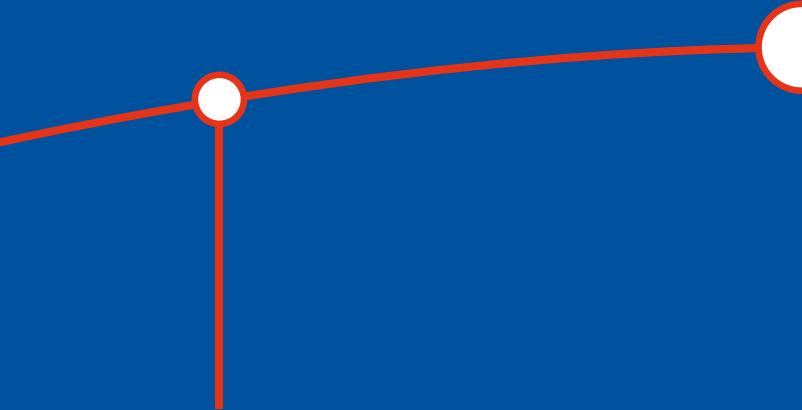
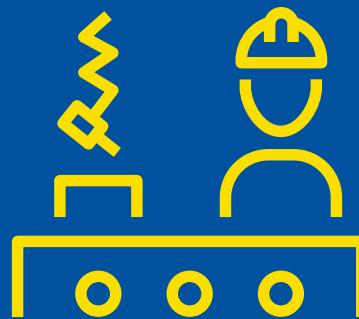




*Assembly Management*

**HYDRA X**  
BUILD YOUR FACTORY SMART

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



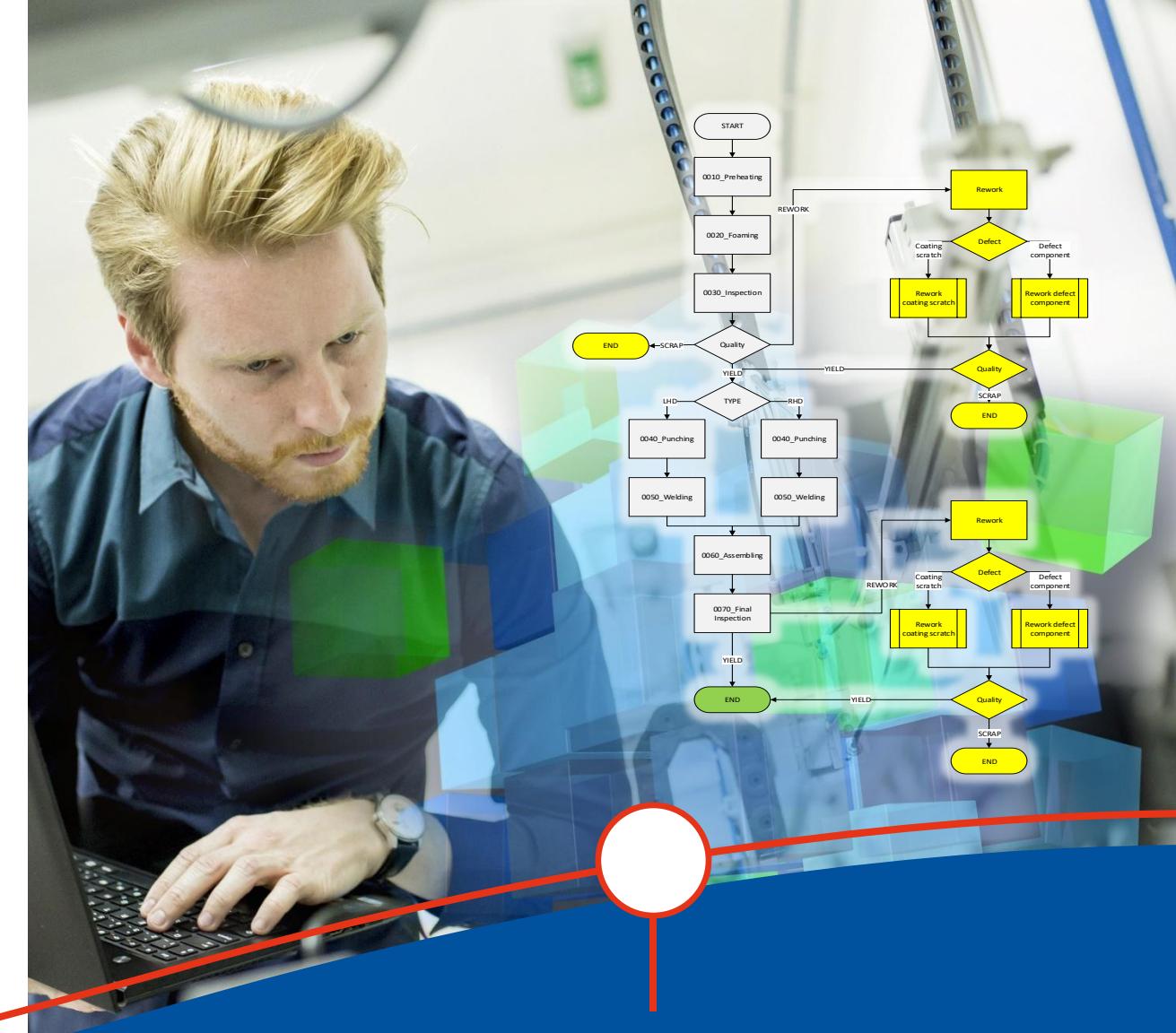
- Bilden Sie Ihre Montageprozesse mit einer innovativen Softwarelösung ab.
- Modellieren Sie sowohl Arbeitsstationen als auch Arbeitsschritte ganz einfach per Drag&Drop.
- Unterstützen Sie Ihre Werker durch bedarfsgerechte Hinweise, Bilder und Videos direkt am Arbeitsplatz.
- Stellen Sie mittels Prozessverriegelung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



