

Fact Sheet

KI-gestützte Trendvorhersagen

Mithilfe Künstlicher Intelligenz erstellen unsere Lösungen präzise Zeitreihenvorhersagen für Ihre geschäftsrelevanten Daten. So können Sie vorausschauend auf Veränderungen und Schwankungen reagieren. Durch die Kombination mit korrelierenden Einflussfaktoren lassen sich auch volatile Kennzahlen prognostizieren. Sie erhalten eine belastbare, datengetriebene Entscheidungsgrundlage.



Ihre Herausforderungen:

- **Volatile Kennzahlen:** Geschäftskritische Kennzahlen unterliegen Schwankungen und werden von externen Einflussgrößen geprägt.
- **Datenqualität und -quantität:** Daten erfordern sorgfältige Analyse und Aufbereitung.
- **Externe Daten:** Oft entsteht erst durch die Kombination interner und externer Quellen ein vollständiges Bild für präzise Prognosen.



Unser Ansatz:

- ✓ **Identifikation von Use-Cases:** Gemeinsames identifizieren Ihres Use Cases.
- ✓ **Systemverständnis:** Gemeinsame Entwicklung eines tiefen Verständnisses für Ihre Geschäftsprozesse, Einflussfaktoren und Erfolgskennzahlen.
- ✓ **Datenrecherche und Vorqualifizierung:** Identifikation und Sammlung relevanter Datenquellen sowie deren Bewertung.
- ✓ **Qualitätssicherung:** Prüfung der Datenqualität und Förderung eines gemeinsamen Verständnisses von „AI mature Daten“.
- ✓ **Algorithmuswahl:** Wahl des Machine-Learning-Modells abgestimmt auf Ihre spezifischen Anforderungen.
- ✓ **Integration äußerer Einflüsse:** Gezielter Integration von Daten äußerer Einflüsse für eine präzisere Vorhersage.
- ✓ **Parametertuning:** Validierung und Optimierung der Modelle auf Basis ihrer fachlichen Expertise und mathematischer Verfahren.
- ✓ **Visualisierung:** Darstellung der Ergebnisse in benutzerfreundlichen Dashboards und Berichten.



Ihre Ergebnisse:

- **Erfolgreiche Vorhersagen:** Trend-Prognose von Kennzahlen gegliedert nach Produktgruppen, Regionen oder anderen spezifischen Clustern Ihrer Branche.
- **Flexible Modellkonfiguration:** Möglichkeiten für zukünftiger Erweiterungen und Ausbaustufen der Vorhersage-Modelle.



Interessiert?
Mehr Informationen unter
syncwork.de/ai



Wir sind gern für Sie da.
Anfragen per E-Mail an
ai@syncwork.de