

EFFIZIENZ | QUALITÄT | ANALYTIK

DMG MORI PLANNING

Die Produktion optimiert planen und steuern



Modulare Anwendungssuite für die Digitalisierung Ihrer Produktionsprozesse

DMG MORI PLANNING unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Produktionsplanung und -steuerung. Bestehend aus den Software-Produkten PRODUCTION PLANNING, PRODUCTION FEEDBACK und PRODUCTION COCKPIT für das Planen, Analysieren und Visualisieren der Produktion bietet die Lösung eine modulare Anwendungssuite mit direkter Verbindung zu allen Maschinen und Arbeitsplätzen.

Das Ziel: Maximale Transparenz für eine schnelle Reaktion an sich ändernde Bedarfe und Kapazitäten.





HIGHLIGHTS

- + Verwaltung von Produktionsaufträgen, Betriebsdatenerfassung und Leitstand in einer Lösung
- + Herstellerübergreifend für Drittanbieter- und DMG MORI Maschinen
- + Ohne und mit Maschinenanbindung nutzbar
- + Standardisierte Schnittstellen
- + Einheitliche Informationsquellen
- + Integration neuer, bedarfsgerechter Funktionen durch offene, modulare Softwarearchitektur



Sie möchten mehr erfahren?
Alles rund um DMG MORI PLANNING
finden Sie unter:
bit.ly/planning-solutions_de

Intelligente Anwendungen für eine effiziente und dynamische Produktion

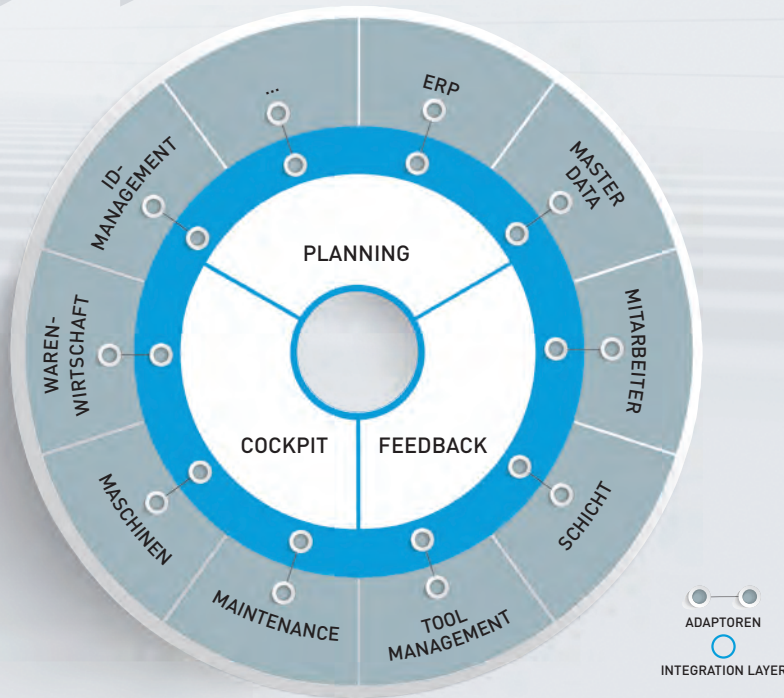
Die Produkte von DMG MORI PLANNING bilden wesentliche Bausteine bei der durchgängigen Digitalisierung von Arbeits- und Ablaufprozessen in der vernetzten Fabrik. Als vollintegriertes System ermöglicht es die flexible Planung und Terminierung unter Berücksichtigung begrenzter Kapazitäten, die direkte Rückmeldung vom Arbeitsplatz und Visualisierung fertigungsrelevanter Informationen.

Das Ergebnis: Der Produktionsplaner überblickt Fortschritte der Produktion in Echtzeit und kann sofort und unmittelbar auf Veränderungen reagieren.

IHR NUTZEN

- + Erhöhte Effizienz und Flexibilität im Produktionsalltag
- + Kürzere Reaktionszeiten
- + Termingerechte Auftragsabwicklung
- + Verbesserte Kapazitätsauslastung
- + Durchgängige Transparenz
- + Termintreue durch detaillierte Berichte und Konfliktanalysen

*Früher Excel, heute durchgängig integriert
mit DMG MORI PLANNING.*



HIGHLIGHTS

- + Integration Layer für die zentrale Konsolidierung von Daten aus der Produktion sowie deren Bereitstellung an alle Systeme in Echtzeit
- + Direkte Verbindung zu allen Maschinen und Arbeitsplätzen
- + Unmittelbare Rückmeldung von Störungen an ERP-Systeme bzw. PRODUCTION PLANNING
- + Integration verschiedener werkspezifischer Applikationen (z. B. BDE/MDE-, HR- oder Tool-Management-Systeme)



Hier erfahren Sie mehr!
Wie DMG MORI PLANNING funktioniert,
sehen Sie in unserem Video unter:
bit.ly/simpleshow_ps_de

Die Produkte im Überblick



PRODUCTION PLANNING

- + Wahlweise automatische oder manuelle Auftragsplanung gegen begrenzte Ressourcen
- + Einsatz unterschiedlicher Planungsstrategien (optimiert nach Durchlaufzeiten, Kapitalkosten etc.)
- + Visualisierung von Kapazitätsreserven (Maschinen, Personal, Material, Werkzeuge etc.)
- + Organisation von Teams und Schichten

