

# HYDRA X

*BUILD YOUR FACTORY SMART*



Die **Smart Factory** ist nicht nur eine Vision, sondern Ihr Garant für mehr **Produktivität** und **Wettbewerbsfähigkeit**.



Motivation

## Ihr Weg zur Smart Factory

- Eleminieren Sie unnötige Schnittstellen
- Reduzieren Sie das Papieraufkommen
- Verschlanen Sie Ihre Prozesse
- ... und ...
- Nutzen Sie **HYDRA X**



Digitale Transformation



**Warum ist HYDRA X das richtige  
Produkt für Ihre Smart Factory?**

# WE

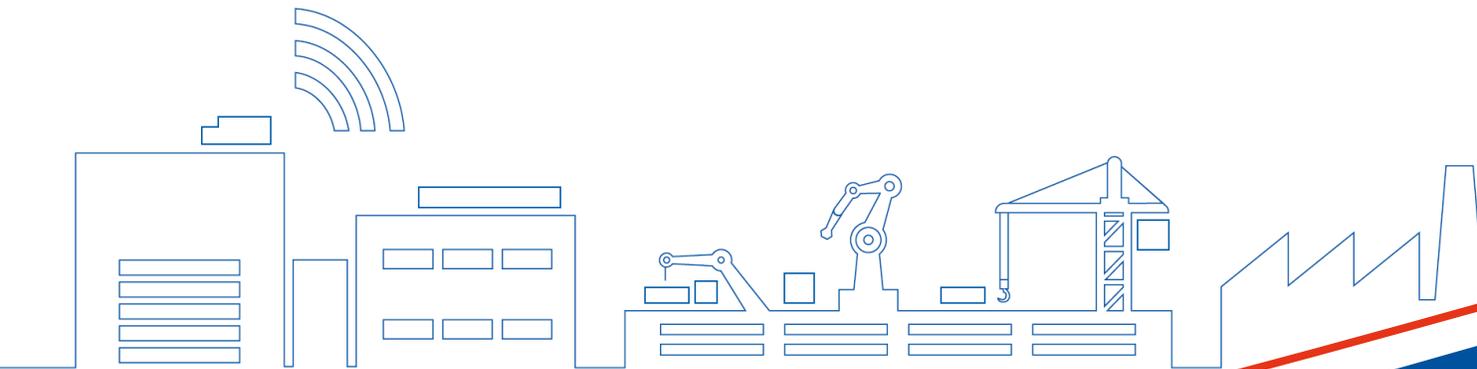
Wir haben mehr als 45 Jahre Erfahrung und die Motivation, Ihre Vision der Smart Factory zu verwirklichen.

