BALTIC BRAIN / COMPUTE

Fraunhofer IGD

KI entwickeln. Daten unter Kontrolle.

GPU-Rechenleistung und Modellentwicklung für Ihr FuE-Projekt

Nutzen Sie leistungsfähige KI-Infrastruktur in Deutschland und die technische Expertise des Fraunhofer IGD: für eigene Modelle, die Evaluation von Sprachmodellen und anspruchsvolle Trainingsworkloads.

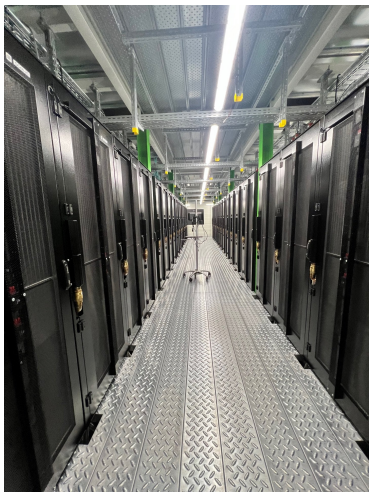
24 B200	**400 TB**	**Deutschland**
GPUs in 3 DGX-Nodes	SSD-Gesamtkapazität	Green IT Cube, Darmstadt

Drei Gründe für Baltic Brain

Datensouveränität
Daten und Ergebnisse in einer vom Fraunhofer IGD kontrollierten Infrastruktur. Zugriffe und Datenverwendung werden verbindlich geregelt.

Strategische Unabhängigkeit
Eigene oder offene Modelle nutzen und Abhängigkeiten von einzelnen Cloudanbietern reduzieren.

Kosten bedarfsgerecht steuern
Rechenleistung projektbezogen nutzen, ohne selbst einen GPU-Cluster aufzubauen. Abrechnung pro GPU-Stunde oder tokenbasiert.



Green IT Cube von GSI/FAIR

Unser Compute-Angebot

01 Managed Training
Daten aufbereiten, Modelle trainieren oder feinabstimmen, Ergebnisse evaluieren und dokumentieren.

02 LLMs per API
Ausgewählte Sprachmodelle in definierten FuE-Anwendungen evaluieren und einsetzen.

03 GPU-Kontingente
Eigene Workloads über Run:ai ausführen; exklusive oder geteilte Kapazität nach Vereinbarung.

04 Technische Begleitung
Modellwahl, Workload-Auslegung, Datenvorbereitung, Auswertung und Transfer unterstützen.

Klare Vereinbarungen für Ihr Projekt

Alle Leistungen erfolgen im **FuE-Auftrag nach unseren AGB**. GPU-/API-Nutzung trägt wesentlich zum vereinbarten Vorhaben bei. Kapazitäten, Preise, Datenkonzept und Support werden projektbezogen festgelegt; externer Zugang setzt ein von Datenschutz und IT-Sicherheit freigegebenes Sicherheitsmodell voraus. Kein allgemeines Hosting, kein Bare-Metal-Zugriff, kein hochverfügbares kommerzielles Service-Level. AI-Act-Beratung wird separat angeboten.

Ihr Use Case auf Baltic Brain: Jetzt ein FuE-Projekt besprechen.

Matthias Vahl | Fraunhofer IGD, Rostock
matthias.vahl@igd-r.fraunhofer.de | +49 381 4024-157
www.igd.fraunhofer.de