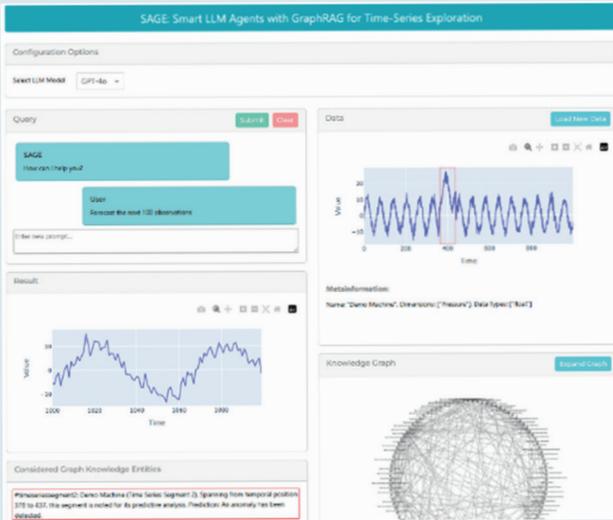


Entfesseln Sie das Potenzial KI-gestützter Datenanalysen

KI-Agenten für Datenanalyse

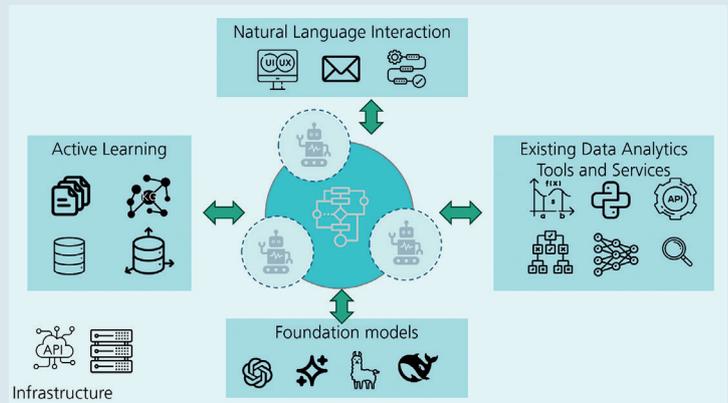
Nutzen Sie fortschrittliche Datenanalysen mit unseren hochmodernen KI-Agenten, die Große Sprachmodelle und Wissensgraphen nahtlos für automatisierte Abläufe verbinden. Analysieren Sie Zeitreihen-Daten mühelos, gewinnen Sie wertvolle Erkenntnisse und treffen Sie fundierte Entscheidungen. Verwandeln Sie Rohdaten in umsetzbare Informationen und greifen Sie auf domänenspezifische Fakten zurück, um die Datenanalyse in Ihrem Unternehmen zu vereinfachen und zu optimieren.

Vereinfachen. Optimieren. Transformieren.



Gewinnen Sie Einblicke in Ihre Daten – zugänglich für alle

Nutzen Sie ein generisches Framework, das Ihren Bedürfnissen entspricht



Verwandeln Sie Daten in Dialog: Einblicke durch LLM-Technologie

Industrieunternehmen erzeugen riesige Datenmengen aus IoT-Geräten – nutzen Sie dieses Potenzial voll aus? Um aus komplexen Daten verwertbare Erkenntnisse zu gewinnen, benötigt es smarte und für alle Stakeholder leicht zugängliche Analysen, unabhängig vom jeweiligen Fachwissen. Eine ineffiziente Datenverarbeitung verlangsamt Entscheidungen und schwächt die Wettbewerbsfähigkeit.

Im Einklang mit den jüngsten Fortschritten in der Verarbeitung natürlicher Sprache und der KI-Entwicklung integrieren wir Große Sprachmodelle (Large Language Models, LLMs) nahtlos mit Knowledge Graphs für leistungsstarke Datenanalysen. Durch die Kombination von Domänenexpertise mit fortlaufend aktualisiertem Wissen, strukturiert in einer individuell erstellten Ontologie, ermöglichen wir präzise und kontextbewusste Analysen. Unsere Lösung steigert die Effizienz, indem sie die Datenanalyse automatisiert und Zeit sowie Ressourcen einspart. Anwenderinnen und Anwender aller Erfahrungsstufen können analytische Fragen in natürlicher Sprache stellen – von einfachen Prognosen zu künftigen Datenentwicklungen bis hin zur komplexen Anomalie-Erkennung. Dank intelligenter KI-Modellauswahl und kontinuierlicher Wissensupdates liefert unser System höchst präzise, branchenspezifische Erkenntnisse. Unsere KI-Agenten für Datenanalysen befähigen Unternehmen, IoT-Daten effektiv zu verarbeiten und aus Rohinformationen wertvolle, umsetzbare Handlungsempfehlungen abzuleiten.

Das Ergebnis? Optimierte Abläufe, fundiertere Entscheidungsprozesse und eine starke Wettbewerbsposition in der heutigen dynamischen Industrielandschaft.

Wichtige Funktionen

- **Erweiterte Datenverarbeitung** – Analysieren Sie komplexe Datensätze schnell und präzise.
- **Automatisierte Erkenntnisse** – Gewinnen Sie mühelos aussagekräftige und verwertbare Insights.
- **Natürlichsprachliche Interaktion** – Stellen Sie Fragen in natürlicher Sprache und erhalten Sie klare, verständliche Antworten.
- **Nahtlose Integration** – Kompatibel mit bestehenden Datenplattformen und Tools.
- **Adaptives Lernen** – Passt sich kontinuierlich an neue Analyseanforderungen an.

Starten Sie noch heute! Verändern Sie Ihre Herangehensweise an Datenanalyse. Kontaktieren Sie uns für eine Demo und erfahren Sie, wie KI-Agenten Ihrem Unternehmen neue Möglichkeiten eröffnen.

Kontakt

Prof. Dr. Christian Becks
 Telefon +49 2241 143-612
 christian.becks@fit.fraunhofer.de

Abteilung
 Data Science und Künstliche Intelligenz

Fraunhofer-Institut für
 Angewandte Informationstechnik FIT
 Schloss Birlinghoven
 53757 Sankt Augustin | Germany
 www.fit.fraunhofer.de