# CREATE

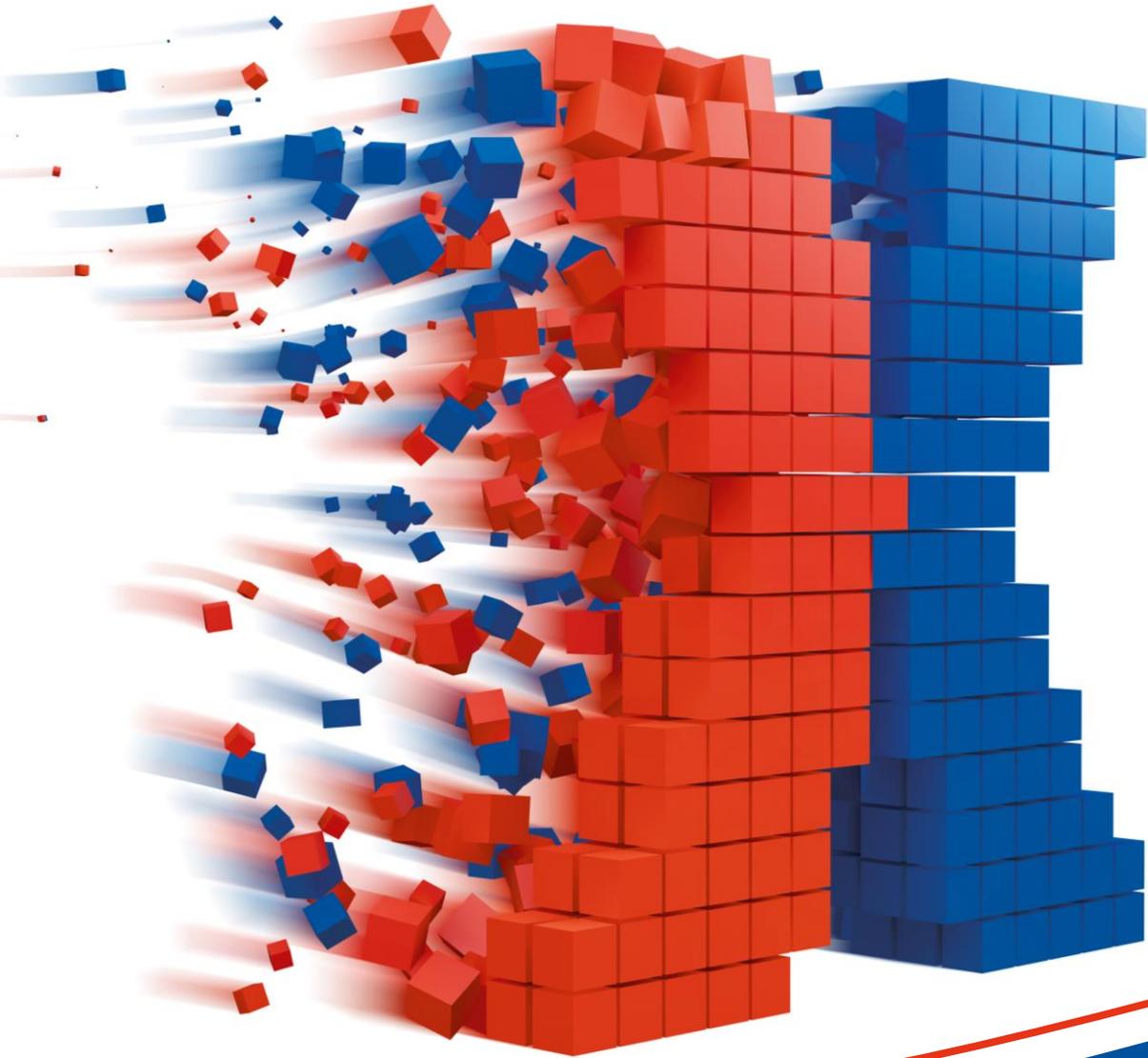
Wir kennen den Markt und gestalten Produkte mit dem Fokus auf dessen Anforderungen.

# SMART FACTORIES

Wir haben eine klare Vision der selbstregelnden Fabrik und schaffen einen echten Mehrwert für unsere Anwender.



**Weil wir die Experten  
sind ...**



## HYDRA X ist plattformbasiert und offen.

Wir bieten Ihnen die bestmögliche Lösung.

Wir haben jahrzehntelange Erfahrung im Fertigungsumfeld.

Für alle Bedürfnisse haben wir die richtige mApp – oder unsere Partner.

Auf der gemeinsamen Plattform bringen wir alles zusammen, was die Smart Factory braucht.

**Weil HYDRA X  
plattformbasiert ist ...**

## MPDV ist der richtige Partner für Sie

Wir haben eine klare Vision für die Fertigung der Zukunft.

Wir verfolgen seit Jahrzehnten eine konsequente Produktstrategie.

