



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

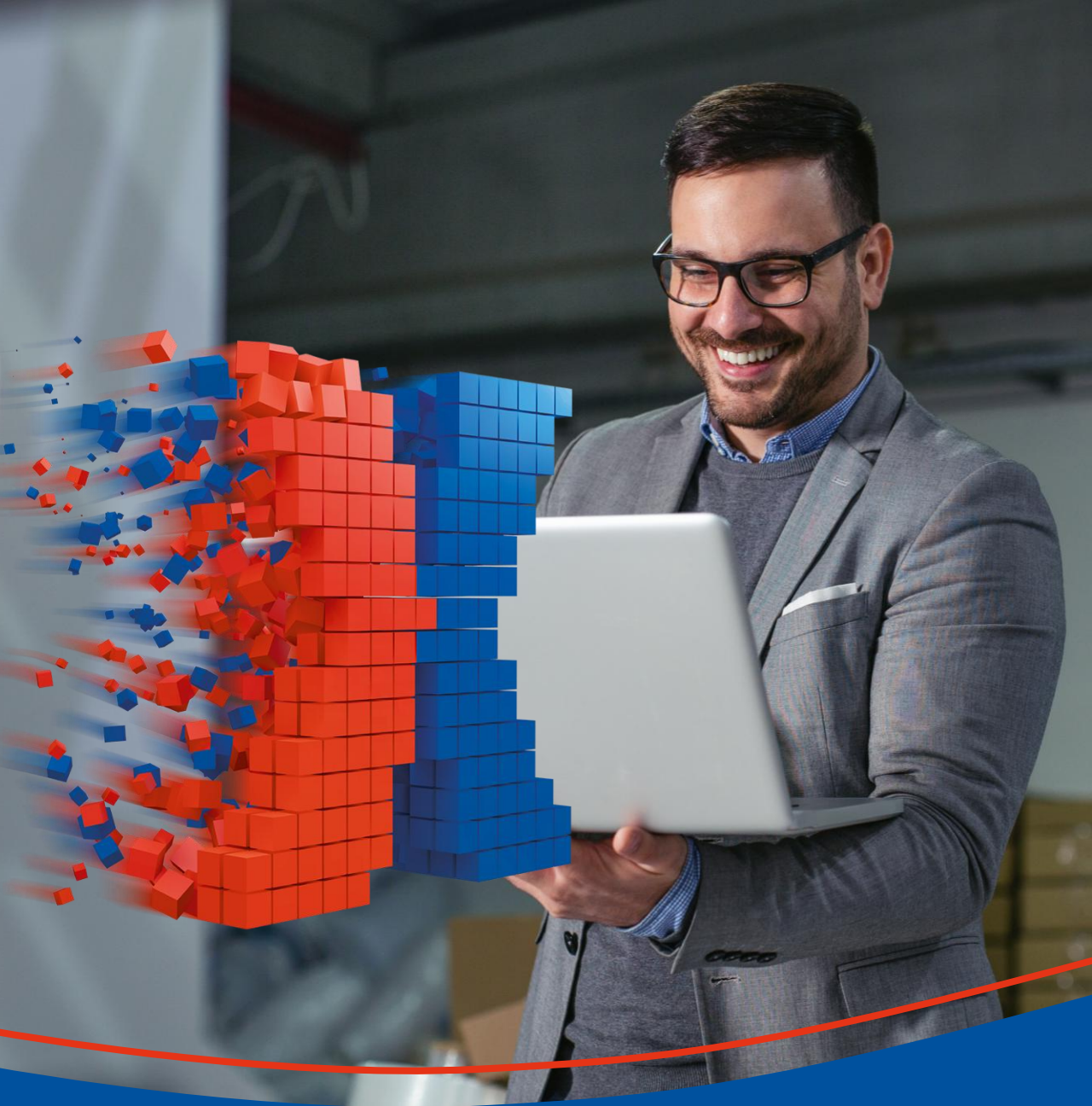
DNC &
Setting Data

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.

A red line graph on a blue background. The line starts at the bottom left, dips slightly, and then rises steadily towards the top right. A vertical red line with a white dot at the top points to a specific point on the curve.

