

## Produktionsprozessplanungssystem

Planungssystem zur Steuerung von Produktionsaufträgen einschließlich Artikeldefinition und Rezeptbearbeitung.

*XAPI xData ist ein web-basiertes Auftragsmanagementsystem für eine optimale Steuerung von Maschinenaufträgen mit der Möglichkeit der Artikeldefinition und Rezeptbearbeitung. Anlagenbetreiber profitieren von der unternehmen-sweiten Verfügbarkeit aller Informationen ohne an einem Arbeitsplatz gebunden zu sein. xData unterstützt die Produktionsqualität, reduziert die Fehleranfälligkeit und deckt Optimierungspotentiale auf.*

XAPI xData stellt vielfältige Funktionen zur Optimierung der Auftragsabarbeitung für Industrieanlagen bereit:

- Auftragsplanung anhand Freigabe- und Sperrmechanismen der Aufträge (Artikel oder Rezepte)
- Einfache und schnelle Abarbeitung durch farbliche und symbolische Kennzeichnung
- Intuitive und einfache Bedienung
- Definition kompletter Maschinenrezepturen mit der Zuordnung zum Artikel sowie Auftrag
- Sofortige Statusrückmeldung der Abarbeitung eines Auftrags
- Berichtswesen

## Funktionen:

- Einfache Listenverwaltung der Produktionsaufträge, Artikel und Maschinenrezepten
- Kontrolle durch Freigabemechanismen mit farblicher Kennzeichnung
- Filtermöglichkeiten, Symbole sowie Kopier- und Lösch-Funktionen erleichtern die Bearbeitung der Listen
- Unternehmenseigene Artikel-, Maschinen- und Rezeptdefinitionen mit der Möglichkeit der Zuordnung
- Chargenbezogene Auswertung und Berichtswesen einzelner Anlagen
- Einfache Benutzerverwaltung mit Rechtezuweisung

Maschinenrezepte - Liste

Auswahl Maschine  
**Bindemittel**

Suche Rezeptnummer  
Suche Rezeptnummer

Rezeptnummer	Rezeptname	Beschreibung	Bearbeitungsdatum	Aktion
1	0,5 Silan	Standardrezept	2015-04-14 14:56:19	
1213	201504	beschreibung	2015-09-15 14:38:22	
12140415	Rezept14	Rezept 14	2015-04-16 15:03:10	
16160415	Rezept	Rezept	2015-04-16 10:40:23	
17160415	Rezept	Rezept	2015-09-15 14:33:08	
2	Melamin	MPN 36	2015-04-16 12:22:23	

Liste Maschinenrezepte

## Produktionsprozessplanungssystem

Planungssystem zur Steuerung von Produktionsaufträgen einschließlich Artikeldefinition und Rezeptbearbeitung.

---

## Nutzen:

- Unternehmensweite, zentrale Lösung für die Steuerung von Maschinenaufträgen
- Übersichtliche Darstellung der Auftragslage und Abarbeitungsreihenfolge
- Einfache und intuitive Bedienung
  - durch die Farbanpassung der Anwendung an das firmeneigene Layout
  - die Aufträge können bearbeitet, vorgezogen oder zurückgestellt werden
  - die Rezept-Parameter können jederzeit verändert und neu parametrieren werden
- Frühzeitige Störungsmeldung durch sofortige Statusrückmeldung
- Langfristige Steigerung der Produktivität der Anlagenbetreiber
- Geringe Hardware-, Wartungs-, Support- und Lizenzkosten durch eine zentrale Infrastruktur

Parameter		
Artikelnummer	0	[Nr]
Bezeichnung	0	[ ]
Produktwirkungsgrad	60	[%]
Glühverlust Produkt	0.0	[%]
Glühverlust Bindemittel	0.0	[%]
Glühverlust Öl	0.0	[%]
Glühverlust Silikon	0.0	[%]
Organic+Anorganic Additiv	0.0	[%]
Wasser 1 Menge	0 0	[ ]

*Rezeptparameter*

## Technologien:

- Die Browseranwendung (IE, Google, FireFox usw...) ist hardwareunabhängig und benötigt keine Softwareinstallation am Arbeitsplatz
- Serverlizenz für eine Anlage, keine Limitierung der Arbeitsplätze
- Standardisierte Schnittstelle zu SPS - Systemen
- Zentrale SQL-Datenbank und zentraler Applikationsserver
- Schnittstelle zu ERP-Systemen (z. B. SAP, Navision)