## Unser Lösungsvorschlag

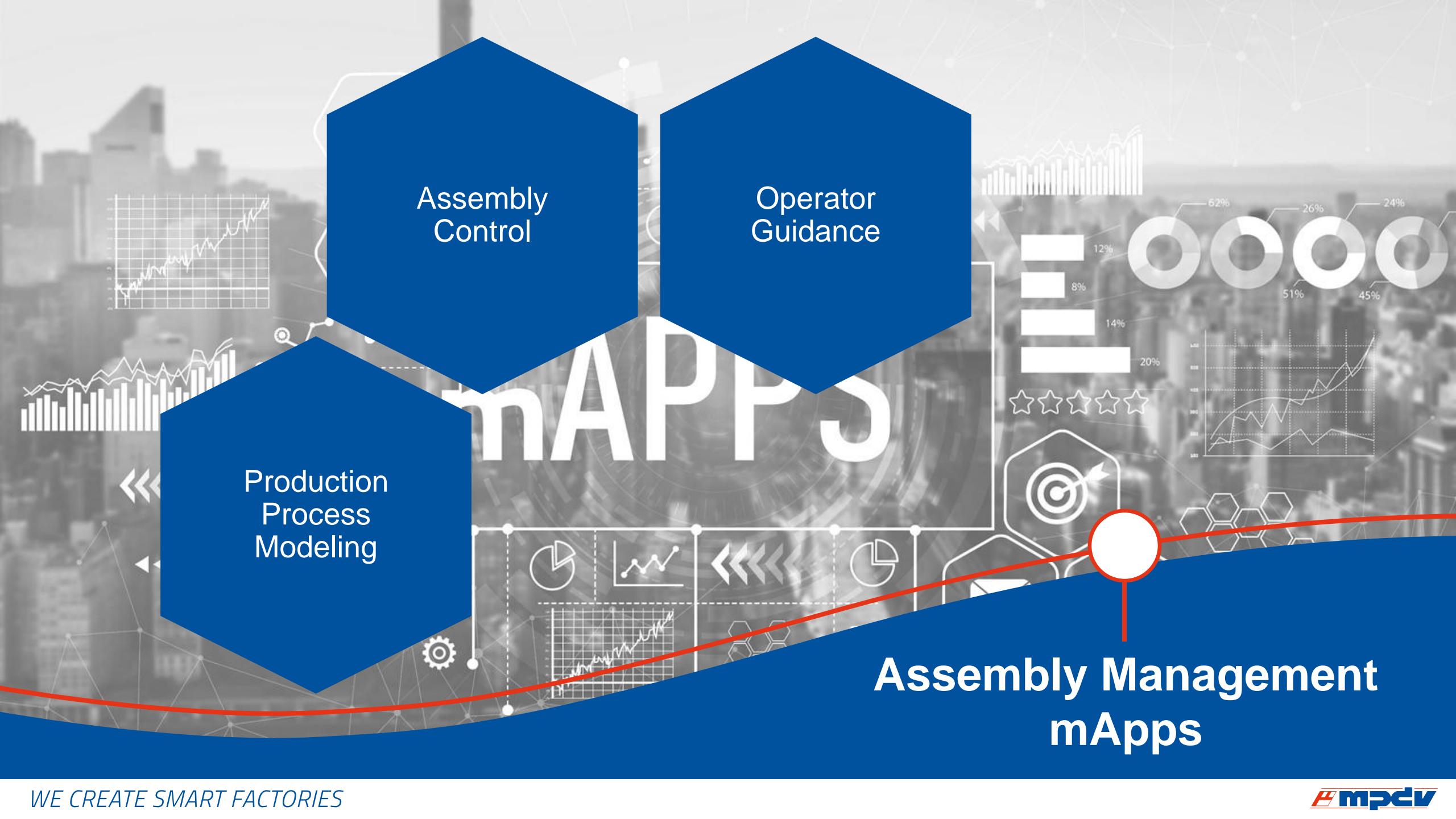
## Mit den mApps der HYDRA X Kategorie Assembly Management können Sie ...

