



TopSolid®

PRÄZISIONSMECHANIK

INTEGRATED DIGITAL FACTORY: EINE 360°-LÖSUNG VON TOPSOLID FÜR DIE MASCHINENBAUINDUSTRIE

Ein integriertes und modulares Softwarepaket

Integrated Digital Factory passt sich an die Anforderungen Ihres Unternehmens an.

Garantierte Interoperabilität

Mit 8 Branchenlösungen ist die Kompatibilität der Systeme und damit die Leistungsfähigkeit Ihres Unternehmens langfristig gesichert!



TopSolid

INTEGRATED
DIGITAL
FACTORY

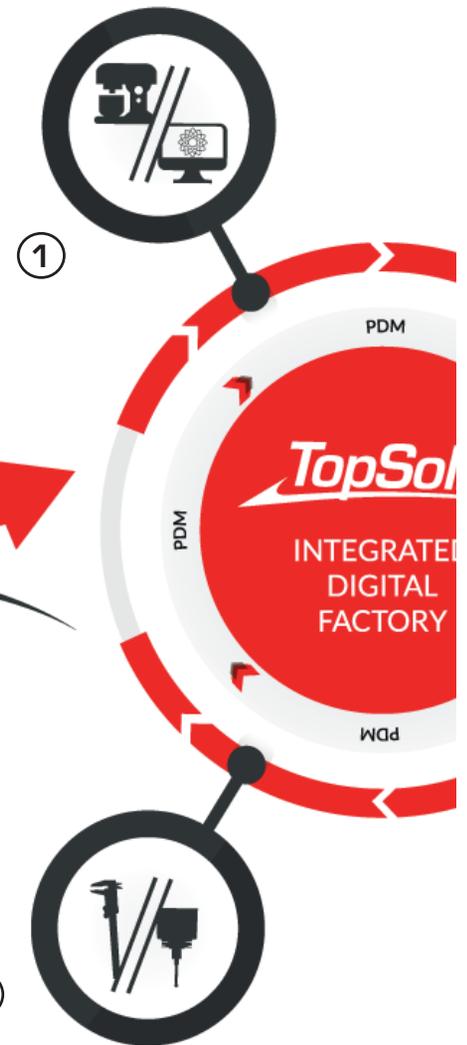
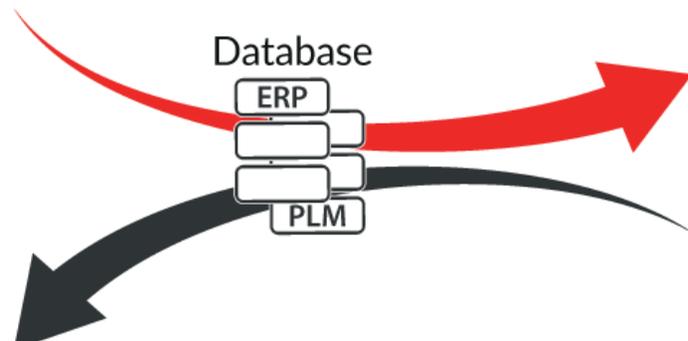


INTEGRATED DIGITAL FACTORY:

EINE 360 LÖSUNG VON TOPSOLID FÜR DIE MASCHINENBAUINDUSTRIE

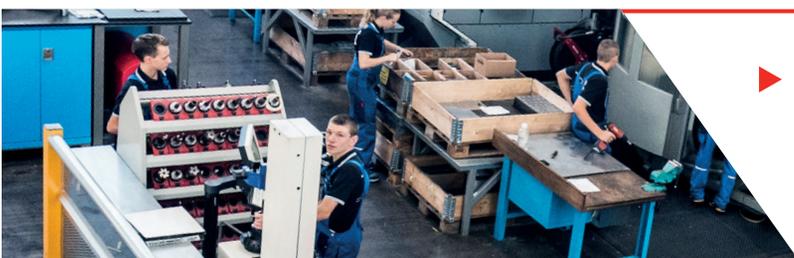
① Optimieren der Arbeit des Konstruktionsbüros mit TopSolid'Design

Mit dieser modularen Lösung können Sie die Funktionsweise von Mechanismen simulieren und Produktionsunterlagen erstellen. Das beschleunigt den Fertigungsprozess und erhöht die Zuverlässigkeit bei der Konzeption komplexer Werkstücke.



