

Die intelligente Fabrik! Wir vernetzen Ihre Systeme, so erleichtern wir Ihnen die Arbeit. Dabei garantiert der automatische Datenaustausch höchste Prozesssicherheit.

Damit steigern Sie nicht nur Ihre Effizienz sondern erhöhen auch Ihre Flexibilität. Kombinieren Sie individuell weitere Module für eine optimal vernetzte Fabrik hinzu.

Ihre Vorteile:



- Optimale Nutzung aller vorhandenen Systeme durch Vernetzung
- Aufbau der zentralen Master-Datenbank mit Anbindung an alle Subsysteme (CAD/CAM, MES, ERP und weitere)
- Auslegung und Neuaufbau der Schnittstellen zu Maschinen und Werkzeugeinstellgeräten über ein Toolmanagement-System
- Anpassung bzw. Neugestaltung der internen Prozessabläufe
- Optimierung in puncto Zeit, Kosten und Qualität
- Anwendung von Prozessverbesserungsmethoden wie z.B. TCT Total Cycle Time
- Kontinuierliche Verbesserung der Prozesse, die auf Dauer die Prozessleistung erhöhen
- Kosteneffizient durch einheitliche Datenbank und Schnittstelle
- Kundenbetreuung bei Ihnen im Unternehmen
- Individuelle Projektmappe

KELCH bietet zwei entscheidende Ansätze für die individuelle Prozessimplementierung:

- **Prozesserneuerung** – ist ein grundlegender Wandel für Ihr Unternehmen.
- **Prozessverbesserung** – hier werden primär im Betrieb die Schwachstellen beseitigt.



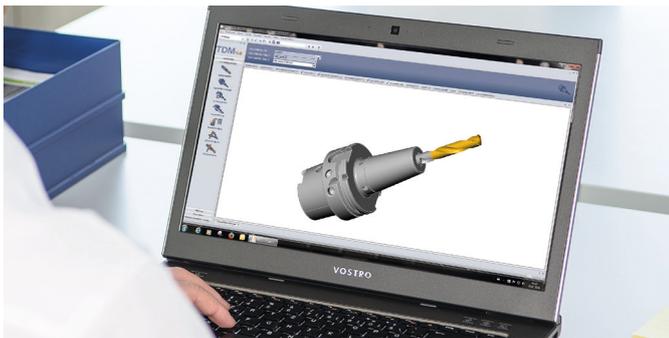
Herrscht bei Ihnen Datenchaos? Wir räumen auf.

Erscheinen während der Implementierung Fragen bei Ihnen, beantworten wir diese klar und verständlich. Rufen Sie uns an: +49 (0) 71 51 / 205 22 - 0.





Unsere Leistung:



Der Einsatz von Toolmanagement-Software und Werkzeugdatenbanken ist essentiell.

- **Systemintegration (CAx, MES, ERP, ToolMGT)**
Hoher Nutzen durch die Anbindung diverser Subsysteme. Wichtig: die zentrale Datenbank des Toolmanagement-Systems vermeidet redundante Daten. Sie profitieren von effizienter und durchgängiger Datenkonsistenz, Zeit- und Kosteneinsparung sowie Steigerung Ihrer Qualität.
- **Daten sammeln, verstehen, interpretieren & nutzen**
Wir bereiten Ihnen die Daten so auf, dass auf dieser Basis rationale Entscheidungen getroffen werden können.
- **Implementierung des individuellen Prozesses**
Implementierung Ihrer einzigartigen Anforderungen mit dem Erhalt bestehender und bewährter Prozesse. Wir bieten Ihnen eine hohe Kompatibilität zwischen den einzelnen Modulen im Prozess. Dank der einheitlichen Schnittstelle zwischen der mechanischen und informationstechnischen Seite.

- **Inbetriebnahme und Fertigungsanlauf**

GO LIVE startet sobald die Systeme miteinander vernetzt, die Schnittstellen zueinander klar definiert und implementiert sind. Wir begleiten Sie fachlich in der Anfangsphase.

- **Permanente Leistungs-Updates**

Up to date: durch regelmäßige und nützliche Technologie-Updates für Software und Hardware, glänzt Ihre Anwendung vorteilhaft. Weiterhin aktualisieren wir die Werkzeugbestände.

- **Stetige Aktualisierung der Smart Factory**

Die Weiterentwicklung des Dienstleistungskonzeptes gepaart mit dem Anspruch: Sicherheit zu jeder Zeit für jeden einzelnen smarten Prozess. Das erreichen wir mit unseren hochrangigen Partnern in der Informationstechnik und einer renommierten Universität. So sind wir für Sie permanent auf dem aktuellsten Stand.

- **Experte von Kelch direkt vor Ort**

Dieser führt die Systemintegrationen und Optimierungen von Prozesslandschaften gemeinsam mit Ihnen in Ihrem Unternehmen durch. So haben wir Ihre Produktion im Blick und implementieren den Prozess anhand von dem Lasten- und Pflichtenheft.

- **Erstellen Ihrer Projektmappe**

„Optimization on demand“ bedeutet, dass wir uns individuell Ihrer Situation, Ihren Wünschen und Ihren Anforderungen anpassen. Alle relevanten Module und Informationen sind in Ihrer exklusiven Projektmappe enthalten.



Unser Service auf einen Blick!

Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen und in die vernetzte Welt eintauchen.
www.kelch.de



Rufen Sie uns an, wir informieren und beraten Sie gerne!

Unser Team bietet Ihnen innerhalb des Smart Factory Services eine umfangreiche Beratung.
Sie erreichen uns unter: +49 (0) 71 51 / 205 22 - 0.