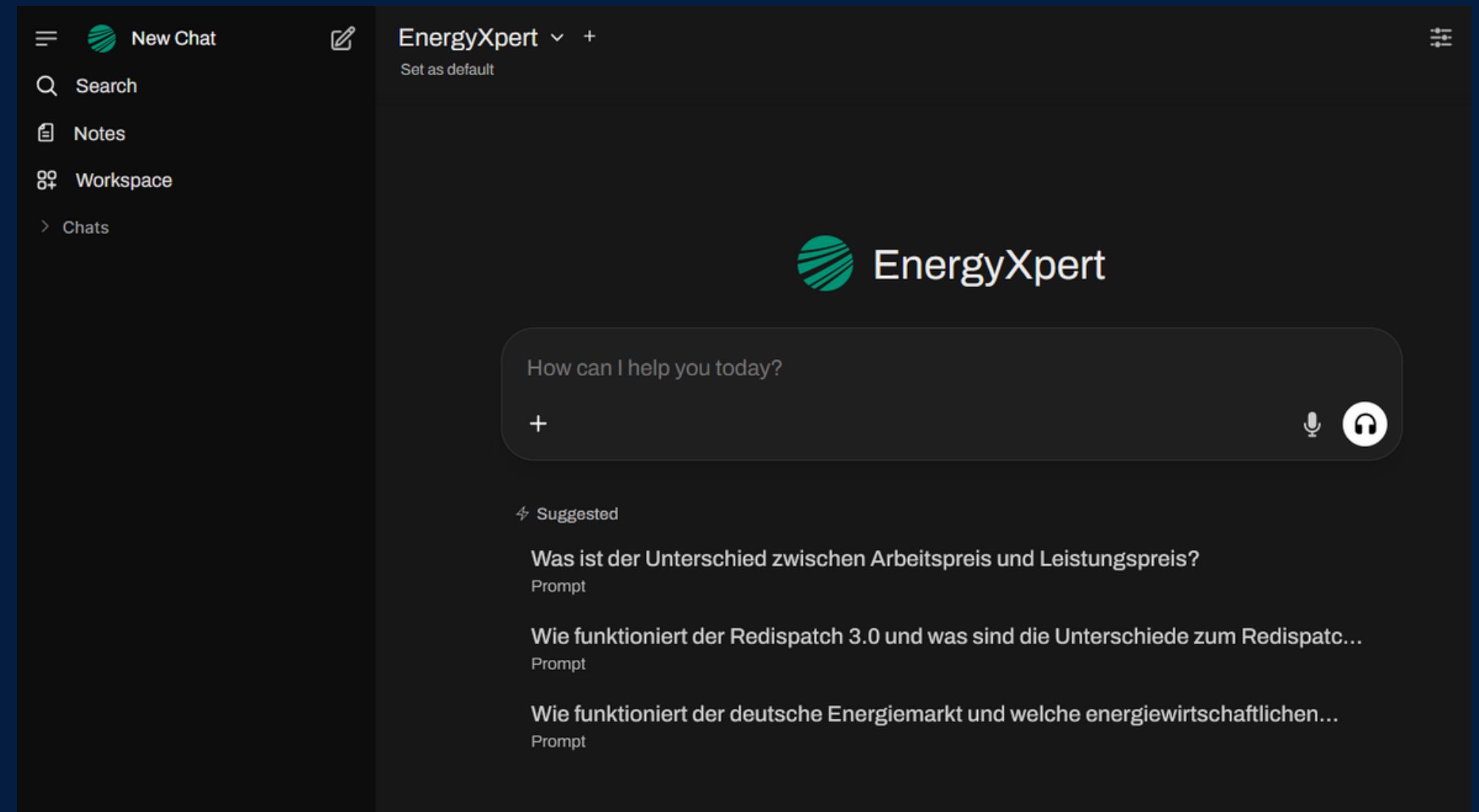
 info@kisski.de



BEISPIEL ENERGIE

EnergyXpert:

