

PREDICTIVE AI

Mit KI zum produktiven Forecast

Künstliche Intelligenz in Kombination mit Vergangenheitsdaten und aktuellen sowie erwarteten Einflussfaktoren ermöglichen präzise **Produktionsprognosen**. Diese dienen als Grundlage für die punktgenaue Materialbedarfsplanung und garantieren so die vorausschauende Erstellung von Produktionsaufträgen. **PREDICTIVE AI** findet Einsatz in allen produzierenden Branchen und arbeitet immer nach demselben, einfachen Prinzip:

EINFLUSSFAKTOREN

1

Definition und Analyse relevanter Einflussfaktoren (z.B. Preisaktionen, Saisonale Artikel, Marktkategorie, Wetter, Feiertage)

Beschaffung und Konsolidierung der benötigten Daten in digitaler Form



KI-MODELL

2

Einspeisen der digitalen Daten in KI-Modelle (z.B. Qlik AutoML)

Kontinuierliche Evaluierung der KI-Modelle zur Findung des Geeignetsten mit den präzisesten Prognosen



IMPLEMENTIERUNG

3

Übernahme der KI-Daten in die operativen Prozesse der täglichen Produktion

Bereitstellung der KI-Daten an Mitarbeiter der Materialbedarfsplanung