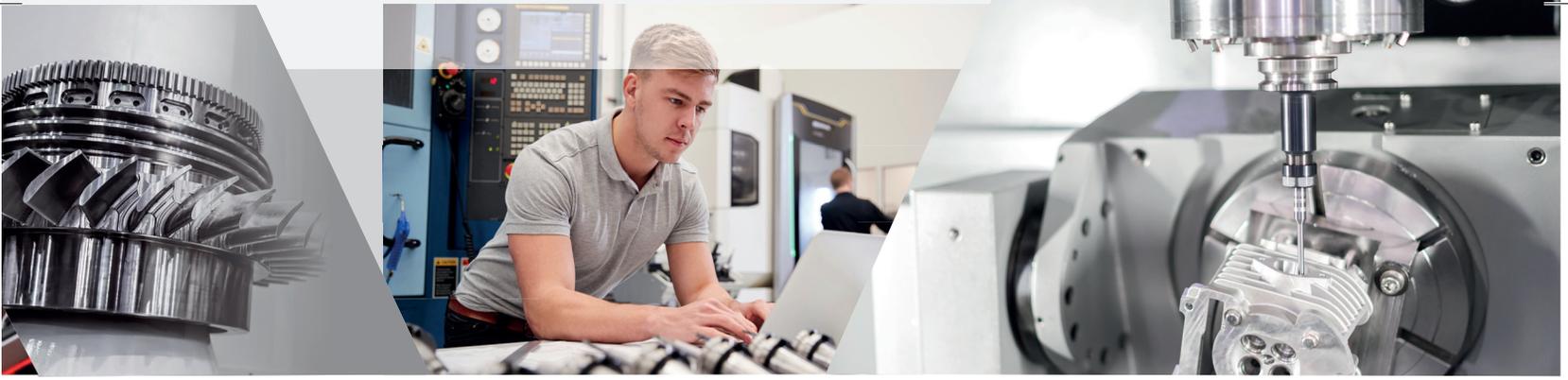
⑤ Verbessern der Qualitätskontrolle mit TopSolid'Inspection

Dieses Modul lässt sich problemlos an die marktüblichen ERP-Systeme anbinden und automatisiert alle Schritte des Qualitätskontrollprozesses, vom Planungsbüro bis hin zur Maschine selbst.



► Maximieren der Prozesse mit TopSolid'Pdm

Um die Änderungsverwaltung zu erleichtern und Fehler und die Sicherung der technischen Daten des Konstru



② Perfektionieren der Fertigung mithilfe von TopSolid'Cam

TopSolid'Cam ermöglicht das Programmieren von 2, 3, 4 und 5 Achsen sowie die Simulation in Echtzeit und bietet unterschiedliche Bearbeitungstechniken (Fräsen, Drehen, Fräsdrehen) ... Damit ist TopSolid'Cam das ideale Werkzeug für mehr Sicherheit, eine kürzere Bearbeitungszeit und eine höhere Werkstückqualität.

Das kleine Extra: Das Modul TopSolid'Cam Operator ermöglicht das Visualisieren, Simulieren und Kontrollieren der von TopSolid'Cam generierten Abläufe.

②

③ Straffen der Organisation der Produktion mit TopSolid'ShopFloor

TopSolid'Floor ist die einzige Lösung auf dem Markt, die sich in eine CAM-Lösung integrieren lässt und die Werkstattdaten für eine optimierte Zusammenarbeit in das PDM überträgt.

③

④ Simulieren des Verhaltens der Maschinen mit TopSolid'Cam Simul

Diese Lösung ermöglicht eine kostengünstige Simulation des ISO-Codes entsprechend den Anforderungen mit Bezug auf die:

- Programmiersicherheit
- Optimierung der Fertigungszeit

④

Solid
RATED
ITAL
TORY
PDM
PDM

Fehler zu vermeiden, ermöglicht dieses Modul die Rückverfolgung von Instruktions- und Planungsbüros in einem digitalen Safe.

TopSolid®



Möchten Sie mehr über die Integrated Digital
Factory und die TopSolid-Software erfahren?

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin!

[topsolid.com](https://www.topsolid.com)