

# Datenwertschöpfung

Innovationen vorantreiben mit Daten und künstlicher Intelligenz

Ordnung in Datenstrukturen zu bringen und damit die Voraussetzungen für eine digitale Transformation und KI-Lösungen zu schaffen, hat bei vielen Unternehmen eine hohe Priorität. Jedoch lassen sich Daten aus unterschiedlichen Unternehmensbereichen selten unkompliziert zusammenführen.

Wir möchten Sie auf dem Weg zu einer datengetriebenen Organisation begleiten und Ihnen helfen, diese Herausforderung zu meistern. Mit unserer **Expertise** und **State-of-the-Art-Technologien** entwickeln wir Lösungen, die Ihre Vision in greifbare Ergebnisse umsetzen und Ihre Daten in einen Wettbewerbsvorteil verwandeln.



## Unsere Kompetenzen

### Datenstrategie

Untersuchung und Bewertung der vorhanden Datenstrukturen mit einem klaren Fokus auf die vorhandene Unternehmensvision

- Überprüfung Ihrer Datenprodukte
- Technische Machbarkeitsprüfung
- Erfassung und Bewertung von Systemlandschaften und Datenströmen
- Erstellung von Potentialanalysen und Abschätzung von Optimierungsbedarfen

### Datenmanagement & -analyse

Auswertung und Interpretation von Daten als Entscheidungsgrundlage für Geschäftsprozesse

- Datenvisualisierung
- KI-gestützte Analysen
- Echtzeit-Datenmonitoring
- Management Dashboards
- Erfassen & Transformieren von Big Data:
  - Datenauswahl
  - Datenbereinigung
  - Datenintegration
  - Datenmodellierung
  - Datenvalidierung

### Datenproduktion

Datenanreicherung, Datenoptimierung und Datenwartung mit den richtigen Technologien

- Predictive Maintenance & Sensor
- Feature Engineering & Data Engineering Pipelines
- Klassifizierungssysteme, Machine Learning & Recommender Systeme
- Digitaler Zwilling & Simulation
- Natural Language Processing
- Datenverarbeitung: Stream & Batch Processing
- Cloud Services

## Für jede Phase die passende Lösung

### Starter



Beratung bei der Entwicklung von Strategien zur effizienten Datennutzung

- ✓ Digital Assessment
- ✓ Digitale Business-Modelle
- ✓ Datenstrategie

### Optimierer



Unterstützung bei der Analyse und Visualisierung der Daten als Entscheidungsgrundlage

- ✓ Datenanalyse
- ✓ Business Intelligence
- ✓ Big Data

### Umsetzer



Gewinnung von Daten und Entwicklung von Lösungen mit modernsten Technologien

- ✓ Datenerweiterung
- ✓ Datenproduktion
- ✓ Software Engineering

## Erprobte Tools, Technologien & Frameworks

Wir nutzen **unabhängige** Tools und Technologien, um auf individuelle Kundenanforderungen reagieren zu können. Auf Basis des **CRISP DM Prozesses** navigieren wir strukturiert und systematisch durch den gesamten Data-Mining-Prozess. Für die Visualisierung der Daten in interaktiven Dashboards nutzen wir u.a. Tools wie **Power BI** oder **Grafana**.

Eine Auswahl weiterer Tools, mit denen wir arbeiten:



### Machine Learning

- ✓ Custom Built mit PyTorch
- ✓ Open Source Modelle:  
Natural Language Processing (NLP): Llama, DeepSeek, BERT  
Image: YOLOv11
- ✓ Proprietär:  
ChatGPT, Claude
- ✓ Retrieval Augmented Generation (RAG) für NLP Modelle

### Data Engineering

- ✓ Open Source:  
Kubernetes, Apache, Spark, Apache Flink, Apache, Kafka
- ✓ AWS:  
Glue ETL, Kinesis Streams

## Ungenutztes Potential entdecken

Gemeinsam decken wir ungenutztes Potential auf und steigern Ihre Wettbewerbsfähigkeit.  
Nehmen Sie jetzt **unverbindlich Kontakt** mit uns auf, um Ihre individuellen Möglichkeiten zu besprechen.



### Unsere Arbeitsweise

innovativ • interdisziplinär • iterativ • agil • lösungsorientiert • unabhängig • partnerschaftlich

### Wir schreiben Erfolgsstories

Jahrelange Erfahrung und über hundert erfolgreiche Daten- & Digitalisierungsprojekte garantieren maßgeschneiderte Lösungen.

➤ [Hier erfahren Sie mehr über unsere Referenzen](#)



Zertifiziert nach **ISO 9001, 14001, 27001** und **45001**

[www.linova.de](http://www.linova.de)

### Linova Software GmbH

Ihr Partner für IT-Beratung und Softwareentwicklung

**München**  
Ungererstr. 129  
80805 München

**Stuttgart**  
Welfenstr. 19  
70736 Fellbach



### Ihre Ansprechpartnerin:

**Sandra von König**  
Senior Sales Manager

**Tel.:** +49 89 4524668-21  
**Mobil:** +49 176 45552391  
**Mail:** [sandra.von.koenig@linova.de](mailto:sandra.von.koenig@linova.de)