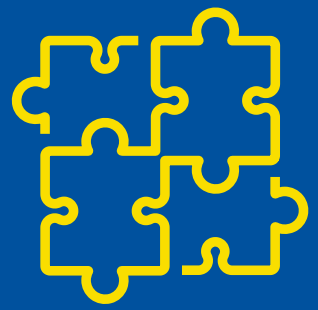
Advanced Process Modeling

FEDRA

Einfach kann jeder. Doch oftmals braucht es eine gewisse **Komplexität**, um genau das zu bekommen, was gewünscht ist.

Das gilt sowohl für die **Smart Factory** als auch für die Planung.



„Bei uns gibt es viele **Abhängigkeiten** zwischen den einzelnen Arbeitsgängen. Das muss in der Planung natürlich berücksichtigt werden.“

„Unsere Kunden fordern von uns, dass wir bestimmte Artikel nur mit **fest definierten Kombinationen** aus Maschine, Werkzeug und Material herstellen. Ansonsten wird das Produkt nicht abgenommen.“

„**Komplexität** ist bei uns nicht nur ein Wort. Wir produzieren mehrere Artikel parallel auf einer Maschine und manchmal brauchen wir **mehrere Ressourcen**, um einen Artikel herzustellen. Es ist einfach der Wahnsinn!“

Ihr Schmerz

- Strukturieren Sie Ihre Planung.
- Gruppieren Sie Arbeitsgänge, die zusammen gehören oder ähnliche Bedingungen brauchen.
- Bilden Sie alle Abhängigkeiten im Planungssystem ab.
- Weisen Sie jedem Arbeitsgang die erforderlichen Ressourcen zu.
- Optimieren Sie die Planung auf Ihre spezifischen Anforderungen hin.

Unser Lösungsvorschlag

Mit den mApps der FEDRA Kategorie Advanced Process Modeling können Sie …

… Kampagnen bilden, um Rüstaufwände zu minimieren.

… planen, mehrere Artikel gleichzeitig auf einer Ressource zu fertigen.

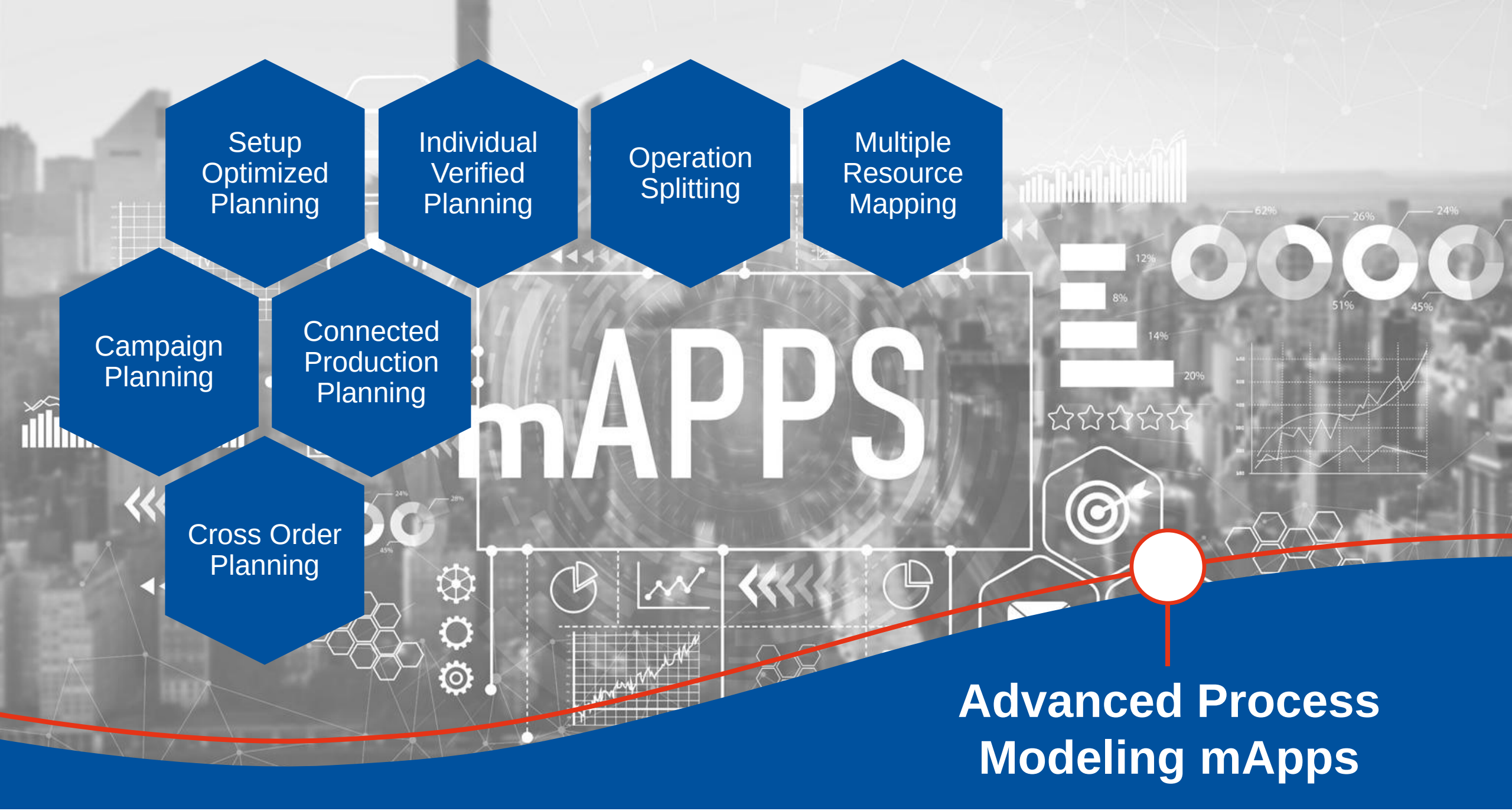
… sicherstellen, dass Ihre Fertigungsvorgaben eingehalten werden.

