



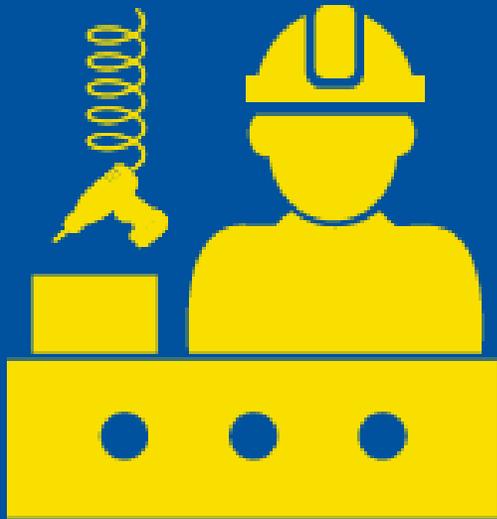
Assembly Management

HYDRA X
BUILD YOUR FACTORY SMART

WE CREATE SMART FACTORIES



Sind Ihre **Montageprozesse** ausreichend transparent? ... und wie flexibel lassen sich diese Prozesse anpassen?



Motivation

„Montageprozesse laufen bei uns **unabhängig** von jeglicher **Datenerfassung** ab. Arbeitsanweisungen gibt es nur auf **Papier**. Von einer **Integration** in unsere Fertigungs-IT können wir heute nur träumen.“

„Die hohe **Variantenvielfalt** bringt uns um. Änderungen in den meist **programmierten** Montageprozessen sind sehr **aufwendig** und leider auch **fehleranfällig**.“

„Wir wünschen uns eine einfache und flexible Möglichkeit, mit der wir auch die Anforderungen von **Just-in-Time** und **Just-in-Sequence** (JIT / JIS) erfüllen können.“



Ihr Schmerz



- Bilden Sie Ihre Montageprozesse mit einer innovativen Softwarelösung ab.
- Modellieren Sie sowohl Arbeitsstationen als auch Arbeitsschritte ganz einfach per Drag&Drop.
- Unterstützen Sie Ihre Werker durch bedarfsgerechte Hinweise, Bilder und Videos direkt am Arbeitsplatz.
- Stellen Sie mittels Prozessverriegelung sicher, dass nur das passiert, was auch passieren soll.



Unser Lösungsvorschlag

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

- ... Ihre variantenreiche Serienfertigung modellieren, steuern und überwachen.
- ... auch einfache Montageprozesse digital abbilden und konsequent Daten erfassen.
- ... Ihre Werker gezielt durch den Montageprozesse führen.
- ... intelligente Peripherie (z. B. Pick-by-Light) anbinden.
- ... Ihre Montage fit für die Anforderungen von Just-in-Time und Just-in-Sequence machen.



