



The background of the slide features a blue-toned industrial setting. On the left, a robotic arm is visible. On the right, a person in a dark, high-tech suit with glowing elements is partially shown. The center of the image is overlaid with a cluster of white hexagonal icons containing various symbols: a globe, a laptop, a cloud with servers, the letters 'AI', crossed wrench and screwdriver, a person in a hard hat, a factory, a robotic arm, a Wi-Fi signal, and a gear. A red curved line sweeps across the bottom of the image.

HYDRA X

BUILD YOUR FACTORY SMART

WE CREATE SMART FACTORIES

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



Motivation

Ihr Weg zur Smart Factory

- Eliminieren Sie unnötige Schnittstellen
- Reduzieren Sie das Papieraufkommen
- Verschanken 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

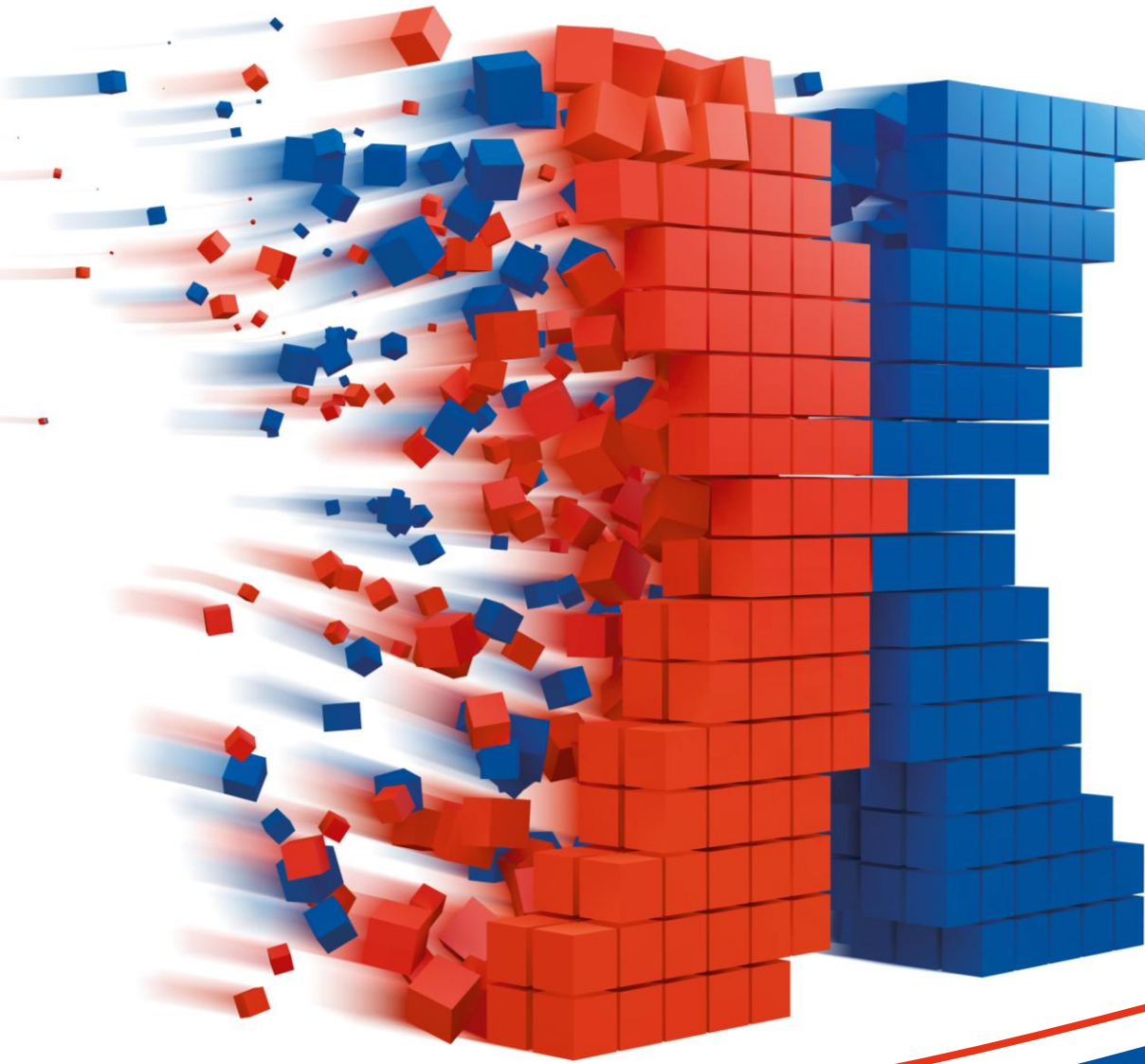
Wir kennen den Markt und gestalten Produkte mit dem Fokus auf dessen Anforderungen.

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.