… Arbeitsgänge auf mehrere Maschinen aufteilen.

… Auftrags-übergreifende Abhängigkeiten abbilden.

… Ressourcen mehrfach belegen und Rüstaufwände reduzieren.

APS FEDRA



Advanced Process Modeling mApps

Sicher planen
Auf Abhängigkeiten achten & Vorgaben einhalten

Ressourceneinsatz optimieren
Durch Mehrfachbelegung und Auftragssplitting

Rüstaufwände minimieren
Kampagnenplanung & Reihenfolgeoptimierung

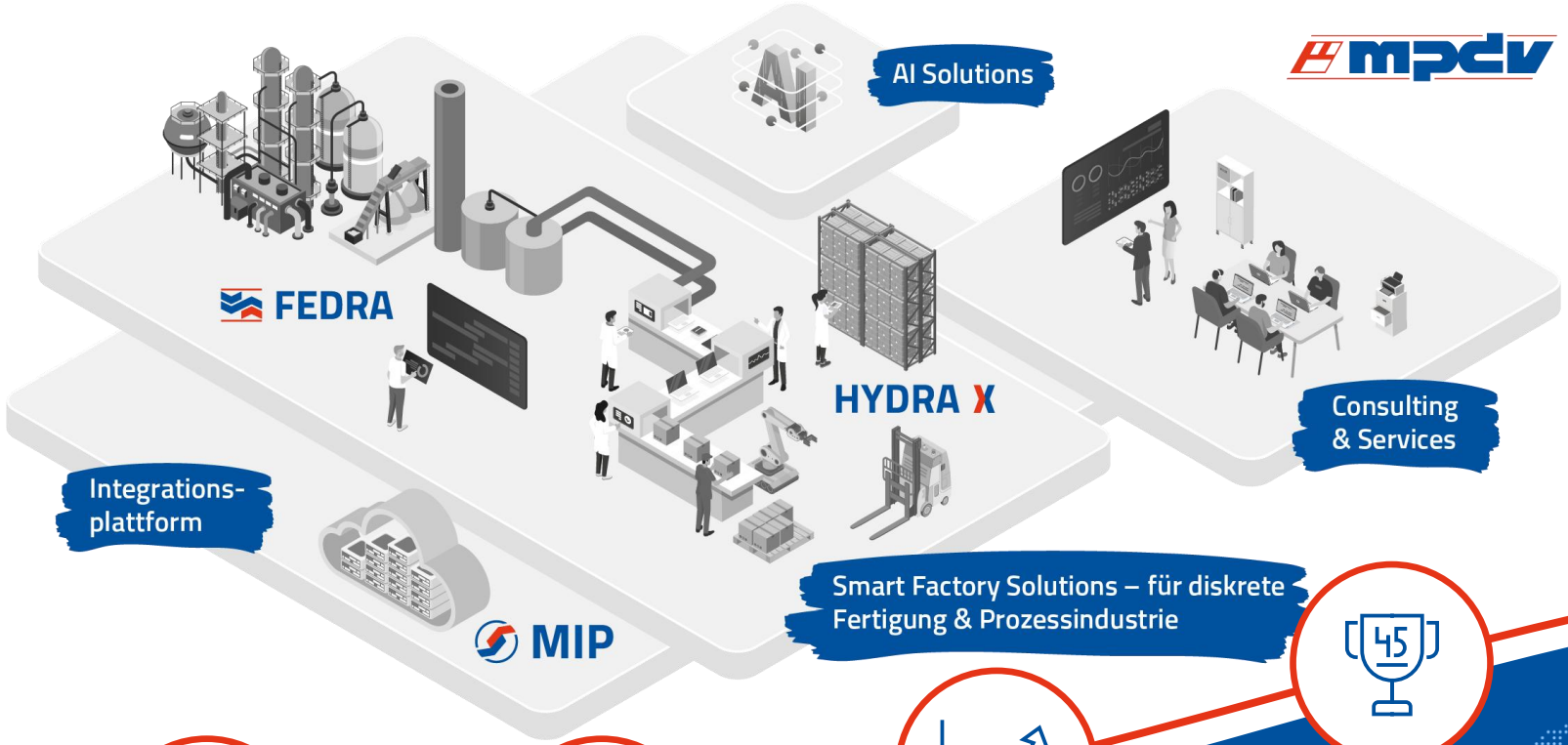
Komplexität beherrschen
Expertenwissen digital abbilden

Ihr Nutzen

Mit **APS FEDRA** Advances Process Modeling bilden Sie die Prozesse Ihrer Smart Factory detailgetreu ab und können dadurch besser planen.

Profitieren Sie jetzt!

Über MPDV



Weltweit präsent

530
Mitarbeitende

80 Mio.
Euro Gruppenumsatz

45
Jahre am Markt & Marktführer für Fertigungs-IT

Menschen arbeiten täglich mit unseren Lösungen
1.485.000

Installationen in allen Branchen
2.430

WE CREATE SMART FACTORIES

Wollen auch Sie mehr über APS FEDRA erfahren?

WE CREATE SMART FACTORIES

www.mpdv.com

info@mpdv.com

+49 6261 9209 101

Kontakt