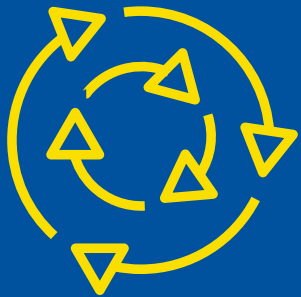




Advanced Scheduling & Optimization



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



Motivation

A red line graph on a blue background. The line starts at a low point on the left, dips slightly, then rises steadily to the right. A white circle marks a point on the line, with a vertical red line extending down to the word 'Motivation' written in white text below it.

„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



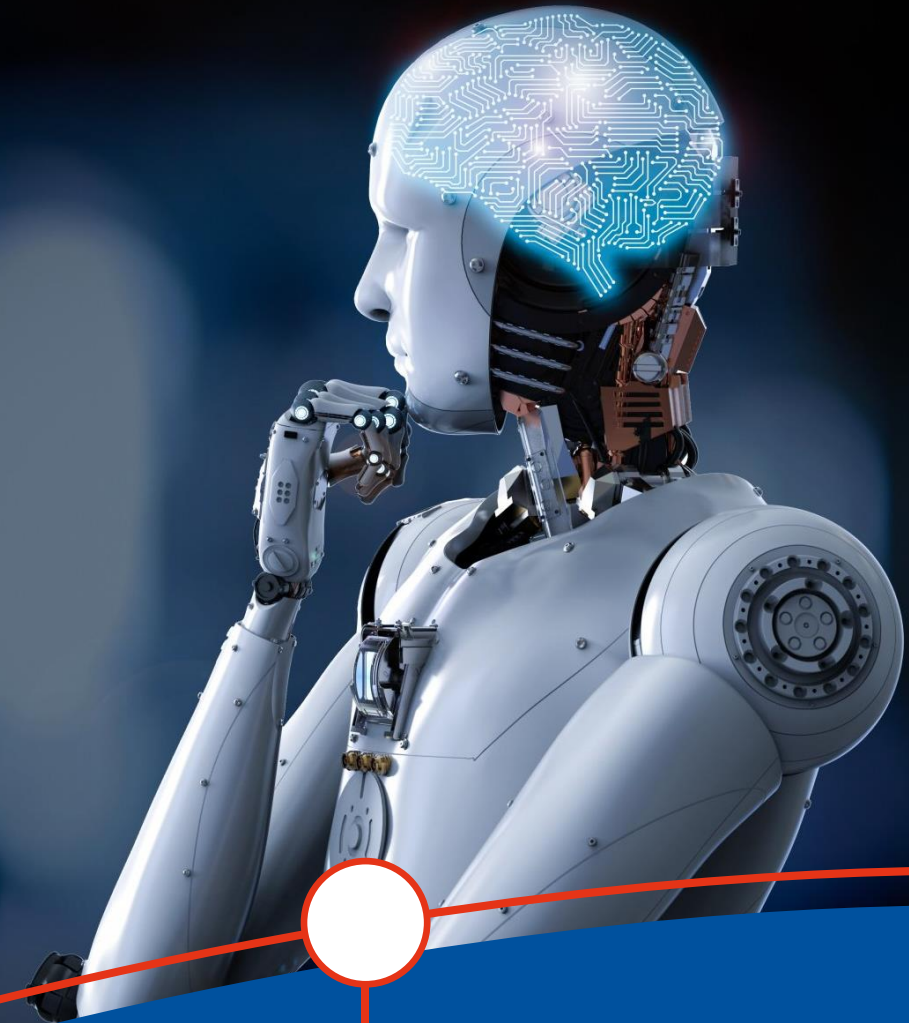
- Automatisieren Sie komplexe Planungsaufgaben.
- Schöpfen Sie die Möglichkeiten von APS FEDRA voll aus.
- Vertrauen Sie auf die Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI).
- Vergleichen Sie unterschiedliche Möglichkeiten und entscheiden Sie sich für die Beste.



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



mAPPS

Rule-Designed
Planning

AI Planning

Simulation

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.



