



Resource Management

HYDRA X
BUILD YOUR FACTORY SMART

WE CREATE SMART FACTORIES



Nutzen Sie Ihre **Ressourcen** stets optimal?
... und kennen Sie deren Potenziale?



Motivation

„Wenn einer unsere Meister **wissen** möchte, was an einer Maschine gerade produziert wird und ob alles gut läuft, dann muss er entweder **anrufen** oder selbst dort **hingehen**. Ist das noch zeitgemäß?“

„Ein großer Teil unserer Maschinen liefert uns **Daten**, aber was sollen wir damit anfangen? Wie können wir diese Daten **nutzen**, um unsere **Prozesse** zu **optimieren**?“

„Wir haben zwei große **Probleme** in unserer Fertigung: **Instandhaltung** und **NC-Programme**. Beides kostet uns enorm viel **Zeit und Nerven**.“



Ihr Schmerz



- Verwalten Sie alle Ihre Ressourcen in einem gemeinsamen System.
- Führen Sie digitale Historien ganz automatisch.
- Behalten Sie den Überblick.
- Nutzen Sie intelligente Werkzeuge für Instandhaltung und automatische Datenübertragung.



Unser Lösungsvorschlag

Mit den mApps der HYDRA X Kategorie Resource Management können Sie ...

- ... alle Ressourcen verwalten und Historien führen.
- ... die Performance Ihrer Ressourcen überwachen & in Echtzeit anzeigen – auch mit Kennzahlen.
- ... die Instandhaltung ihrer Ressourcen steuern & optimieren.
- ... Ihren Energieverbrauch erfassen und zuordnen.
- ... relevante Prozessdaten erfassen und analysieren.
- ... Rüstvorgänge durch digitale Übertragung von Einstelldaten & NC-Programmen optimieren.



HYDRA X



Production
Process
Analysis

Energy
Management

AI-based
Capacity
Utilization
Analysis

Maintenance
& Service
Management

Process Data
Management

Machine
Performance
KPIs

Equipment
Management

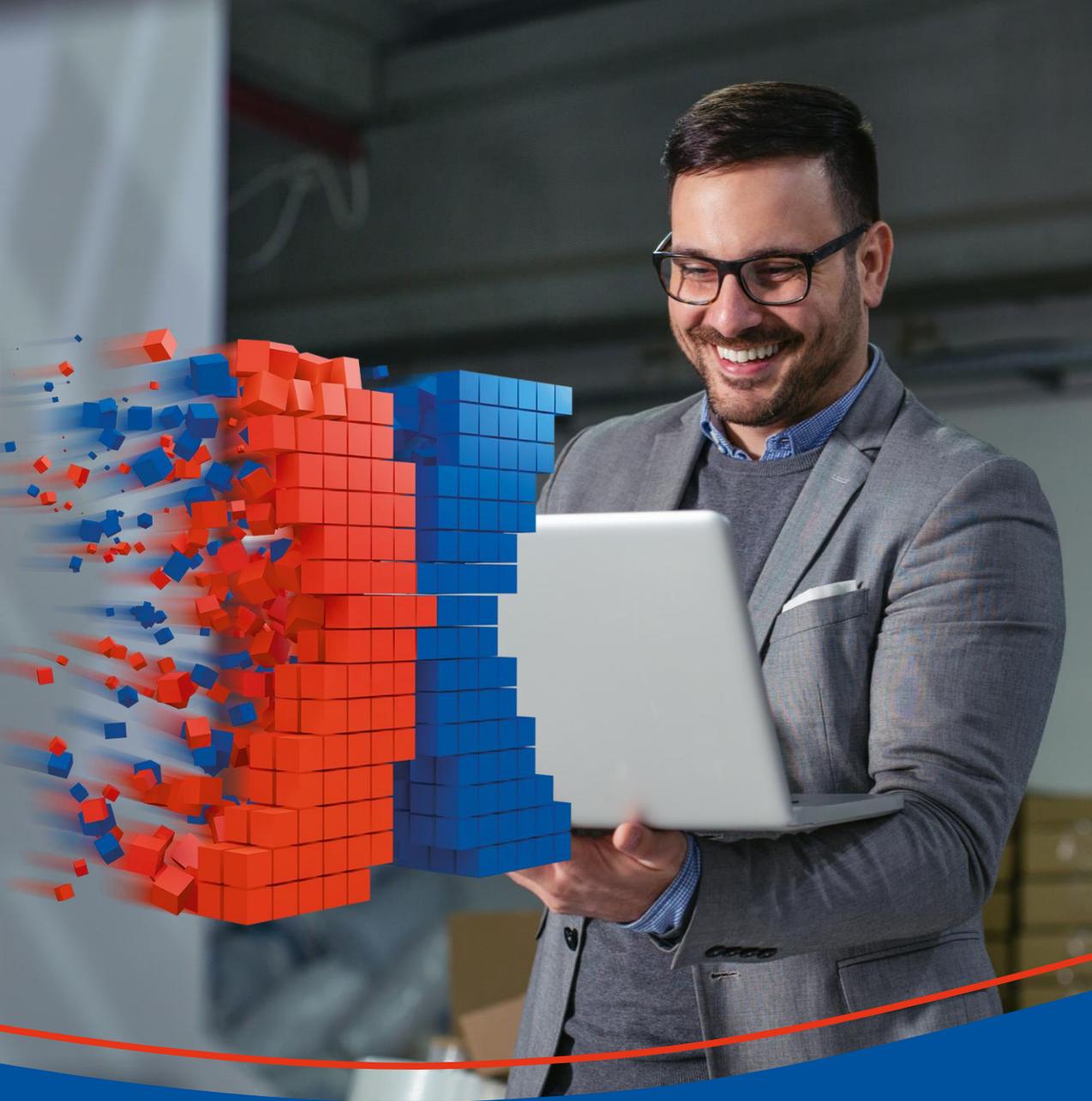
DNC &
Setting Data

Shop Floor
Monitor

Machine
Monitoring

Machine
Status
Analysis

Resource Management mApps



Verbesserte Prozesssicherheit

Keine unzuverlässigen Handaufschreibungen

Höhere Produktivität

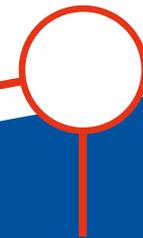
Rüstvorgänge & Instandhaltung optimieren

