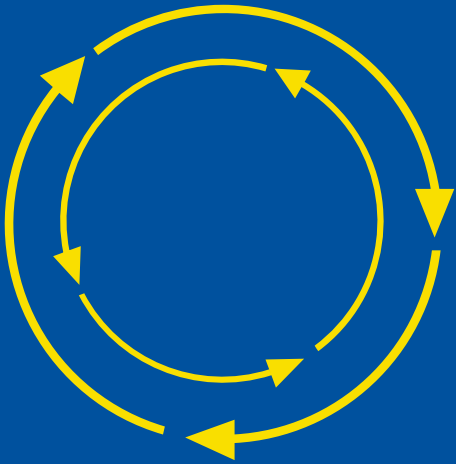




Advanced Scheduling & Optimization



Es gibt einen Punkt, ab dem **Automatismen** besser sind als der Mensch – lassen Sie sich gezielt bei der Planung **unterstützen**.



Motivation

„Wir haben so **viele Arbeitsgänge**, dass uns die manuelle Planung **viel Zeit** kostet. Geht das auch automatisch?“

„Die **Komplexität** in der Planung macht uns große Kopfschmerzen. Egal, was wir tun, irgendwie **finden wir kein Optimum.**“

„Wir würden gerne **unterschiedliche Planungsszenarien** durchspielen, bevor wir den besten Stand freigeben.“



Ihr Schmerz



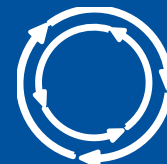
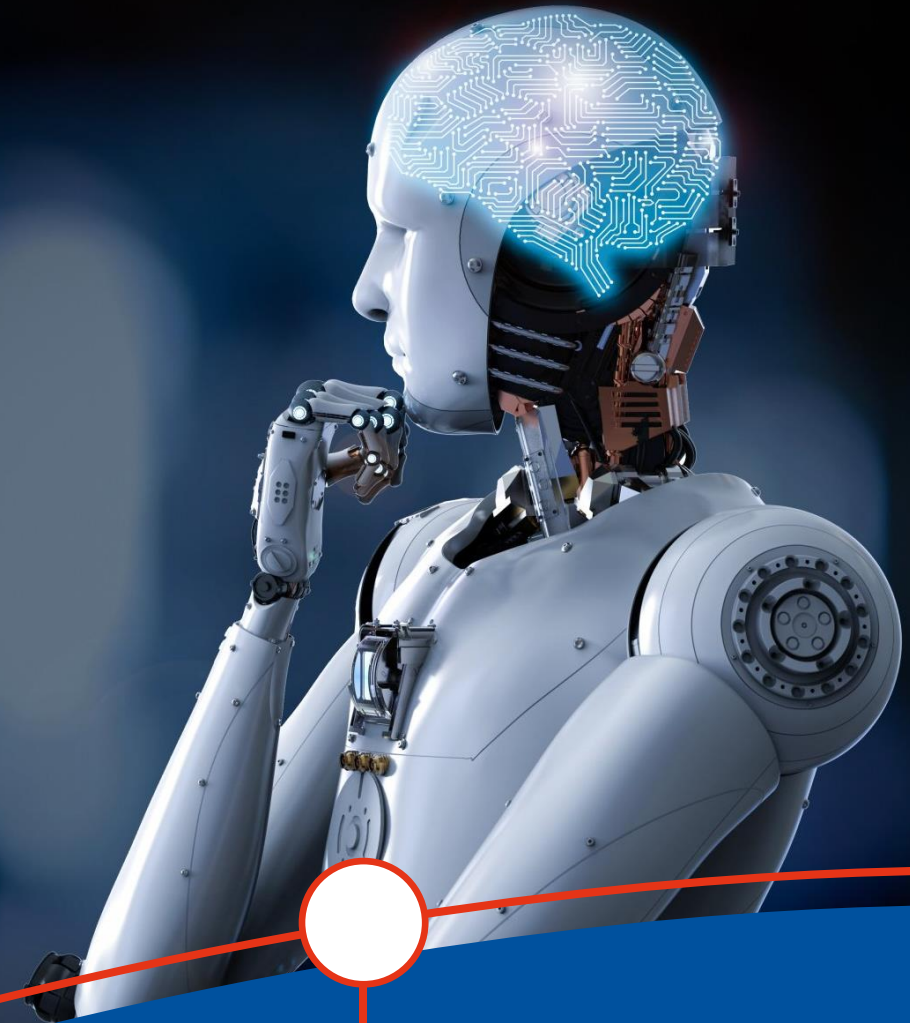
- Automatisieren Sie komplexe Planungsaufgaben.
- Schöpfen Sie die Möglichkeiten von APS FEDRA voll aus.
- Vertrauen Sie auf die Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI).
- Vergleichen Sie unterschiedliche Möglichkeiten und entscheiden Sie sich für die Beste.



