

# OpenGPT-X

## Aufbau eines Gaia-X Knotens für große KI-Sprachmodelle und innovative Sprachapplikations-Services

Das Ziel von OpenGPT-X ist die Erstellung von Gaia-X-kompatiblen Advanced-Smart-Services durch innovative Sprachtechnologien. Bei den neu entwickelten großen KI-Sprachmodellen liegt ein besonderer Fokus darauf, dass die Modelle DSGVO-konform sind sowie europäischen Werten und den aktuellen europäischen Regularien entsprechen. Die vielfach privatwirtschaftlich entwickelten großen Sprachmodelle auf dem Markt stehen der europäischen Forschung und Wirtschaft meist nicht offen zur Verfügung. OpenGPT-X hingegen gewährleistet eine solche (notwendige) Offenheit. Außerdem berücksichtigen die OpenGPT-X Sprachmodelle die Vielsprachigkeit und föderierte Struktur Europas angemessen und stärken dadurch die Innovationskraft und die Wettbewerbsfähigkeit im europäischen Raum.

Gaia-X wird die Grundlage bilden, um skalierbare Rechenressourcen sowie vernetzte und anwendungsübergreifende Datenräume für die Erstellung dieser großen KI-Sprachmodelle bereitzustellen. Als Anwendungsbeispiele für zukünftige Produktentwicklungen werden im Bereich Medien KI-Sprachmodelle zur Fragenbeantwortung bei interaktiven Medienformaten eingesetzt. Zudem werden neue Sprachmodelle automatische Inhaltsanalysen in den Rundfunkarchiven unterstützen. Im Bereich Mobilität werden die Modelle für eine effizientere Dokumentenverarbeitung bei der Schadensabwicklung durch Kfz-Versicherungen genutzt werden und zusätzlich als persönlicher Assistent beim Autofahren zu mehr Sicherheit und Fahrkomfort beitragen.

**Domäne** Übergreifend

**Start** Januar 2022

**Laufzeit** 3 Jahre

**Gesamtfördersumme** 14.049.902,91 €

**Konsortialführung** Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme  
IAIS



open**GPT-X**



## Pressekontakt

Herr Dr. Nicolas Flores-Herr

Herr Phillip Handy, Frau Iris Hempel

[opengpt-x@ki-verband.de](mailto:opengpt-x@ki-verband.de)

## Konsortialpartner

ControlExpert GmbH

WDR, Westdeutscher Rundfunk Köln, Anstalt des öffentlichen Rechts

KI-Bundesverband e.V

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Technische Universität Dresden

Forschungszentrum Jülich

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)

Aleph Alpha GmbH

IONOS SE

## Website

[www.opengpt-x.de](http://www.opengpt-x.de)

## Weitere Informationen unter:



✉ [gaia-x-hub@acatech.de](mailto:gaia-x-hub@acatech.de)

🌐 [gaia-x-hub.de](http://gaia-x-hub.de)

in [@GaiaXGermany](https://www.linkedin.com/company/gaia-x-germany)

✂ [Gaia-X Hub Germany](#)