

# DMG MORI

DMG MORI PLANNING & CONTROL

## PRODUCTION PLANNING

Besser planen heißt effizienter fertigen

25 %  
KOSTEN-  
ERSPARNIS

50 %  
ZEIT-  
ERSPARNIS



DMGMORI.COM



## HIGHLIGHTS

- + Situationsbezogene Planung gegen begrenzte Kapazitäten (Maschinen, Personal, Material, Werkzeuge etc.)
- + Auftragsoptimierung nach diversen Strategien, wie Rüstzeiten, Durchlaufzeiten, Kapitalkosten etc.
- + Termintreue durch detaillierte Berichte und Konfliktanalysen

## PRODUCTION PLANNING

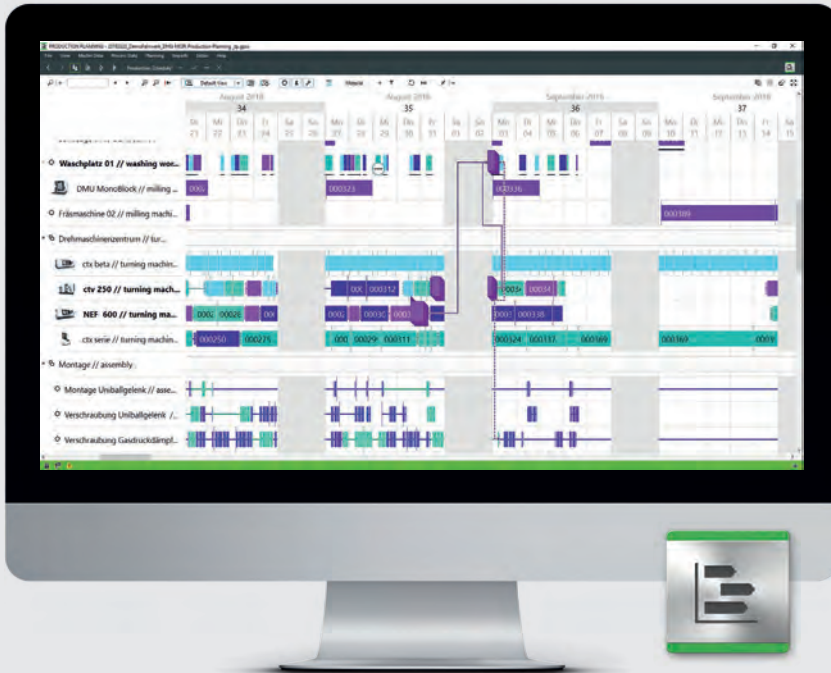
# Das interaktive Planungstool für den Mittelstand

Mit PRODUCTION PLANNING machen Sie die Komplexität in der Produktion beherrschbar und lösen Excel ab. Die Kernanwendung von DMG MORI PLANNING & CONTROL ermöglicht die automatisierte, situationsbezogene Produktionsplanung und -steuerung unter Berücksichtigung verfügbarer Ressourcen und unterschiedlicher Optimierungsstrategien. Die laufende Planung wird jederzeit neu angepasst, ohne zusätzlichen manuellen Aufwand.



Alle Informationen zu PRODUCTION PLANNING finden Sie unter:  
[bit.ly/production-planning\\_de](https://bit.ly/production-planning_de)

# AUFTRAGSNETZE



## KUNDENNUTZEN

- + Einfacher Einstieg in die situationsbezogene Produktionsplanung und -steuerung
- + Automatisch optimierte Auftragsplanung
- + Detaillierte Berichte und Konfliktanalysen
- + Organisation von Teams und Schichten
- + Höhere Transparenz für verbesserte Termintreue
- + Optimierung von Durchlaufzeiten und Losgrößen

*Der übersichtliche Leitstand zeigt alle Aufträge und Produktionsvorgänge mit den genutzten Ressourcen auf einen Blick und stellt die Abhängigkeiten in Auftragsnetzen transparent dar.*

# TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

## Client-Hardware

- + 2 GHz CPU
- + 1 GB RAM (Speicherbedarf abhängig vom Planungsmodell, empfohlen 2 GB)
- + 200 MB Festplattenspeicher
- + Monitor mit 1920×1080 Px (Full-HD, 16:9)

## Client-Software

- + MS Windows 7 oder neuer
- + Mitgelieferte Tools bei der Installation
- + MS Visual C++ 2012 Redistributable
- + MS SQL Native Client ODBC Driver
- + MS .Net Framework 4.0
- + MS SQL Server Feature Pack (Shared Memory Objects, CLR Types)
- + Installation benötigt Administrator-Rechte

