



## LLM Insight Expert

# Dateneinblicke überall und für jeden.

### Unser Digitaler Assistent für verschiedene Einsatzbereiche



Erkennung von Verkaufstrends: Einfache Identifizierung von Verkaufstrends, ganz ohne Data Science Kenntnisse.



Ad-hoc-Analysen: Schnelle Analysen ermöglichen eine sofortige Reaktion auf spezifische Unternehmensanforderungen und die Fähigkeit, fundierte Entscheidungen zu treffen.



Mühevolle Nutzung von Geschäftsinformationen: Einfacher Zugang zu Geschäftsinformationen für alle Mitarbeitende, unabhängig von ihren Fachkenntnissen in der Datenanalyse.



Datengestützte Entscheidungsfindung: Datengesteuerte Entscheidungen durch direkte Interaktion mit Unternehmensdaten, um problemlos entscheidende Einblicke zu gewinnen, die die Effizienz steigern und nachhaltigen Erfolg fördern.

### Mehr Informationen



<https://www.iais.fraunhofer.de/llm-insight-expert>

# LLM Insight Expert

## Ein intelligenter Assistent für Datenanalyse

Nutzen Sie bequem Künstliche Intelligenz: LLM Insight Expert ist ein digitaler Assistent, der dank Large Language Models (LLMs) Datenanalysen mühelos durchführt und Interaktion in natürlicher Sprache ermöglicht.

### Unsere KI-basierte Lösung ermöglicht

- Intuitive Dateninteraktion: Ermöglichen Sie Benutzern und Benutzerinnen aller Kenntnisstufen die mühelose Durchführung komplexer Datenanalysen in natürlicher Sprache und demokratisieren Sie so den Datenzugang.
- Automatisierte Anfrageübersetzung und Berichterstellung: Wandeln Sie Anfragen in natürlicher Sprache in präzise Daten-suchen um und erstellen Sie automatisch aussagekräftige, maßgeschneiderte Berichte, um die Produktivität zu steigern.
- KI-gestützte Genauigkeit: Nutzen Sie fortschrittliche Sprachmodelle, um tiefere und präzisere Einblicke in Ihre Daten zu gewinnen, um so eine fundierte und schnelle Entscheidungsfindung zu unterstützen.

### Technologische Funktionen

- Modularer Entwicklungsansatz: Ermöglicht die Integration verschiedener Large Language Models, die auf die spezifischen Bedürfnisse und Ziele Ihres Unternehmens zugeschnitten sind.
- Automatisierte Anfrageübersetzung: Konvertieren Sie Fragen in natürlicher Sprache mühelos in präzise SQL-Abfragen.
- Multi-Source-Integration: Nahtloses Hochladen und Analysieren von Daten aus verschiedenen Quellen.
- Dynamische Visualisierungen: Generieren und zeigen Sie aufschlussreiche Visualisierungen wie Balkendiagramme, Tortendiagramme und Karten als Reaktion auf Ihre Anfragen.

### Ihre Vorteile

- Höhere Produktivität: Die Datenverarbeitung und -analyse wird vereinfacht, sodass sich Ihre Teams auf strategische Aufgaben konzentrieren können, anstatt Daten manuell zu bearbeiten.
- Schnelle Einblicke: Beschleunigen Sie den Weg von der Datenerfassung bis zur schnellen Entscheidungsfindung bei gleichzeitiger Wahrung der Unabhängigkeit von externen Dienstleistern.
- Kostenreduzierung: Minimieren Sie mit herkömmlichen Datenanalysemethoden und -tools verbundenen Kosten.
- Geringer Schulungsbedarf: Reduzieren Sie den Schulungsbedarf Ihrer Mitarbeitenden, indem Sie auf eine intuitive, natürliche Sprachverarbeitung setzen.

Sie wollen mehr erfahren?  
Kontaktieren Sie uns!

Tasneem Tazeen Rashid  
Telefon +49 2241 14-2858  
tasneem.tazeen.rashid@iais.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und  
Informationssysteme IAIS  
Schloss Birlinghoven 1  
53757 Sankt Augustin

[www.iais.fraunhofer.de](http://www.iais.fraunhofer.de)