- ... 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**



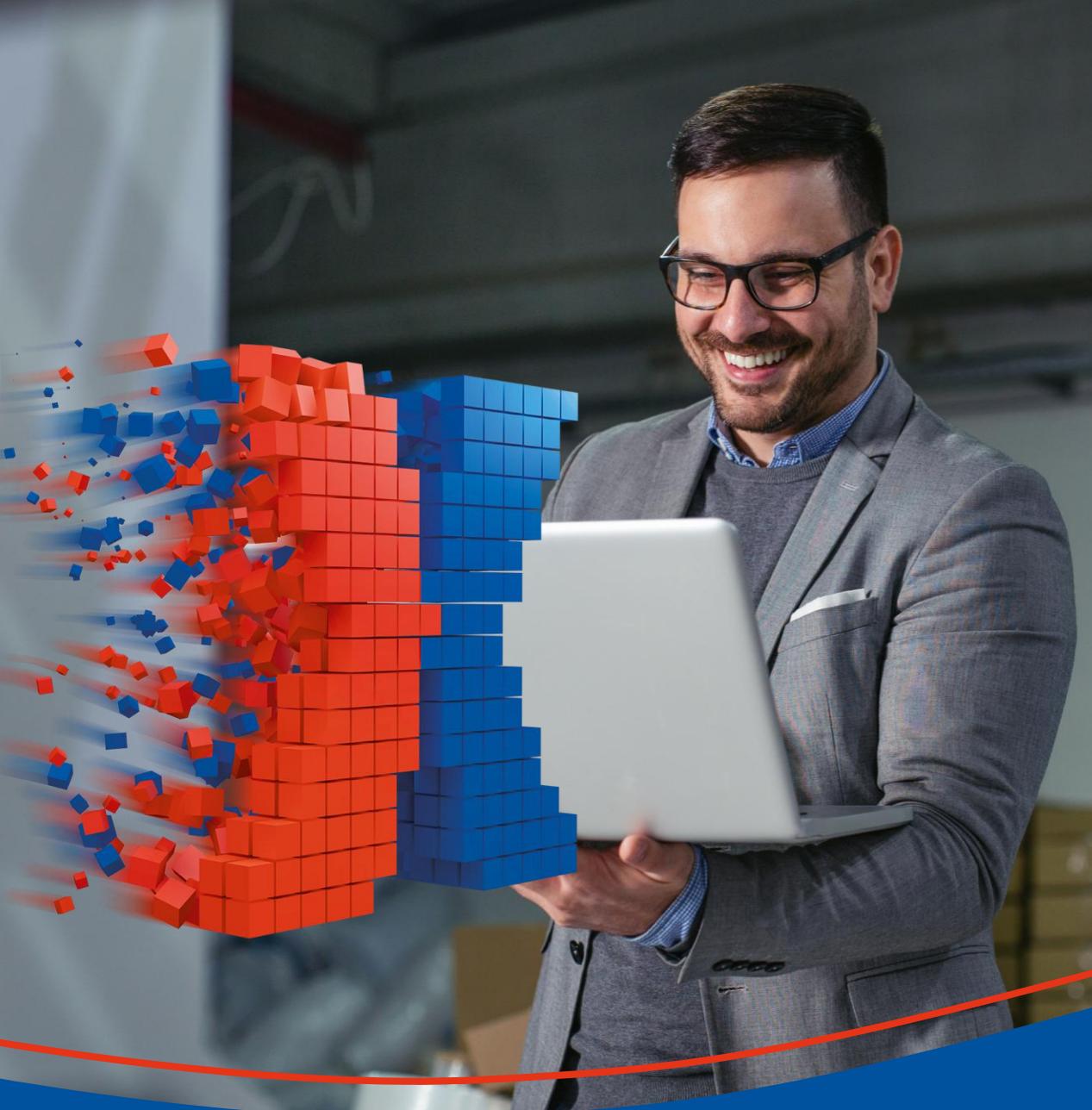


Production  
Process  
Modeling

Assembly  
Control

Operator  
Guidance

Assembly Management  
mApps



## Flexibilität steigern

Abläufe nicht programmieren, sondern modellieren

## Mitarbeiter schneller anlernen

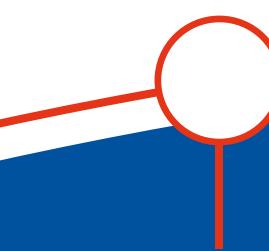
Bedarfsgerechte Werkerführung

## Rückverfolgbarkeit sicherstellen

Jeden einzelnen Arbeitsschritt dokumentieren

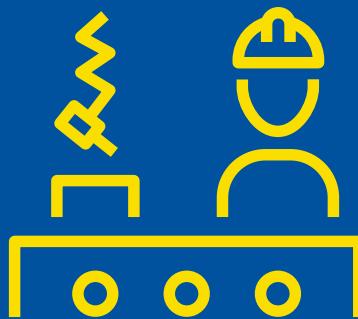
## Volle Transparenz

Den aktuellen Stand der Dinge kennen



Ihr Nutzen

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

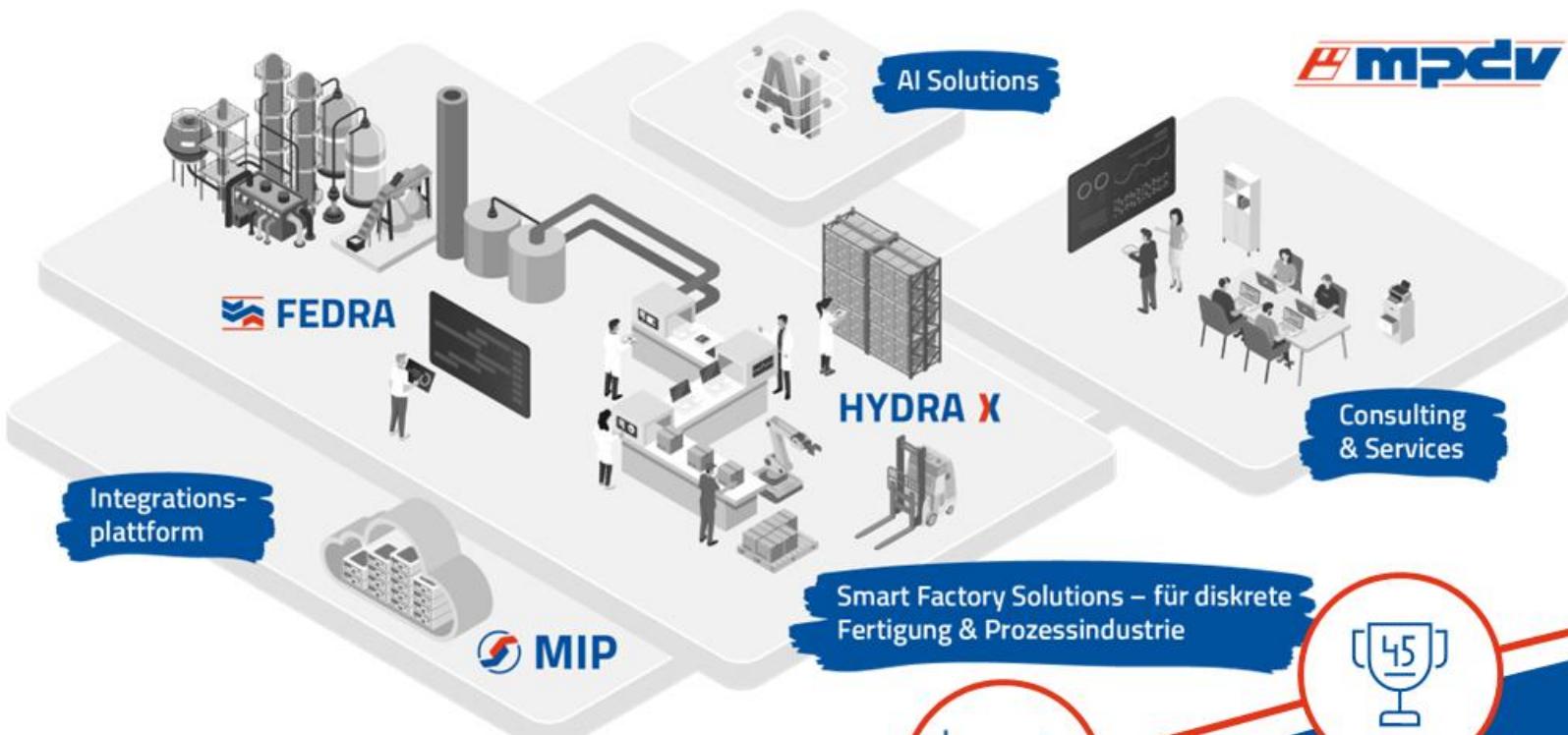


Profitieren Sie jetzt!



The image shows the exterior of MPDV's industrial facilities. On the left is a white multi-story building with blue horizontal stripes and a red logo. In the center is a white building with a red vertical stripe and a red logo. On the right is a blue building with a red logo. A red curved line with a white circle at the end points to the text 'Über MPDV' in the foreground. The sky is blue with white clouds. A small tree is in the foreground on the left. The text 'WE CREATE SMART FACTORIES' is at the bottom left, and the MPDV logo is at the bottom right.

## Über MPDV



Weltweit  
präsent

**530**  
Mitarbeitende

**80 Mio.**  
Euro  
Gruppenumsatz

Jahre am Markt &  
Marktführer für  
Fertigungs-IT

45

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



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



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



**Kontakt**