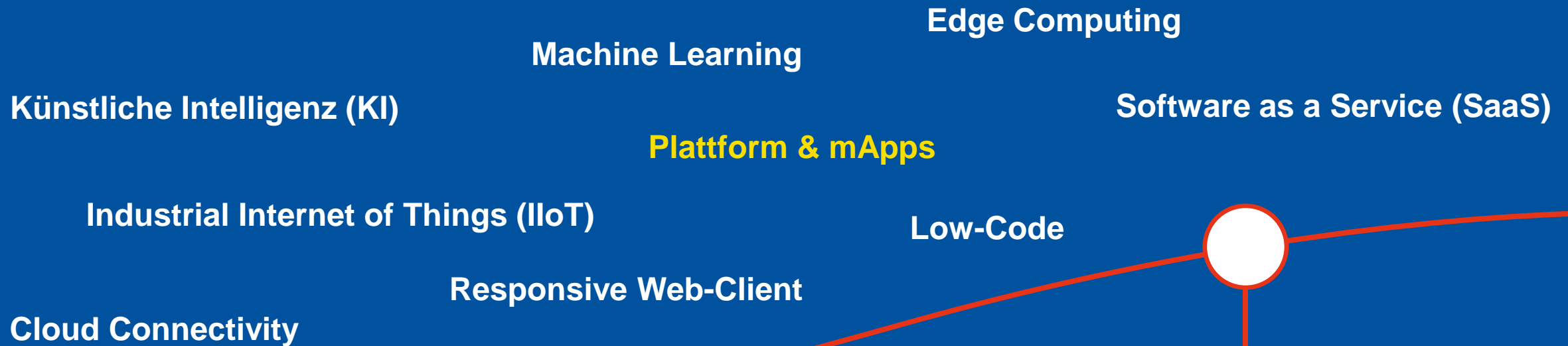
Wir kennen den Markt, seine Einflüsse und Bedürfnisse.

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 Plattform (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.

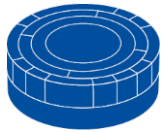
Die **MIP** sorgt für die notwendige **Interoperabilität!**

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.



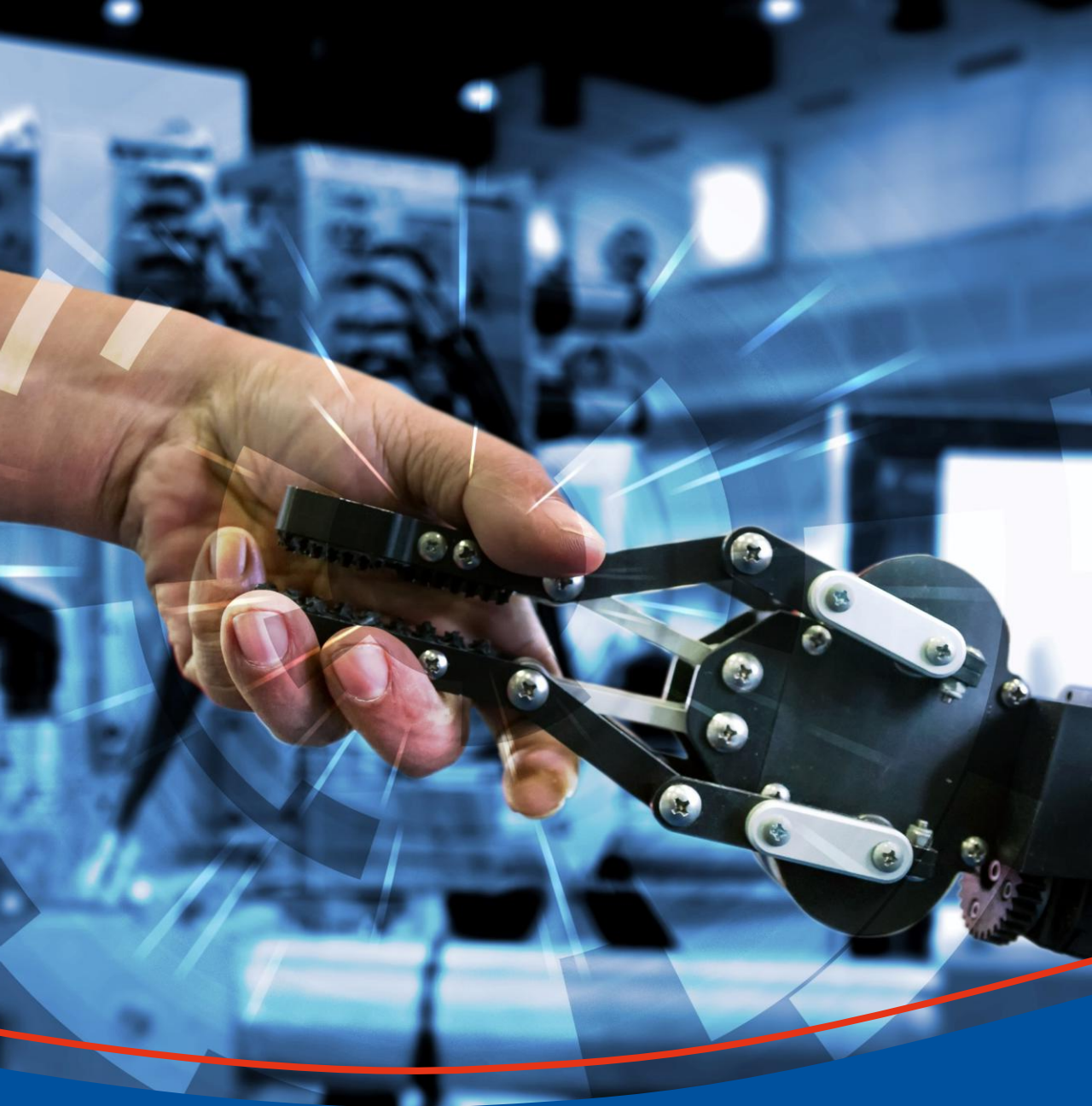
Die **innovative Plattform-Architektur** ermöglicht, dass alle mApps miteinander **interagieren** können.



