

PLAY WITH JUNO

Unser Digitaler Kollege übernimmt mit Ihren festgelegten Spielregeln die Planung komplexer Produktionsabläufe.

ÜBER JUNO

Wir setzen auf Künstliche Intelligenz in der Produktionsplanung und bringen mit unserem Digitalen Kollegen **Juno** eine neue Generation zur Grob- und Feinplanung von Produktionen in die Unternehmen. Auf Basis von festgelegten Prämissen (z.B. Kostenoptimierung) legt **Juno** für sie eine optimierte Auftragsreihenfolge fest. Darauf erfolgt die Einplanung der sequenzierten Aufträge auf die einzelnen Maschinen unter Berücksichtigung bestimmter Parameter. Das Ziel ist dabei die Planung und Steuerung komplexer Produktionsabläufe optimal zu

unterstützen und zu verbessern. Die Zusammenarbeit mit Ihnen als Kollege ist dabei enorm wichtig für **Juno**. Denn Sie legen die Regeln fest, die **Juno** in seinem „Spiel“ um die optimale Planung berücksichtigen muss. Sollte es zu einer kurzfristigen Änderung kommen, kann **Juno** in nur wenigen Minuten reagieren und eine neue, auf die veränderte Situation ausgelegte, Produktionsplanung erstellen. Erleben Sie mit **Juno** wie eine lernende KI Anwendung Ihre Produktionsplanung revolutionieren kann.



1. KI-BOT FÄHIGKEIT

Master-Planung / Sequenzierung:
Optimierte Auftragsreihenfolge auf
Basis von Prämissen



2.KI-BOT FÄHIGKEIT

Feinplanung / Terminierung:
Optimierte und dynamische
Einplanung auf Maschinen, bzw.
Ressourcen



ERGEBNISSE

~80% Reduzierung des
Planungsaufwands
~20% bessere Liefertreue und
Ressourcenauslastung



ANWENDUNG

Produktion
Supply Chain Management
Operations



#WirverändernUnternehmenineinerdigitalenWelt

und nehmen Sie mit auf den nächsten Evolutionsschritt der Technologie. Lernen Sie unsere Digitalen Kollegen kennen und fordern Sie gleich eine Demo an. Wir freuen uns auf Sie!