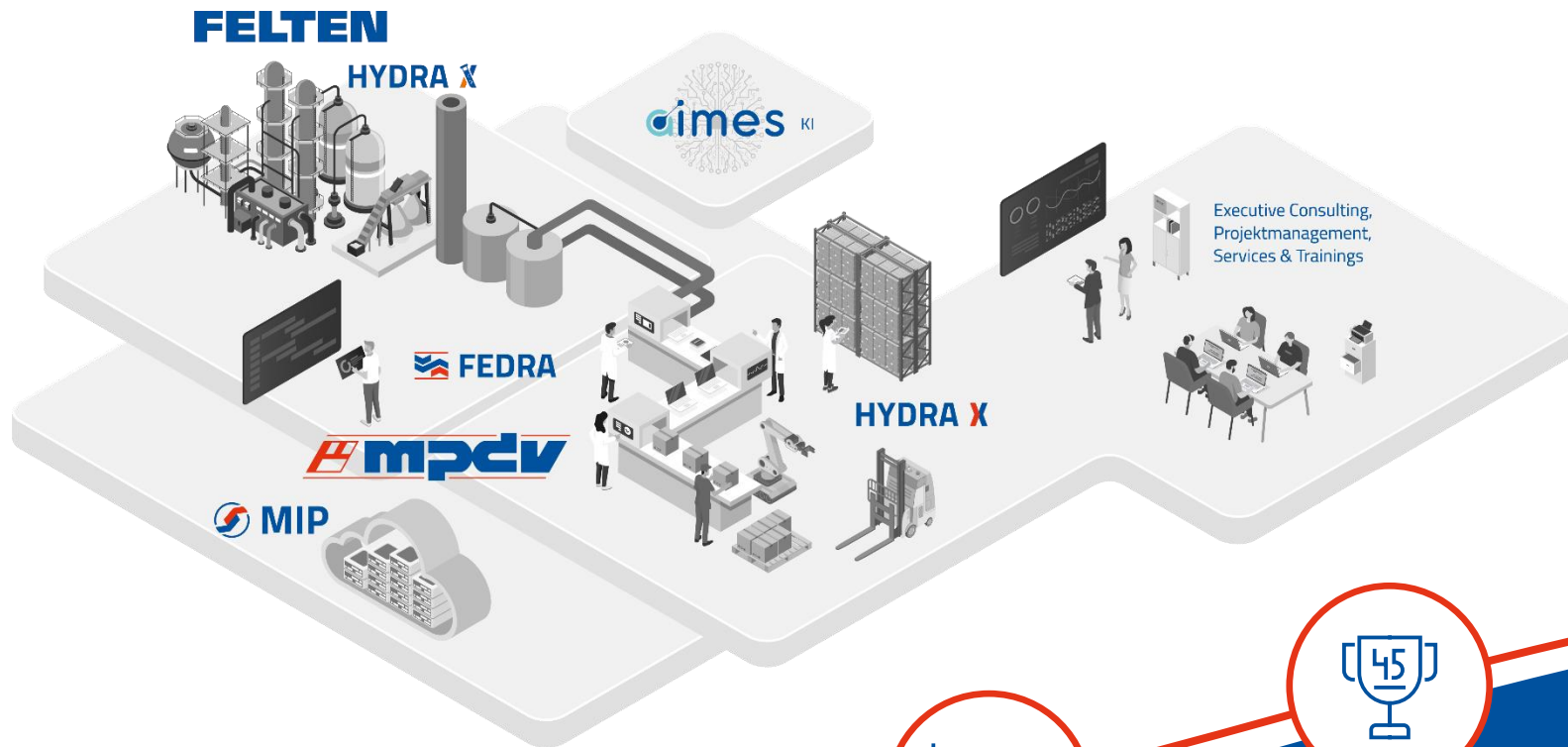
Profitieren Sie jetzt!

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





13

Standorte weltweit



530

Mitarbeitende



80 Mio.

Euro
Gruppenumsatz



45

Jahre am Markt &
Marktführer für
Fertigungs-IT



Menschen arbeiten
täglich mit unseren
Lösungen

1.485.000



Installationen
in allen Branchen

2.430

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