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?

„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

Unser Lösungsvorschlag

- 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.

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

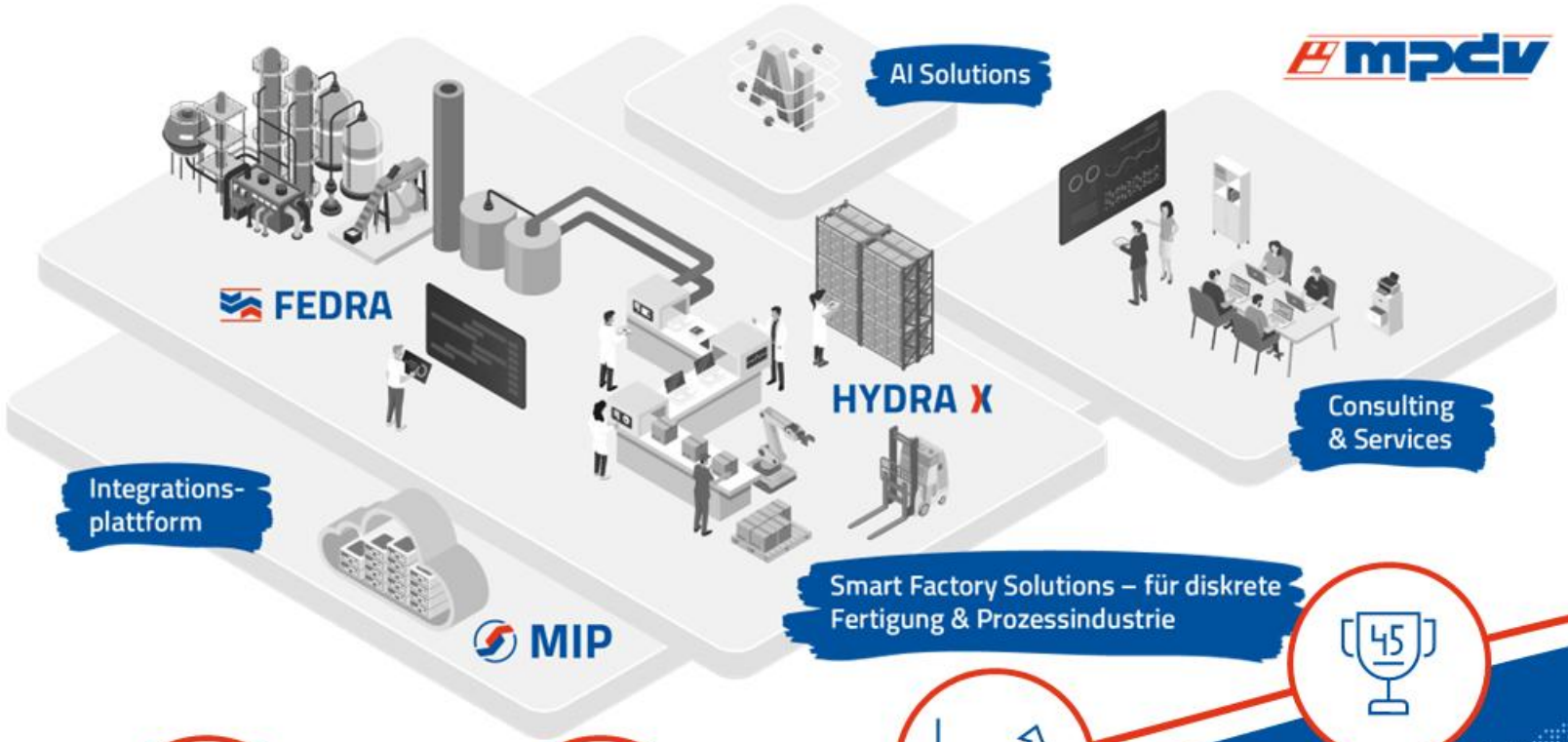
Ihr Nutzen

- 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

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

Profitieren Sie jetzt!

Über MPDV



mpdv

Installationen in allen Branchen

2.430

Menschen arbeiten täglich mit unseren Lösungen

1.485.000

45

Jahre am Markt & Marktführer für Fertigungs-IT

80 Mio.

Euro Gruppenumsatz

530

Mitarbeitende

Weltweit präsent

WE CREATE SMART FACTORIES

mpdv

Wollen auch Sie mehr über HYDRA X for Process erfahren?

WE CREATE SMART FACTORIES

www.mpdv.com

info@mpdv.com

+49 6261 9209 101

Kontakt