

HORA HOLTER REGELARMATUREN GMBH & CO. KG

EXZELLENZ TRIFFT OPTIMIERUNG

HORA hat den Anspruch die erste Wahl für sichere und effiziente Lösungen bei anspruchsvoller Regelungstechnik zu sein. Als „Partner for Performance“ gibt HORA seinen Kunden, Partnern und Mitarbeitern die

Power mehr zu erreichen. Hierbei steht die operative Exzellenz in der Produktion im Fokus. HORA begeistert mit neuen Ansätzen und Ideen zur Optimierung des laufenden Geschäftsbetriebs.

„Überzeugt hat uns **molddtech** durch den ganzheitlichen **digitalen Prozess**, der mit uns zusammen erarbeitet wurde. Im Bereich Drehwerkzeuge hat uns molddtech die **komplette Lösung** präsentiert. Dies war für uns von **elementarer Bedeutung**.“

Sergej Kunz, Teamleiter CAM



UNTERNEHMEN

HORA Holter Regelarmaturen
GmbH & Co.KG
Helleforthstr. 58
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
www.hora.de

PROJEKT

Etablierung einer nahtlosen, digitalen Prozesskette im Kontext einer hochmodernen Werkzeugmaschine von WFL.

SOFTWARE

TopSolid'ShopFloor

LEISTUNGEN

Machbarkeitsanalyse der digitalen Prozesskette, Vorstellung der zukünftigen digitalen Fertigung, Service für einen reibungslosen Start mit ShopFloor.

NUTZEN

Digitale Fertigung, in der Ressourcen effizient genutzt werden.

