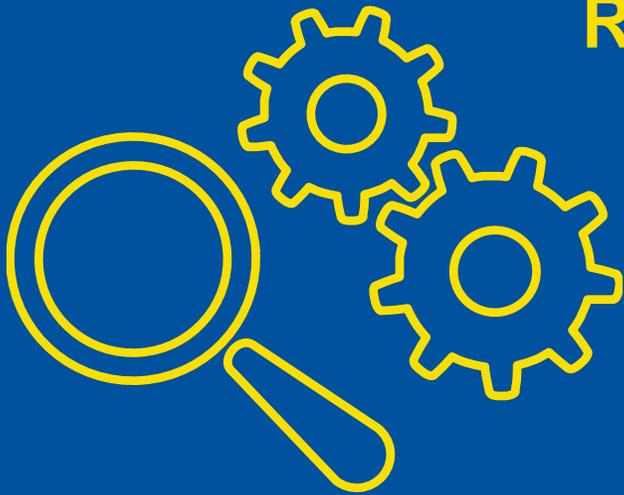


# Advanced Resource Planning



Manchmal braucht es **mehr als eine Maschine**, um einen Auftrag zu fertigen.

Bei der Planung sollten **alle relevanten Ressourcen** berücksichtigt werden.



Motivation

„Zur Herstellung unserer Produkte brauchen wir neben den Maschinen auch **Werkzeuge**, **Vorrichtungen** und andere **Hilfsmittel**. Das sollte in der Planung berücksichtigt werden.“

„Material ist für unsere Produktion der **kritische Pfad**. Daher müssen wir auch das in die Planung einfließen lassen.“

„Unsere Fertigungsverfahren sind sehr **energieintensiv**, daher müssen wir genau schauen, wann wir welches Energiekontingent zur Verfügung haben. Ansonsten kostet uns das viel Geld.“



**Ihr Schmerz**



- Sorgen Sie für mehr Transparenz in der Planung.
- Integrieren Sie alle relevanten Ressourcen in Ihre Planung:
  - Werkzeuge
  - Material
  - Energie
- Reduzieren Sie Ressourcenkonflikte.



## Unser Lösungsvorschlag

## Mit den mApps der FEDRA Kategorie Advanced Resource Planning können Sie ...

- ... Werkzeuge und Hilfsmittel in die Planung einbeziehen.
- ... Ressourcenkonflikte schneller erkennen.
- ... indirekte Abhängigkeiten und Materialbeziehungen in der Planung berücksichtigen.
- ... Materialbestände aufgrund der aktuellen Planung dispositiv vorausberechnen.
- ... energieorientiert planen.
- ... Lastspitzen und damit verbundene Strafzahlungen vermeiden.



**APS FEDRA**



Energy Demand  
Planning

Predictive Material  
Planning

Secondary  
Resource Planning

mAPPS

Advanced Resource  
Planning mApps



## **Planungssicherheit erhöhen**

Alle relevanten Ressourcen berücksichtigen

## **Energiekosten sparen**

Weniger Strafzahlungen wegen Lastspitzen

## **Wartezeiten reduzieren**

Frühzeitige Materialverfügbarkeitsprüfung

## **Überblick behalten**

Mehrdimensionale Planung inkl. Synchronisation



**Ihr Nutzen**

Mit **APS FEDRA** Advanced Resource Planning beziehen Sie auch Ihre Werkzeuge und Hilfsmittel sowie Material und Energie in die Planung ein.



**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



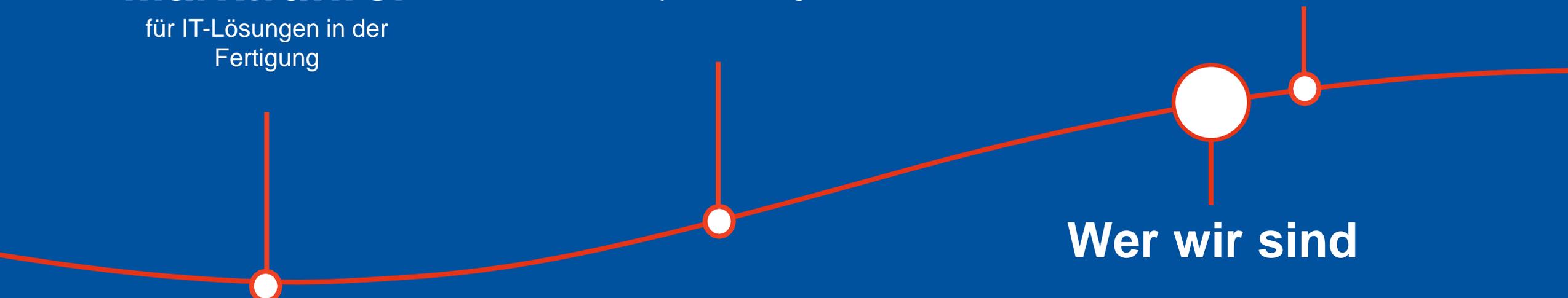
Über  
**45 Jahre**  
Projekterfahrung



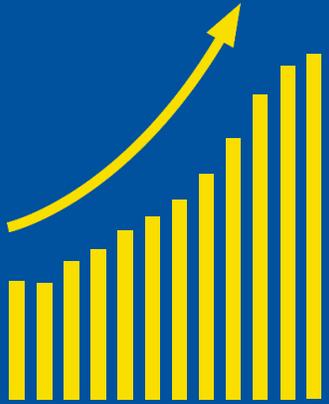
Wir begleiten Unternehmen

**jeder Größe** und **Branche**

auf dem Weg zur Smart Factory



**Wer wir sind**



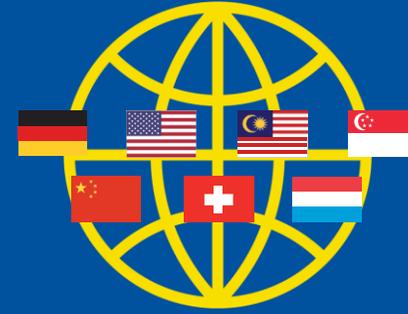
**73 Mio**

Euro Gruppenumsatz



**520**

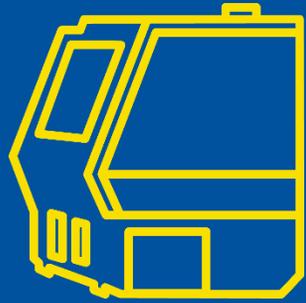
Mitarbeiter



**13**

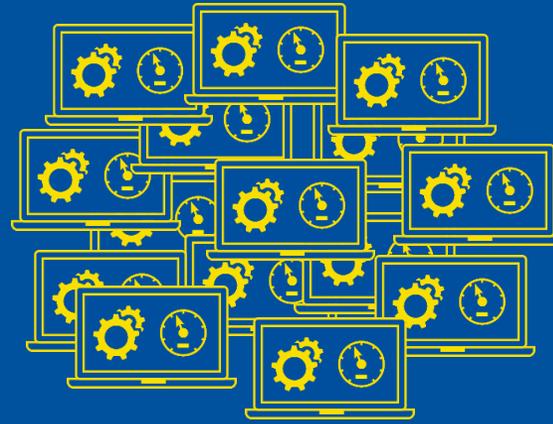
Standorte weltweit

**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](http://www.mpdv.com)



[info@mpdv.com](mailto:info@mpdv.com)



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



**Kontakt**