



*HYDRA X for Process
Recipe Management*

HYDRA X

Sind Ihre **Rezepturen** und Parameter alle **übersichtlich verwaltet** und wissen Ihre **Mitarbeiter** immer, welche Materialien in welcher Menge, Zeit und Reihenfolge zu verarbeiten sind?



Motivation

„Unsere Rezepturen sind an verschiedenen Stellen im ERP und in den Maschinensteuerungen gepflegt. Es ist **mühsam, Informationen transparent darzustellen.**“

„Die Vorgabe der Material- und Maschineparameter ist sehr aufwendig, da es **vielfältige Kombinationsmöglichkeiten** gibt. Auch die Rückmeldung der tatsächlich genutzten Parameterwerte erfolgt händisch.“

„Wir können nicht direkt verfolgen, welche Rezeptur zum besten Output führt. **Up- und Downscaling** der Rezepturen erfolgen **rein manuell** und sind mühsam in der **Dokumentation.**“

„Die Neueinführung einer Maschine bedeutet sehr **hohen Aufwand** in der **händischen Pflege** der Rezepturen.“



Ihr Schmerz



- Schaffen Sie eine Verbindung zwischen ERP, MES und der Steuerungsebene und sorgen Sie für ein **einheitliches Rezepturmanagement** im MES.
- Optimieren Sie Ihre Rezepturen durch eine **transparente Produktion** auf Basis der MES-Daten.
- Greifen Sie bei Qualitätsabweichungen **digital** in die **Mengenanpassung** der Stücklisten ein.
- **Analysieren Sie Abweichungen** mit Hilfe der Vorgaben und Rückmeldungen einzelner Maschinen- und Equipmentparameter.



Unser Lösungsvorschlag

Mit den mApps der HYDRA X for Process Kategorie Recipe Management können Sie ...

- ...**Herstellvorgaben sicher berücksichtigen:**
Präzise Einhaltung von Mengen, Qualitätsstandards
und anderen Herstellvorgaben.
- ...Rezepturen, Teilrezepturen, Prozessschritte und
Stücklisten **digital verwalten und optimieren.**
- ...alle Parameter für Materialien, Maschinen und
Produktionsequipment vorgeben, kombinieren und
die **Bediener sicher führen.**
- ...jederzeit **Mengenanpassungen** in der Produktion
sicher und digital erfassen.



HYDRA X for Process Recipe Management



- Steuerung, Dokumentation und kontinuierliches Verbessern von Produkt-, Herstell- und Parametersätzen
- Flexible Rezepturdefinition und -änderungen
- Sicheres Handling von Ausnahmesituationen
- Nachhaltige Dokumentation der Arbeitsschritte
- Verlässliche Chargenrückverfolgung / Tracking & Tracing

Ihr Nutzen

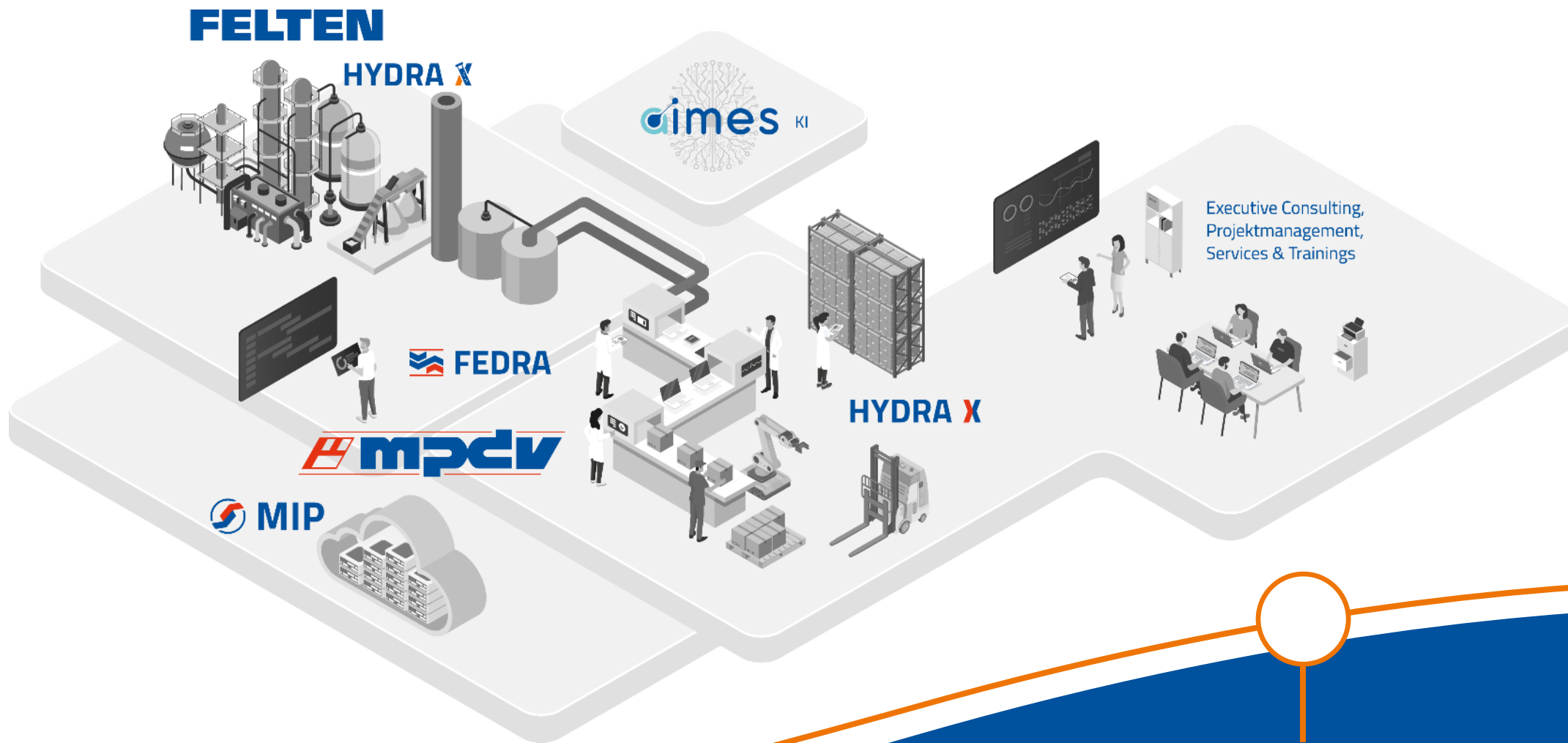
HYDRA X for Process **Recipe Management** ermöglicht ein effizientes Recipe Management für umfassende **Kontrolle** und **Transparenz**.



Profitieren Sie jetzt!



Wer wir sind



MPDV Gruppe



530

Mitarbeitende



13

Standorte
weltweit



45

Jahre am Markt &
Marktführer für
Fertigungs-IT



1.485.000

Menschen arbeiten täglich
mit unseren Lösungen



2.430

Installationen
in allen Branchen



80 Mio.

Euro Gruppenumsatz

MPDV Gruppe in Zahlen

Wollen Sie mehr über HYDRA X for Process erfahren?

FELTEN

Ein Unternehmen der MPDV Gruppe



www.felten-group.com



info@felten-group.com



[+49 6581 9169 0](tel:+49658191690)



Kontakt