

**Zielgruppe:** Entscheider, Manager, schnelle Leser.

**Tonalität:** Innovativ, lösungsorientiert, prägnant.

## **Titel: Datenanalyse für alle: Wie datemydata die Barriere zwischen Mensch und Datenbank einreißt**

---

In der heutigen Geschäftswelt sind Daten das wertvollste Gut. Doch für die meisten Nutzer bleiben sie hinter einer unsichtbaren Mauer aus komplexen SQL-Abfragen, starren Reports und einer Abhängigkeit von spezialisierten Data Analysts gefangen. Wer eine schnelle Antwort auf eine spezifische Geschäftsfrage benötigt, muss oft Tage auf einen Report warten. Hier setzt **datemydata** an.

### **Die Vision: Fragen stellen, Antworten erhalten**

datemydata ist eine SaaS-Plattform, die es nicht-technischen Anwendern ermöglicht, ihre Daten in natürlicher Sprache abzufragen. Anstatt mühsam SQL-Codes zu schreiben, tippt der Nutzer einfach: „*Wie hat sich der Umsatz im Vergleich zum Vorjahr in der Region Süd entwickelt?*“ Die Plattform übersetzt diese Frage in Echtzeit in präzises SQL, führt die Abfrage aus und bereitet das Ergebnis visuell in Tabellen oder interaktiven Charts auf.

### **Der entscheidende USP: Intelligenz vor der Abfrage**

Was datemydata von einfachen „Text-to-SQL“-Tools unterscheidet, ist der proprietäre Indexierungsprozess. Während herkömmliche Tools nur das technische Schema (Tabellennamen und Spalten) lesen, nutzt datemydata eine mehrstufige KI-Pipeline. Bevor die erste Frage gestellt wird, analysiert die KI Rohdatensamples, erkennt Geschäftsmuster, identifiziert Fachbegriffe und versteht die Domäne der Daten. Das Ergebnis ist ein „semantisches Gedächtnis“, das dafür sorgt, dass die KI auch bei unpräzisen Fragen die richtige Antwort findet.

### **Maximale Flexibilität bei den Quellen**

Ein modernes Unternehmen nutzt selten nur eine Datenbank. datemydata bricht Datensilos auf, indem es eine enorme Vielfalt an Quellen unterstützt:

- **Dateien:** CSV, Excel, JSON (mit Deep Flattening) und Parquet.
- **Datenbanken:** PostgreSQL, MySQL, MSSQL und SQLite.
- **Live-Schnittstellen:** REST-APIs werden live abgefragt, sodass Nutzer immer auf dem aktuellsten Stand sind.
- **Dokumente:** Dank Hybrid-RAG (Retrieval Augmented Generation) können sogar PDFs und Word-Dokumente in den Analysekontext einbezogen werden.

### **Enterprise-Ready: Sicherheit und Governance**

Für Unternehmen ist die Sicherheit von Daten nicht verhandelbar. datemydata bietet daher hochgradige Governance-Features. Von der granularen Spalten- und Zeilenmaskierung (PII-Schutz) über detaillierte Audit-Logs bis hin zu kontrollierten Schreiboperationen (Write-Back) mit einer vorgeschalteten „Dry-Run“-Vorschau ist alles integriert, um eine sichere Nutzung in produktiven Umgebungen zu garantieren.

### **Fazit**

datemydata demokratisiert den Datenzugriff. Es verwandelt die passive Datenhaltung in einen aktiven Dialog. Unternehmen reduzieren so die Last auf ihre IT-Abteilungen und befähigen ihre Mitarbeiter, datengetriebene Entscheidungen in Sekunden statt in Tagen zu treffen.