Niedrigere Kosten & Normen erfüllen

Energieverbrauch optimieren (DIN EN ISO 50001)

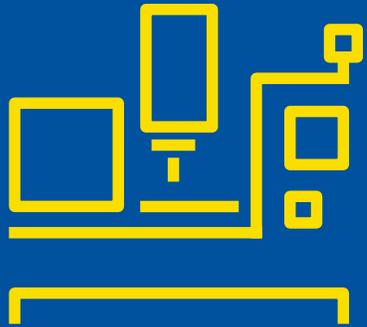
Volle Transparenz

Fertigungsabläufe genau kennen



Ihr Nutzen

Mit **HYDRA X** Resource Management nutzen Sie Ihre Maschinen, Werkzeuge und andere Ressourcen stets optimal.



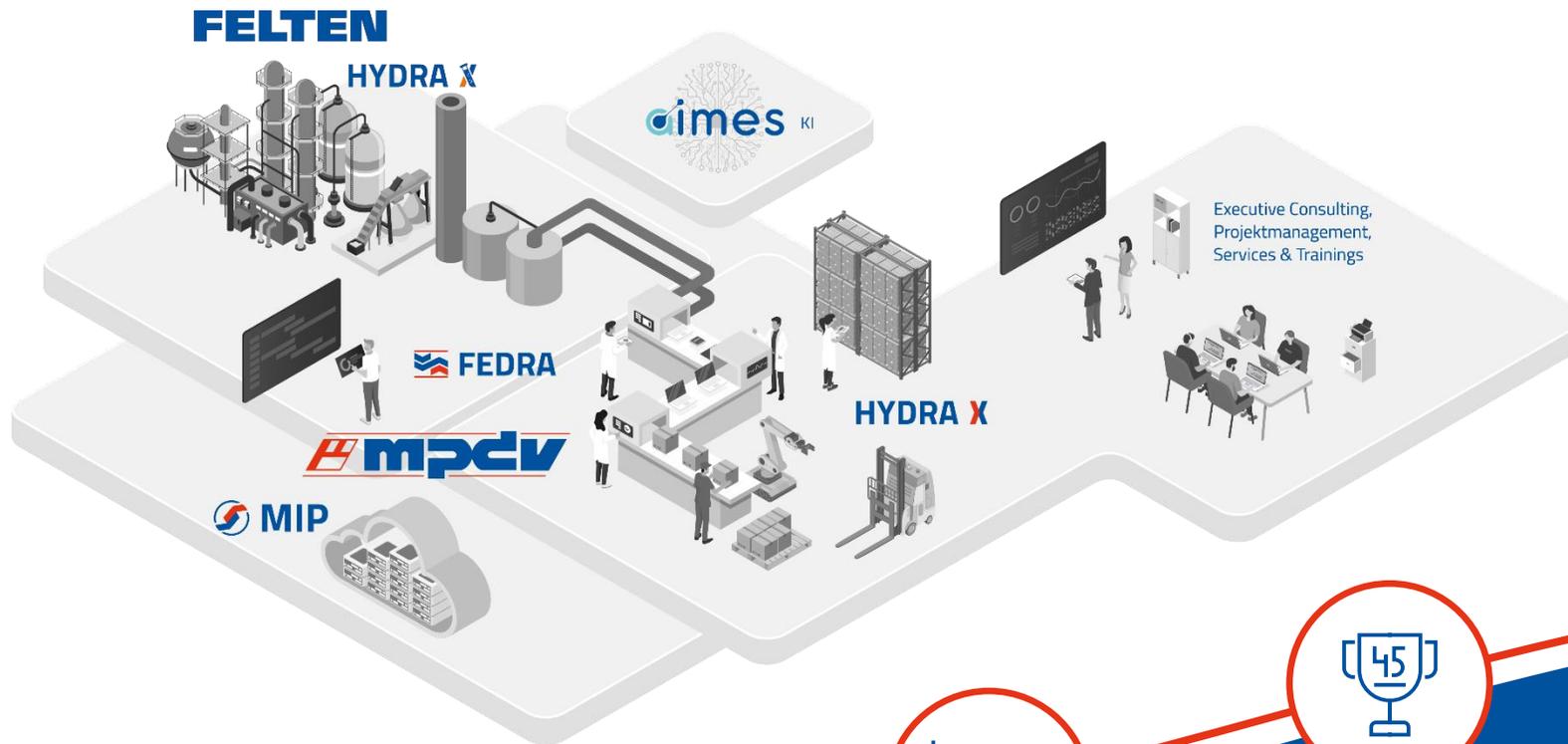
Profitieren Sie jetzt!

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 HYDRA X erfahren?



WE CREATE SMART FACTORIES



www.mpdv.com



info@mpdv.com



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



Kontakt