



**MATTERN CONSULT**

**PRODUCTIONGATE<sup>®</sup>**

TRANSPARENZ IN IHRER PRODUKTION



Ihr Partner für mehr Transparenz in Ihrem Unternehmen

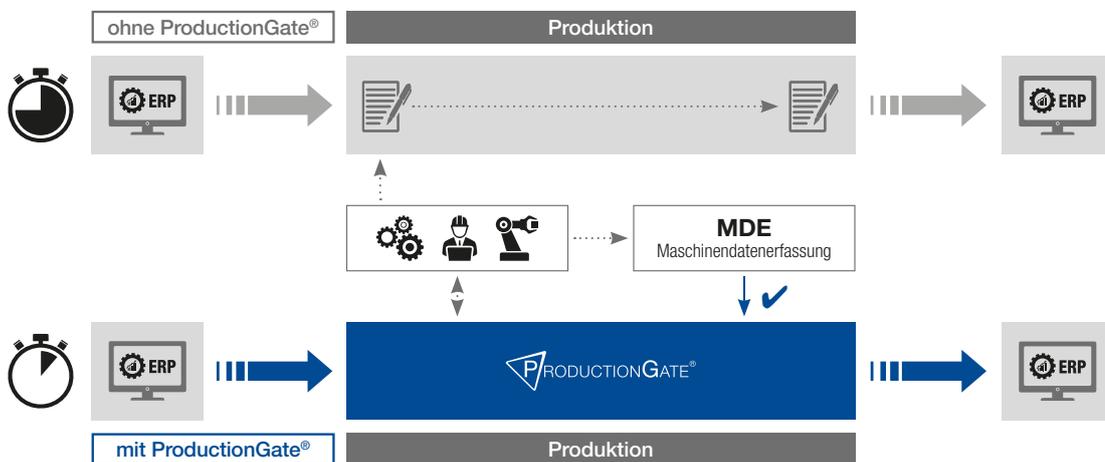
## DIGITALE ECHTZEIT PLANUNG UND STEUERUNG

Eine transparente Produktionsplanung, Liefertermintreue, gleichbleibend hohe Qualität und eine permanente mitlaufende Nachkalkulation in Echtzeit sind Faktoren, die Ihnen ermöglichen, sich gegenüber Ihrem Wettbewerb einen entscheidenden Vorteil zu verschaffen.

Neben der gesamten Wertschöpfung entstehen auch 85% der Kosten innerhalb eines produzierenden Betriebes in der Ferti-

gung. Trotzdem sind Prozesse häufig gar nicht oder nur unzureichend digital abgebildet.

Zwischen Verwaltung und Produktion entstehen harte Medienbrüche von digitalen Daten auf analoge Daten und zurück. Diese Wechsel sind fehlerintensiv, ineffizient und fördern Intransparenz. Als Folge kommt es zu Fehlplanungen in der Produktion, Ressourcenverschwendung und mangelnder Produktqualität.





## STANDARDISIERT

Genau an dieser Stelle setzen wir mit unserer eigenständig entwickelten Standard-Software **ProductionGate®** an. Ihre gesamte Produktion wird mittels von Terminals an ihr bestehendes ERP System angebunden und für die Verwaltung jederzeit und in Echtzeit transparent sichtbar. Dies ermöglicht Ihnen eine permanente mitlaufende Nachkalkulation.

Ihre Maschinenführer und/oder Werker bekommen alle notwendigen Informationen zu Produktionsaufträgen, wie z. B. Konstruktionszeichnungen, Messdaten oder Stücklisten in Echtzeit auf das Terminal übertragen. Eine mehrsprachige Bedienoberfläche ermöglicht direkte Rückmeldungen an die Produktionsplanung.

Eine vollständig digitalisierte Produktion zusammen mit einem ERP System ermöglicht Ihnen jeden Schritt in der Produktion in Echtzeit zu verfolgen und zu steuern.

Nach Wunsch kann **ProductionGate®** durch Module, wie z. B. Qualitätssicherung, Maschinendatenerfassung und Echtzeit Datenanalyse zur Auswertung der Daten ergänzt werden.

## BRANCHENUNABHÄNGIG

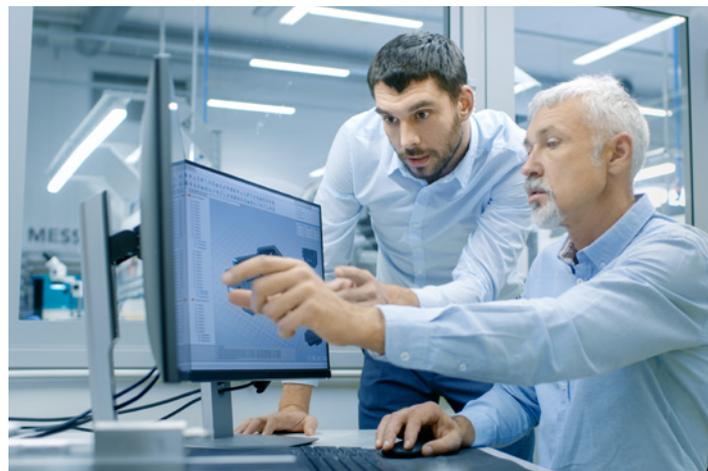
Ob in der Metallverarbeitung, im Maschinen- und Anlagenbau, Automobil-, Glaswaren- und Keramik-industrie und in der Kunststoffverarbeitung – die Einsatzmöglichkeiten für **ProductionGate®** sind so vielfältig wie unsere Kunden. Viele Unternehmen aus dem produzierenden Gewerbe setzen unsere Lösung bereits sehr erfolgreich ein.

## POTENZIALE NUTZEN

- ▶ hohe Liefertermintreue
- ▶ Verbesserung der Produktqualität
- ▶ Echtzeit Datenüberblick
- ▶ Verbesserung der Transparenz
- ▶ Reduktion von „human error“ im Prozessverlauf
- ▶ effiziente Produktionsplanung

## ProductionGate®

- ▶ Echtzeit Rückmeldung in das ERP System
- ▶ durchgängige Informationskette
- ▶ Chargenrückverfolgung
- ▶ permanente Echtzeit Nachkalkulation
- ▶ digitale Integration aller Produktionsprozesse



STEUERN SIE IHRE FERTIGUNG IN ECHTZEIT.



**MATTERN CONSULT**

IHR PARTNER FÜR MEHR TRANSPARENZ IN IHREM UNTERNEHMEN



Gold  
Microsoft  
Partner  


**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY  


 **MATTERN UCC**

**Mattern Consult GmbH**  
+49 2938 6439-1000  
info@mattern.de  
www.mattern.de