Unser Lösungsvorschlag

Mit den mApps der FEDRA Kategorie Advanced Scheduling & Optimization können Sie ...

- ... Regeln und Ziele der automatischen Planung definieren.
- ... Künstliche Intelligenz (Reinforcement Learning) nutzen.
- ... das Optimum aus Ihrer Planung herausholen.
- ... verschiedene Szenarien simulieren und miteinander vergleichen.



APS FEDRA

Rule-Designed
Planning

AI Planning

Simulation

mAPPS

Advanced Scheduling &
Optimization mApps



Auslastung maximieren

Planung global optimieren mit Künstlicher Intelligenz

Zeit und Nerven sparen

Planungsläufe einfach automatisieren

Ressourcen sparen

Vergleich und Bewertung verschiedener Planungen

Wettbewerbsfähig bleiben

Einsatz innovativer Technologien in der Planung



Ihr Nutzen

Mit **APS FEDRA** Advanced Scheduling & Optimization nutzen Sie innovative Technologien, um das Optimum aus Ihrer Planung herauszuholen.



Profitieren Sie jetzt!

A photograph of a modern industrial building with a white facade and blue accents. The building has multiple stories with large windows. A blue sky with white clouds is visible in the background. In the foreground, there is a small pond or water feature. A red line graphic runs across the bottom of the image, ending in a white circle.

Über MPDV

WE CREATE SMART FACTORIES





Marktführer

für IT-Lösungen in der
Fertigung



Über
45 Jahre
Projekterfahrung



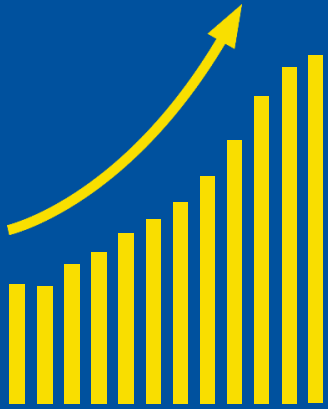
Wir begleiten Unternehmen

jeder Größe und **Branche**

auf dem Weg zur Smart Factory



Wer wir sind



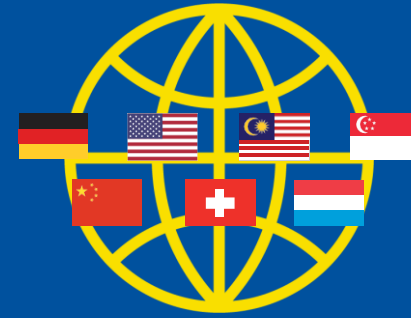
73 Mio

Euro Gruppenumsatz



520

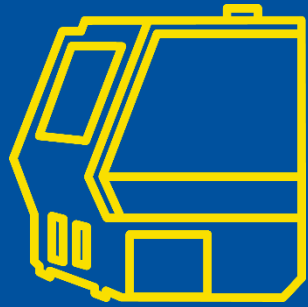
Mitarbeiter



13

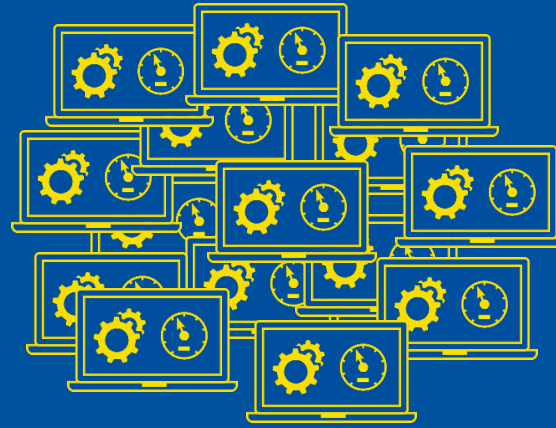
Standorte weltweit

Unsere Eckdaten



100.000

Maschinenanbindungen
weltweit



1.100.000

Menschen arbeiten täglich
mit MPDV-Systemen



1.750

Installationen

Unsere Eckdaten

Wollen auch Sie mehr über APS FEDRA erfahren?



WE CREATE SMART FACTORIES



www.mpdv.com



info@mpdv.com



[+49 6261 9209 101](tel:+4962619209101)



Kontakt