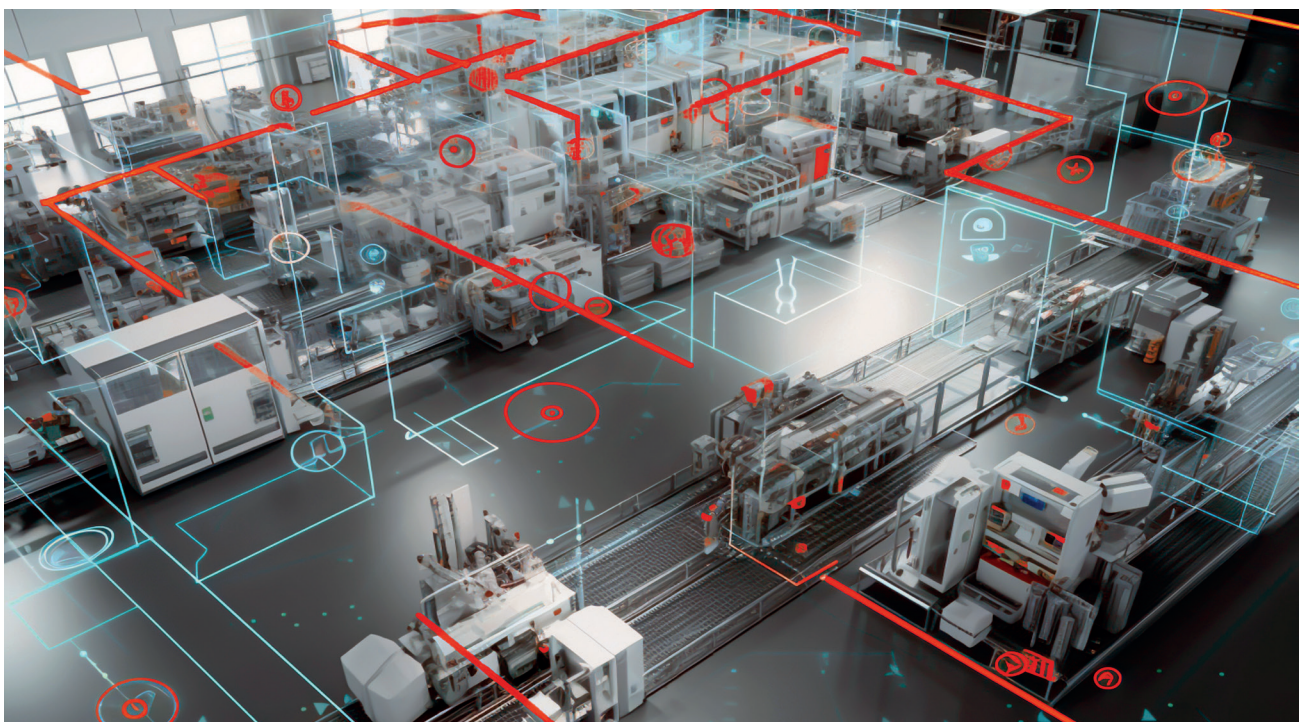
DAS ERGEBNIS

Datenfluss

Als führender Anbieter im Bereich der Regelarmaturen legt die Firma HORA - Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG einen besonders hohen Wert auf eine exzellente Ausstattung, die nicht nur für eine hohe Produktivität, sondern auch für kurze Durchlaufzeiten sorgt. Im Zuge einer neuerlichen Investition und unter der Federführung des firmeneigenen Innovationsteams, wurde folgendes Ziel erreicht: Etablierung einer nahtlosen digitalen Prozesskette im Kontext einer hochmodernen Werkzeugmaschine von WFL. Gemeinsam wurde ein Datenfluss erarbeitet, der vom PDM bis hin zur Werkzeugmaschine reicht.

Heute können die Fertigungsdokumente aus dem PDM an TopSolid CAD/CAM gesendet werden. Durch die schnittstellenfreie Kommunikation gelangen alle fertigungsrelevanten Informationen organisiert in das ShopFloor System. Mithilfe des ToolManagers wird der Standort und Status der Werkzeuge ermittelt, sodass im Anschluss Messdaten des Haimer Voreinstellgerätes an ShopFloor gesendet werden können. Durch die nahtlose Maschinenintegration gelangen die gesammelten Informationen in einen reibungslosen und effizienten Fertigungsablauf, bis hin zur Maschine.

moltech freut sich, die Fertigungsprozesse von HORA auf ein neues digitales Level zu heben.

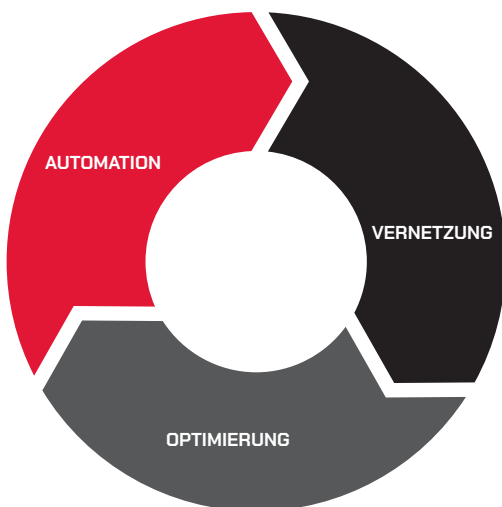


DIGITALE PROZESSKETTE

„Durch die gute Skalierbarkeit, die vom einfachen DNC bis hin zu einer vollständig digitalen Fertigung reicht, findet jede Unternehmensgröße bei uns einen Partner, der mit anpackt. Somit ebnen wir unseren Kunden den Schritt in die digitale Fertigung, in der Ressourcen effizient genutzt werden.“

Christoph Rowlien, moldtech GmbH

3 KERNAUFGABEN VON TOPSOLID'SHOPFLOOR



Automation

Ihre Daten werden automatisiert und arbeitsplatzübergreifend zur Verfügung gestellt. Zur besseren Rückverfolgbarkeit werden veränderte Arbeitsabläufe dokumentiert und versioniert. Ein Minimum von Suchzeiten bei höheren Maschinenlaufzeiten ist das Ergebnis.

Vernetzung

Alle Werkzeugdaten stehen schnell und zuverlässig zur Verfügung. ShopFloor informiert über den Ort sowie den Status der benötigten Werkzeuge und empfängt zuverlässig IST-Daten von Voreinstellgeräten. Gerade bei komplexen Drehwerkzeugen sind Funktionalitäten wie visuelle Rüsthilfen eine große Arbeitserleichterung.

Optimierung

Entstehen Engpässe im Bereich Betriebsmittel, macht ShopFloor auf diese aufmerksam, sodass rechtzeitig reagiert werden kann. Sowohl Ort als auch Status der Spannmittel werden in Echtzeit angezeigt.



Jetzt
anfragen!

Wie Ihr erster Schritt in die **digitale Fertigung** aussehen kann, erfahren Sie gerne durch unsere digitale **Machbarkeitsüberprüfung**.

Weitere Informationen auf
www.moldtech.de/topsolidshopfloor

moldtech

WIR OPTIMIEREN FERTIGUNG

ZENTRALE SALZKOTTEN:

moldtech GmbH

Lange Straße 56 | 33154 Salzkotten

T: 05258 9364-0

E: info@moldtech.de

 www.moldtech.de