## Server-Hardware

- + Gemäß installiertem MS-SQL-Server

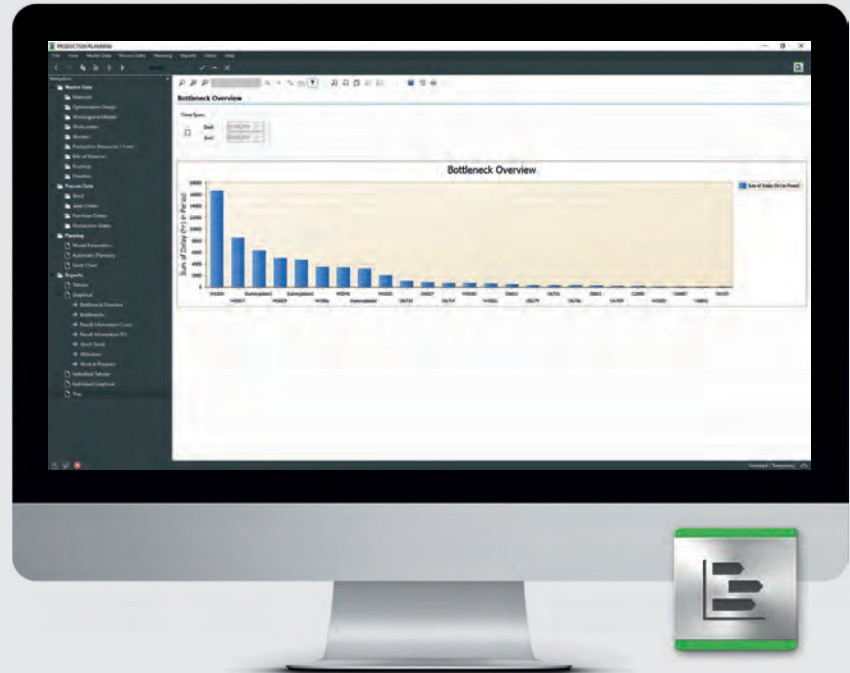
## Server-Software

- + MS-SQL-Server 2005 oder neuer (Express Edition) für Netzwerklizenz wird eine Netzwerkfregabe mit Schreibrecht für alle Clients benötigt

## Netzwerk

- + 100 MBit-Verbindung (LAN bzw. WLAN) zwischen Client und Server

# UMFANGREICHES REPORTING



*Detaillierte Reports ermöglichen das Verfolgen von Key-Performance-Indikatoren (KPIs) und die Auswertung von unterschiedlichen Planungsszenarien über längere Zeiträume hinweg.*

# Das sagen unsere Kunden



„Das innovative Multiressourcen-Planungstool DMG MORI PLANNING & CONTROL 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 komplette Referenz können Sie im Video ansehen unter:  
[bit.ly/2MexW9K](https://bit.ly/2MexW9K)



„Mit DMG MORI PLANNING & CONTROL kann ich heute alle Fertigungsaufträge, abhängig von meinen aktuellen Ressourcen, optimal planen und abarbeiten. Die Software unterstützt mich dabei, auf Engpässe zeitnah zu reagieren.“

*Maximilian Stark, Geschäftsführung  
Zero.Point.Systems Günther Stark GmbH*



Die komplette Referenz können Sie im Video ansehen unter:  
[bit.ly/2ki0Ydu](https://bit.ly/2ki0Ydu)

## DMG MORI

„DMG MORI PLANNING & CONTROL ist das perfekte Feinplanungstool und liefert absolute Transparenz in Bezug auf Mitarbeiter, Maschinen und Fertigungshilfsmittel.“

*Marco Elkendorf,  
Abteilungsleiter Anwendungstechnik,  
DECKEL MAHO Pfronten GmbH*

## FAMOT

Pleszew Sp. z o.o.

„Die resultierende Transparenz und Effizienz über die gesamte Wertschöpfungskette ist beeindruckend. Droht sich bspw. ein Termin zu verzögern oder verspätet sich eine Lieferung, wird dies in PRODUCTION COCKPIT in Echtzeit angezeigt und im PRODUCTION PLANNING Modul können verschiedene Planungsvarianten durchgespielt werden. Die beste Alternativlösung lässt sich über die ganze Prozesskette steuern.“

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



Ein Video zur Digitalisierung bei FAMOT finden Sie unter:  
[bit.ly/2W0fBSK](https://bit.ly/2W0fBSK)

ISTOS GMBH

## Intelligente Lösungen für die digitalisierte Fabrik

Die Produkte und Lösungen von DMG MORI PLANNING & CONTROL 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](https://www.istos.com)