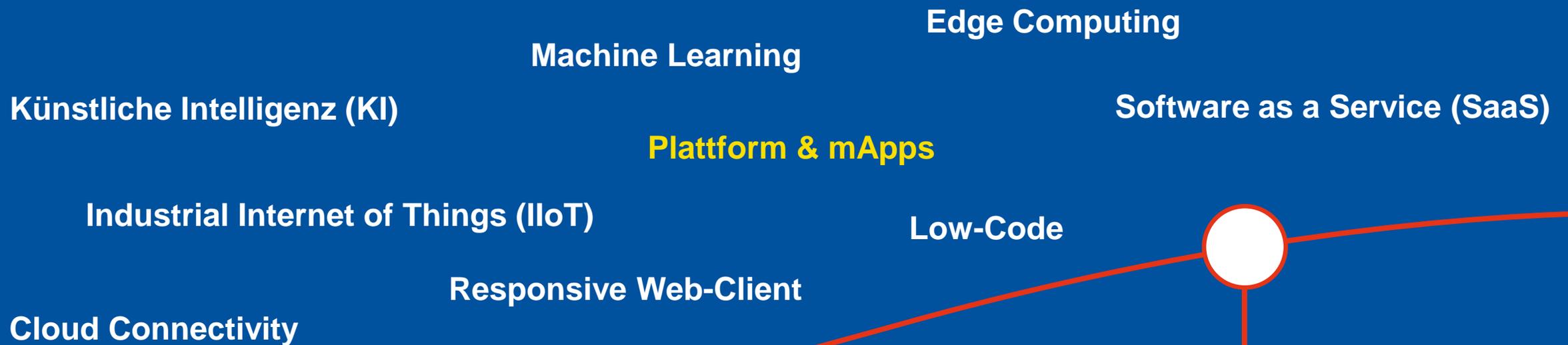
Wir kennen den Markt, seine Einflüsse und Bedürfnisse.

Wir denken heute schon an die Herausforderungen von morgen.



**Weil wir Sie zukunfts-  
sicher machen ...**

**HYDRA X** ist gemacht für und ausgerichtet auf die **Smart Factory** und die **Anforderungen** des aktuellen und kommender Jahrzehnte!



**Weil wir neueste  
Technologien nutzen ...**

## Build your factory smart!

HYDRA X besteht aus vielen sogenannten Manufacturing Apps (mApps), die Sie **beliebig miteinander kombinieren** können.

Über die zugrundeliegende Manufacturing Integration Platform (MIP) können **mApps anderer Anbieter** ebenfalls integriert werden.

Letztendlich **entscheiden Sie**, welche Anwendungen Sie nutzen wollen.



**Weil HYDRA X  
flexibel ist ...**



## Manufacturing Integration Platform (MIP)

Die MIP ist die **Basis** für HYDRA X und somit auch für die Smart Factory.

Profitieren auch Sie vom **Ökosystem der MIP**.

Kombinieren Sie mApps unterschiedlicher Anbieter **beliebig** miteinander.

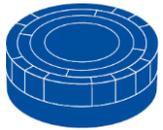
Die **MIP** sorgt für die notwendige **Interoperabilität!**

Weil wir die Infrastruktur für die Smart Factory haben ...

## Sie entscheiden, welche Funktionen Sie miteinander kombinieren wollen!



HYDRA X ist so **flexibel**, dass Sie nur die mApps auswählen, die Sie wirklich brauchen.



