

## Zollner – **digital solutions** for a common future

Die fortschreitende Digitalisierung eröffnet Unternehmen neue Chancen, Prozesse effizienter zu gestalten und Wettbewerbsvorteile zu sichern. Bei Zollner treiben wir diesen Wandel aktiv voran: Mit der Weiterentwicklung zu einem datenbasierten Unternehmen, dem Ausbau digitaler Plattformen und Services sowie der Automatisierung und digitalen Optimierung unserer Prozesse schaffen wir nicht nur die Basis für eine zukunftsorientierte Organisation, sondern auch für nachhaltigen Erfolg – sowohl für uns als auch für unsere Kunden.



Entwicklung zu einem datengetriebenen Unternehmen

Daten



Entwicklung von Plattform Geschäftsmodellen

Business Plattformen



Verbesserung von Prozesseffizienz und -automatisierung

Prozessverbesserung &  
Automatisierung

### Gewinnbringende digitale Transformation

#### Daten und Mehrwert

Durch die umfassende Analyse und gezielte Nutzung von Daten treiben wir die Transformation hin zu einem datengetriebenen Unternehmen voran. Eine datengestützte Entscheidungsfindung ermöglicht uns, Kundenbedürfnisse schneller und präziser zu verstehen sowie optimierte Lösungen zu entwickeln. Gleichzeitig steigern wir die Effizienz und schaffen nachhaltige Wettbewerbsvorteile.



## Plattformen und digitale Services

Mit der Entwicklung von Plattform-Modellen, wie Zollner Rapid Sample, eröffnen wir neue Chancen in einer digital vernetzten Welt. Diese browserbasierte Rapid Sample Plattform ermöglicht die digitale Verarbeitung von Stücklisten, schnelle Angebotserstellung und Echtzeit-Interaktionen mit Zollner. Das Portal bietet eine flexible und schnelle Lösung für bestückte Flachbaugruppen, unterstützt durch einfache digitale Daten-Uploads und eine schnelle Materialverfügbarkeitsprüfung. So wird die Time-to-Market verkürzt und eine effiziente Produktion ermöglicht.

[www.zollner.de/rapid-sample](http://www.zollner.de/rapid-sample)

## Prozessautomatisierung und KI

Durch den Einsatz modernster Automatisierung und KI optimieren wir unsere Prozesse in der Produktion und darüber hinaus. Digitale Zwillinge von Produktionsprozessen, KI-basierte Technologien und vollautomatisierte Lösungen optimieren Betriebsabläufe, minimieren Fehler und steigern die Produktivität erheblich. So kommen beispielsweise vollautomatisierte Lagersysteme, fahrerlose Transportsysteme, Cobots und KI-basierte Bildklassifikationen zur Fehlererkennung bei Zollner zum Einsatz.

## Organisation und Strukturen

Die fortschreitende Digitalisierung unserer Organisation führt zu signifikanten Verbesserungen in verschiedenen Bereichen. Durch die Automatisierung und Optimierung digitaler Prozesse werden Abläufe effizienter, was zu einer Reduktion des Zeit- und Ressourcenaufwands sowie zu Kosteneinsparungen führt. Darüber hinaus ermöglicht die Digitalisierung eine erhöhte Skalierbarkeit, sodass Systeme und Prozesse flexibel auf veränderte Marktanforderungen und Kapazitätsbedarfe reagieren können, ohne tiefgreifende Umstrukturierungen vornehmen zu müssen.

## Kooperation und Innovation

Zollner setzt auf Kooperationen mit innovativen Startups und Experten im Bereich KI und Digitalisierung. Mit Partnern wie Luminovo und TIKI treiben wir unsere digitale Transformation voran. Diese Partnerschaften ermöglichen es uns, modernste Technologien zu nutzen und eine zukunftsorientierte Infrastruktur zu schaffen.

## Digitalisierung und Kundenprojekte

Das im Zuge unserer digitalen Transformation gewonnene Know-how fließt gleichzeitig in die erfolgreiche Umsetzung digitaler Kundenprojekten ein und schafft so

**solutions for your ideas:**

- Gerresheimer: Digitale Produkte im Healthcare & Lifesciences Sektor
- Pricer: Digitale Preisschilder
- Loxone: Smart Home
- Konux: KI-basiertes System zur Wartung von Bahninfrastruktur
- Disruptive Technologies: Weltweit kleinster drahtloser Sensor
- ANYbotics: Autonomer Laufroboter ANYmal