HYDRA X



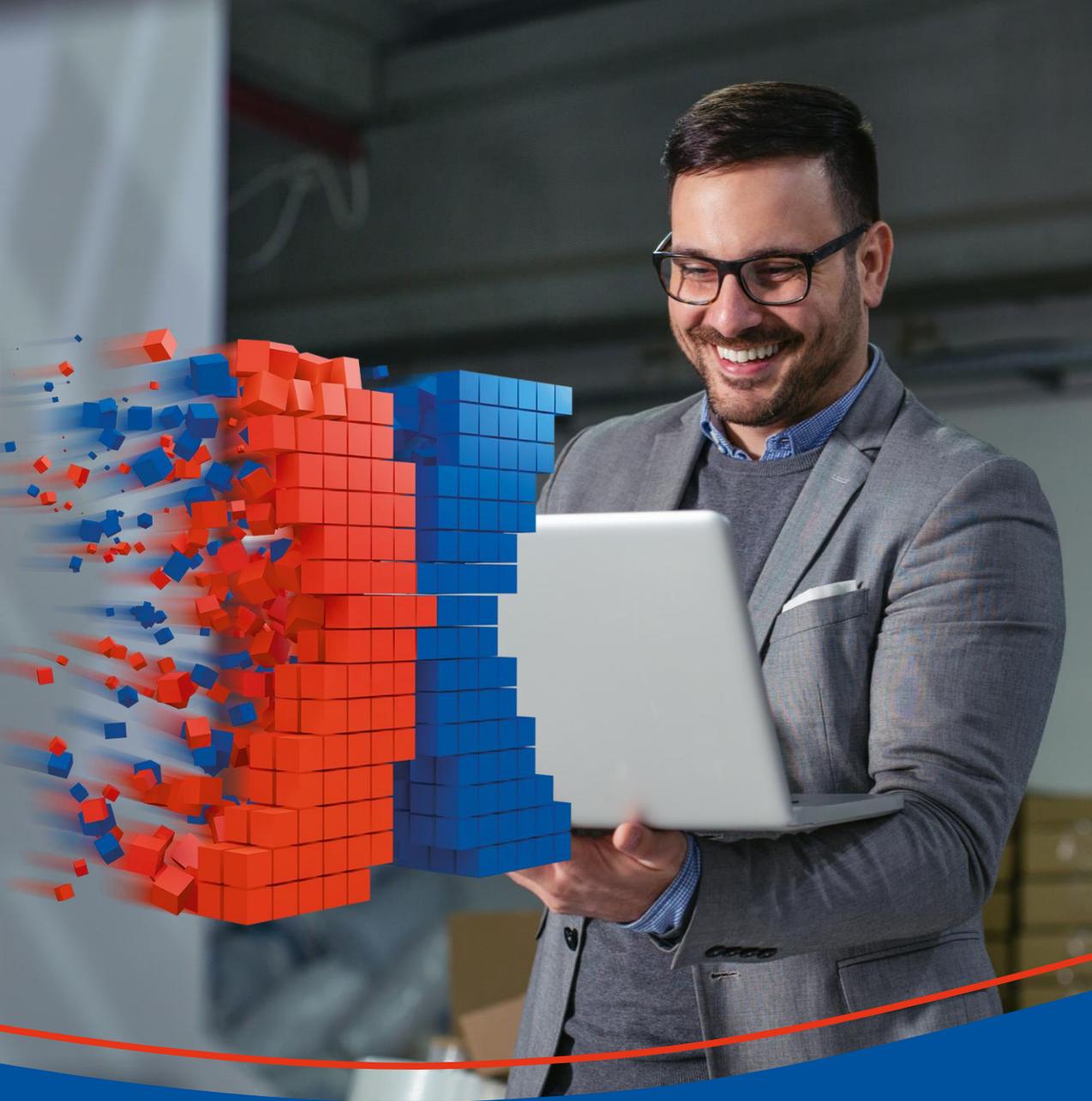
Assembly
Control

Operator
Guidance

Production
Process
Modeling

mAPPS

Assembly Management
mApps



Flexibilität steigern

Abläufe nicht programmieren, sondern modellieren

Mitarbeiter schneller anlernen

Bedarfsgerechte Werkerführung

Rückverfolgbarkeit sicherstellen

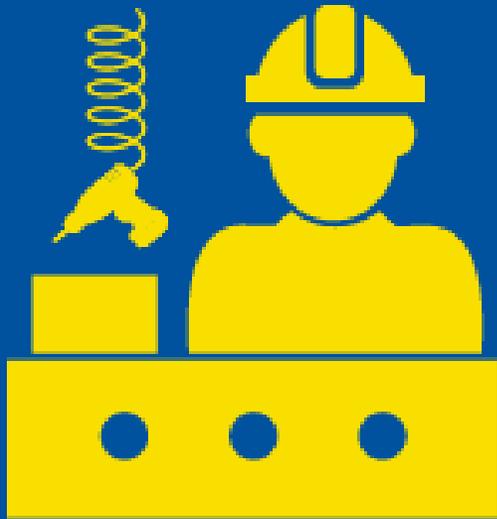
Jeden einzelnen Arbeitsschritt dokumentieren

Volle Transparenz

Den aktuellen Stand der Dinge kennen

Ihr Nutzen

Mit **HYDRA X** Assembly Management stellen Sie die nötige Transparenz und Flexibilität in der Montage sicher.