- Chatsystem und Wissensbasis für den Energiebereich
- Erklärt z.B. Fachbegriffe, Energiegesetze, Marktkommunikation
- Inklusive Quellen



BEISPIEL GESUNDHEIT



HOW TO - LEISTUNGEN BUCHEN



Beratung

Mit unseren Beratungsleistungen bieten wir Einstiegsberatung für KI-unerfahrene Kund:innen, beraten zu der in KISSKI angebotenen Infrastruktur und den angebotenen Daten und Modellen, und bieten konkrete Hilfestellung zu einer Vielzahl relevanter Themen wie Datenaufbereitung, Benchmarking, Automatisiertes Machine Learning, Erklärbarkeit von KI oder Projektumsetzung.

Einstiegsberatung



Einstiegsberatung Energie und Gesundheit

Einstiegsberatung im Bereich Medizin und Energie für Kunden ohne praktische Erfahrung mit datengetriebenen Lösungen und Geschäftsmodellen



Einstiegsberatung andere Branchen

Einstiegsberatung für Kunden außerhalb der Bereiche Gesundheit und Energie ohne praktische Erfahrung mit datengetriebenen Lösungen und Geschäftsmodellen

Einstiegsberatung Energie und Gesundheit

Zielgruppen

- Unternehmen (jeder Größe) und Forschungsinstitute aus den Bereichen Medizin und Energie ohne Vorerfahrung zu datengetriebenen Lösungen und Geschäftsmodellen.

Ihre Anforderungen

- Gründliche Erhebung des Use Cases und der Bedarfe
- Aufzeigen erster Möglichkeiten zur Nutzung der vorhandenen Daten
- Vermittlung an passende Fachberater*innen aus dem Konsortium zur weiteren Ausarbeitung

Unser Angebot

Wir bieten eine Einstiegsberatung sowie Unterstützung für Unternehmen und Forschungsinstitute im Bereich Medizin und Energie an, die noch keine praktische Erfahrung mit der Konzeption und Umsetzung datengetriebener Lösungen und Geschäftsmodellen haben. Dabei konzentrieren wir uns auf die Anwendungsgebiete Medizin und Energie, und definieren den gewünschten Anwendungsfall so präzise wie möglich im gemeinsamen Dialog. Hierzu diskutieren wir die verfügbaren Datenquellen und darauf aufbauende Modelle vor dem Hintergrund des Use Cases hinsichtlich der Einsetzbarkeit und des Nutzens. Nach erfolgter Beratung und positivem Gutachten werden Services aus der Bereitstellung, dem Consulting oder der Produktentwicklung mit Unterstützung des Servicezentrums beantragt und das Projekt an den passenden Anbieter innerhalb des KISSKI-Konsortiums weitergeleitet.

Nutzungsvoraussetzungen

- Grundsätzliches Verständnis der eigenen Datenstruktur(en)
- (Bestenfalls) Grundlegende Idee über das Zielbild des Anwendungsfalls

Art des Services

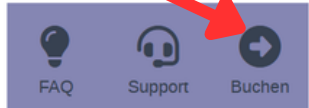
Beratung

Ansprechpartner:in

Sebastian Kampen
Eryk Maciej Wiecki

geplanter Starttermin

ab sofort



FAQ Support **Buchen**

ACADEMIC CLOUD ANMELDEN

Anmeldung mit Academic ID

← Anmeldung mit Academic ID

Föderierte Anmeldung →

MPG Login →

Sie haben noch keine Academic ID? Registrieren

ANGEMELDET BLEIBEN



IMPRESSUM DATENSCHUTZ SUPPORT

WEITERFÜHRENDE LINKS

Dokumentation: <https://kisski.gwdg.de/leistungen/documentation/>

High Performance Computing (HPC) Documentation: <https://docs.hpc.gwdg.de/index.html>

Support: <https://kisski.gwdg.de/leistungen/support/>

Leistungskatalog: <https://kisski.gwdg.de/leistungen/services/>

WER SIND WIR?



Max Mustermann
Organisation



Max Musterfrau
Organisation