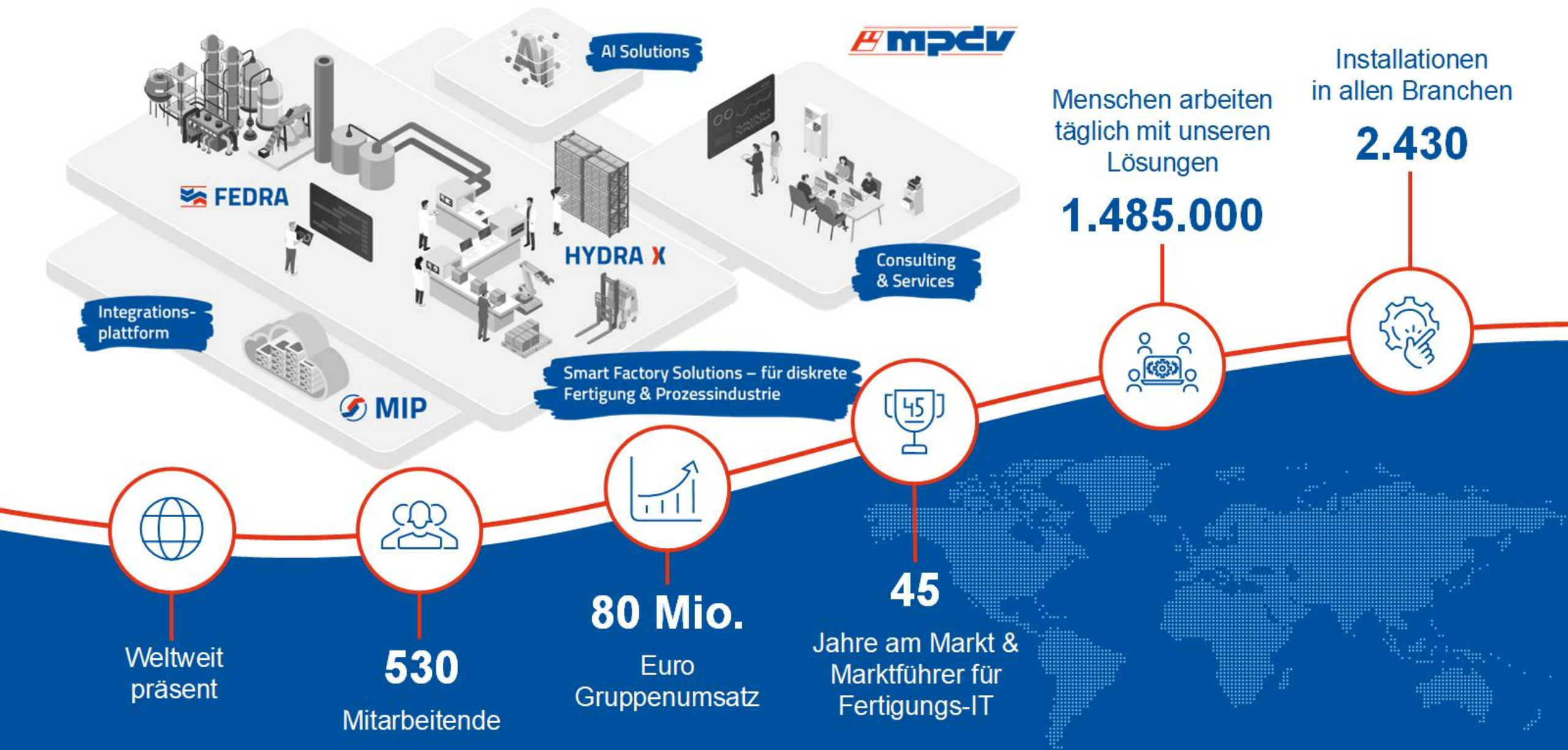
Profitieren Sie jetzt!

A photograph of a modern industrial building complex. The main building is white with blue accents and multiple windows. A smaller building with a blue roof and large glass facade is on the right. The sky is blue with white clouds. A red line with a white circle at the end is in the foreground.

Über MPDV

WE CREATE SMART FACTORIES





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