Verfügbar



PRODUCTION FEEDBACK

- + Erfassung und Rückmeldung von Betriebs- und Maschinendaten
- + Auftragsanzeige an Maschinen und Arbeitsplätzen
- + Eingabe von Gutteilen, Ausschuss und Nachbearbeitung möglich
- + Aktuelle Statusberichte und automatische Nachkalkulation in jedem Prozessschritt
- + Integrierte Benutzerauthentifizierung

Verfügbar



PRODUCTION COCKPIT

- + Übersichtliche Visualisierung von Prozess- und Maschinendaten
- + Individuell konfigurierbares Dashboard Panel
- + Dashboard Designer für die Erstellung eigener Widgets
- + Ermöglicht Analysen der Produktions-, Qualitäts- und Maschinendaten sowie der Wirtschaftlichkeit

Verfügbar

TECHNOLOGIE

- + **INTEGRATION LAYER:**
Zentrale Integrationsebene nach ISO 95 Standard, speziell für Anwendungen in der Fertigung ausgerichtet
- + **ERP-/MES CONNECTOR:**
Standardisierte, einfach parametrierbare Schnittstelle für eine Verbindung zwischen einem MES- zu jedem beliebigen ERP-System



Hier erfahren Sie mehr!
Die komplette Leistungsbeschreibung können Sie nachlesen unter:
bit.ly/specification_ps_de

DAS SAGEN UNSERE KUNDEN



„Was die Applikation PRODUCTION PLANNING verspricht, ist auch wirklich eingetreten. Mit der durchgängigen Verbindung aus ERP-System, PRODUCTION PLANNING und Werkstattsteuerung konnten wir unsere Termintreue auf ein konstantes Top-Level heben.“

*Achim Lübbering, Geschäftsführer
Johannes Lübbering GmbH*



„PRODUCTION PLANNING ist das perfekte Feinplanungstool und liefert absolute Transparenz in Bezug auf Mitarbeiter, Maschinen und Fertigungshilfsmittel.“

*Marco Elkendorf,
Abteilungsleiter Anwendungstechnik
DECKEL MAHO Pfronten GmbH*



„Das innovative Multiressourcen-Planungstool PRODUCTION PLANNING vereint TCO, Visualisierung der Fertigung und eine Feinterminierung in einem. Hierdurch gewährleisten wir einen schnellen und reibungslosen Auftragsdurchlauf und heben gleichzeitig Potenziale mit dem erklärten Ziel, gesund wachsen zu können.“

*Tony Liebetrau, Geschäftsführer
Fertigungstechnik Liebetrau GmbH & Co. KG*



„Die resultierende Transparenz und Effizienz über die gesamte Wertschöpfungskette ist beeindruckend. [...] Die beste Alternativlösung lässt sich über die ganze Prozesskette hinweg quasi auf Knopfdruck steuern.“

*Zbigniew Nadstawski, CTO
FAMOT Pleszew Sp. z o.o.*

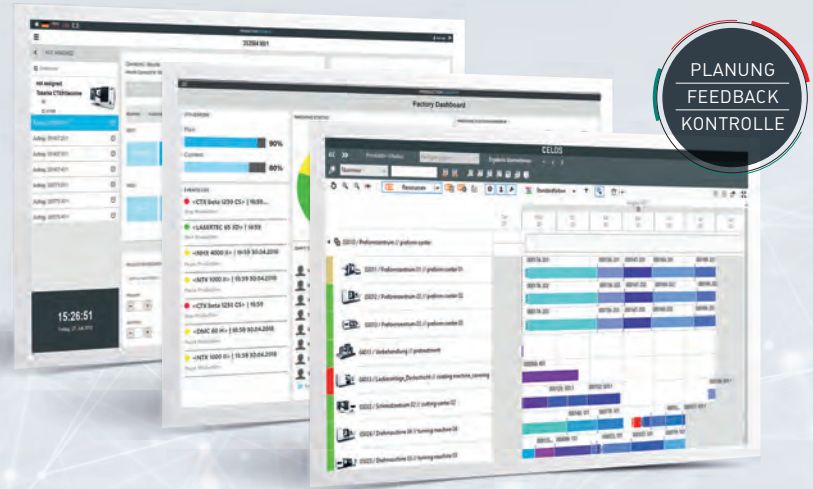
ISTOS GMBH

DMG MORI

Digitale Lösungen für die Fertigungsindustrie

Die Produkte und Lösungen von DMG MORI PLANNING werden von der ISTOS GmbH, einem Tochterunternehmen des DMG MORI Konzerns, entwickelt. ISTOS steht für „Innovative Software Technologies for Open Solutions“.

Ziel der ISTOS GmbH ist die maschinenübergreifende Vernetzung aller Produktionsschritte entlang der heutigen Liefer- und Wertschöpfungskette und die Bereitstellung von datenintensiven Anwendungen zur Bildung eines durchgängig digitalisierten Wertschöpfungsnetzwerks in der Zukunft.



Kontakt

Christian Methe
Geschäftsführer ISTOS GmbH
Kaistraße 16a, 40221 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)151 40244566
christian.methe@istos.com



Alle Informationen zur
ISTOS GmbH finden Sie unter:
istos.com