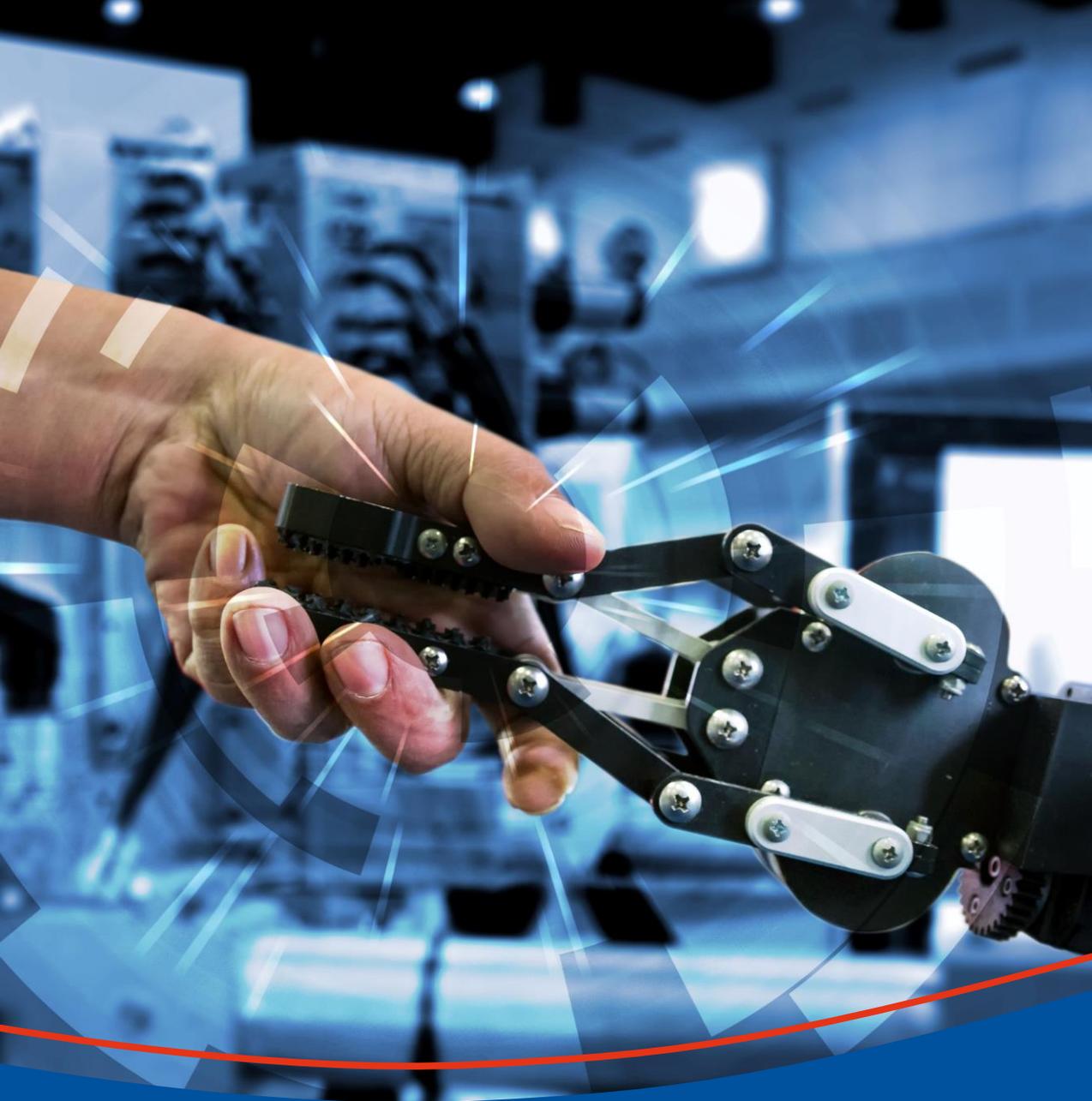
Die **innovative Plattform-Architektur** ermöglicht, dass alle mApps miteinander **interagieren** können.



**Sie als Anwender** entscheiden, was wichtig ist.



**Weil HYDRA X auf die Anwender ausgerichtet ist ...**



Sie machen sich Gedanken  
um Ihre **Anwendung** ...

... wir machen uns Gedanken,  
dass Sie weiterhin **zukunftsfähig**  
sind mit unseren Produkten.