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

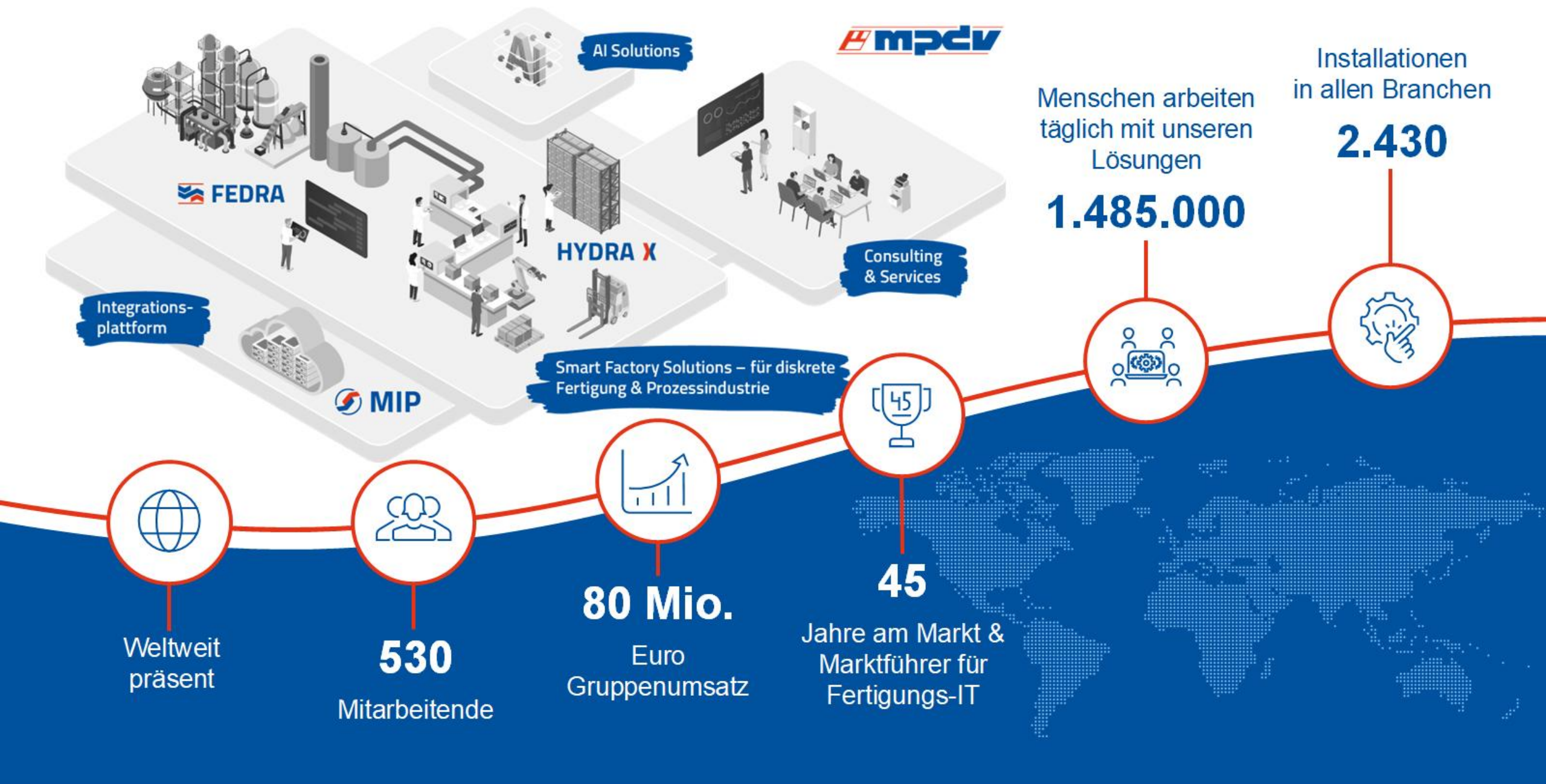
Cloud-fähig
SaaS
Active Directory

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



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



info@mpdv.com



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



Kontakt