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



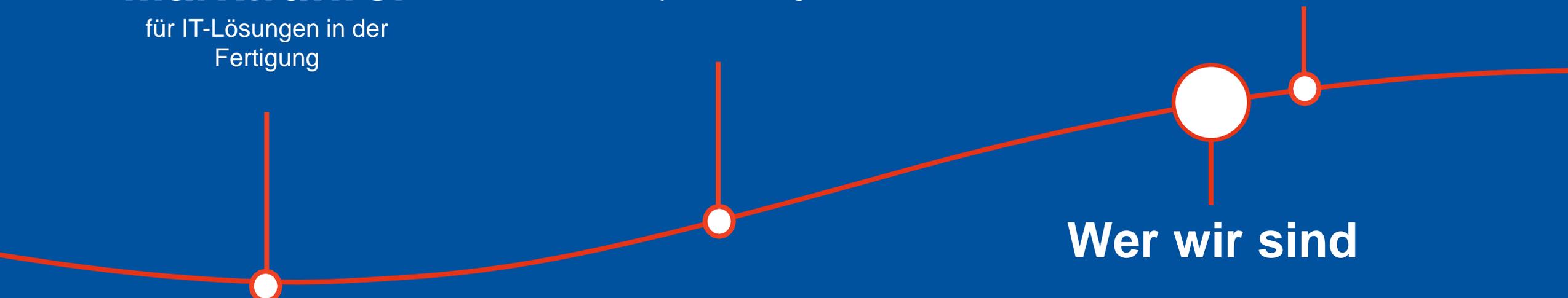
Über
45 Jahre
Projekterfahrung



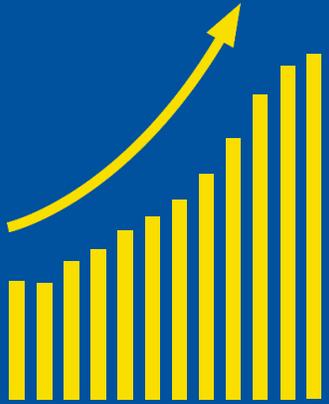
Wir begleiten Unternehmen

jeder Größe und **Branche**

auf dem Weg zur Smart Factory



Wer wir sind



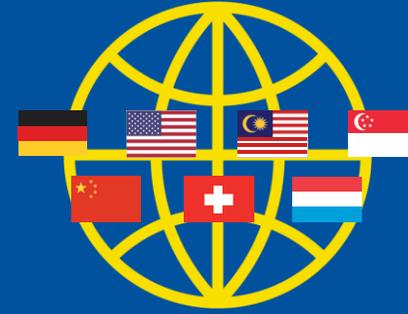
73 Mio

Euro Gruppenumsatz



520

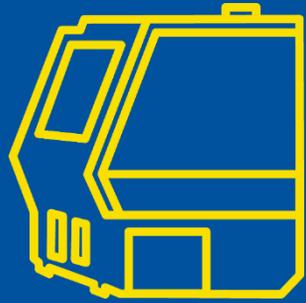
Mitarbeiter



13

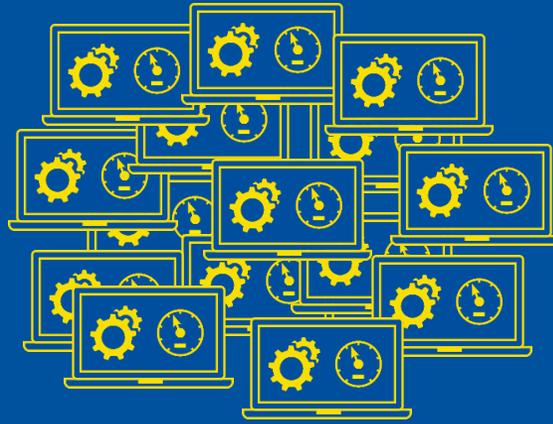
Standorte weltweit

Unsere Eckdaten



100.000

Maschinenanbindungen
weltweit



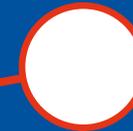
1.100.000

Menschen arbeiten täglich
mit MPDV-Systemen



1.750

Installationen



Unsere Eckdaten

Wollen auch Sie mehr über HYDRA X erfahren?



WE CREATE SMART FACTORIES



www.mpdv.com



info@mpdv.com



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



Kontakt