**Weil wir wissen, was Sie  
brauchen ...**

# HYDRA X erleichtert IT-Abteilungen den Betrieb, die Administration, eventuelle Erweiterungen und vieles mehr ...

Low-Code  
Modellierung

Webservices  
Plattform-Architektur

Web-basierter Client  
Single Page Anwendungen  
Responsive Design

Skalierbarkeit  
Performance  
Load Balancer

Stabilität  
Wartbarkeit  
Sicherheit

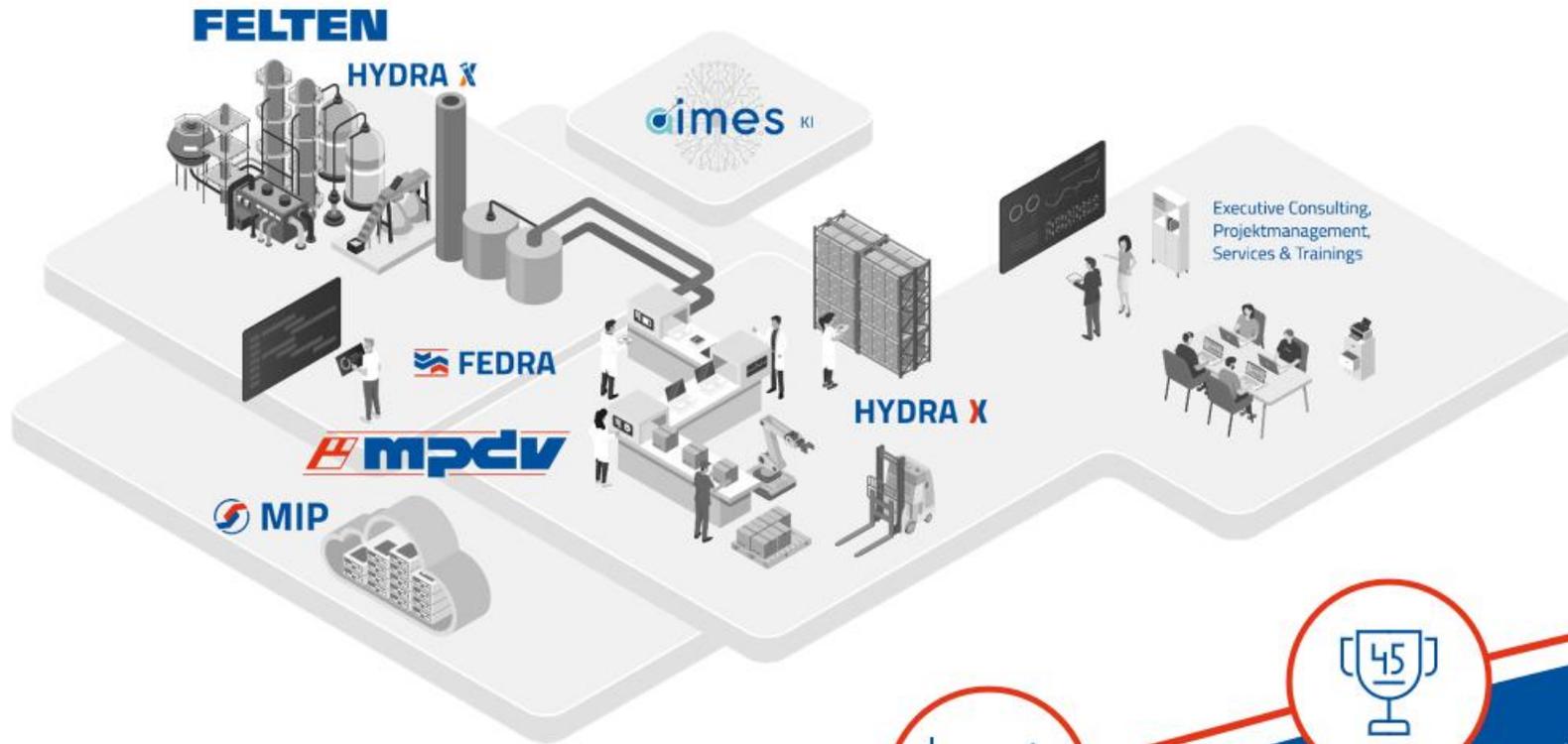
Cloud-fähig  
SaaS  
Active Directory

Flexibilität  
Anpassbarkeit  
Acquisition by Design

Kompatibel mit allen  
gängigen Datenbanken

Weil Ihre IT-Abteilung  
HYDRA X lieben wird ...

# MPDV – Ihr Partner für die Smart Factory



Menschen arbeiten  
täglich mit unseren  
Lösungen

**1.485.000**

Installationen  
in allen Branchen

**2.430**



**13**

Standorte weltweit



**530**

Mitarbeitende



**80 Mio.**  
Euro  
Gruppenumsatz



**45**

Jahre am Markt &  
Marktführer für  
Fertigungs-IT



Wir ...

... zeigen Ihnen, wie Sie noch **effizienter** produzieren.

... unterstützen Sie bei der Auswahl passender **Lösungen**.

... begleiten Sie auf Ihrem Weg zur **Smart Factory**.



**Build your factory smart.**

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**