

## UNSERE VISION

### DER GRUND WARUM WIR MORGENS AUFSTEHEN

Stell Dir eine Welt vor, in der alle Produkte wie erwartet funktionieren – diese Vision ist unser Antrieb und Motivation. Jeder hat schon Erfahrungen mit Produkten gemacht, die nicht funktionieren: Der Handyakku der viel zu schnell leer war? Die Waschmaschine, die nicht mehr schleudert? Oder was passiert, wenn im Kräuterquark Metallsplitter gefunden werden?

Fakt ist: Fehler sind allgegenwärtig und es ist schwer zu glauben, dass es eines Tages nur noch fehlerfreie Produkte geben wird. Doch was hindert uns daran, den nächsten Schritt hin zu einer Null-Fehler-Produktion zu gehen? Wir sagen: Nichts. Wir müssen es nur tun.

Denn wir wollen eine Welt, in der alle Produkte wie erwartet funktionieren. Doch nur gemeinsam können wir es schaffen, den Alltag ein bisschen sicherer zu machen.

STELL DIR EINE WELT VOR,  
IN DER ALLE PRODUKTE  
WIE ERWARTET FUNKTIONIEREN!

## WAS IST ZERO defects?

ZERO defects ist ein Unternehmen, ein Produkt und eine Philosophie zugleich. Mithilfe plattformgestützten und cloudbasierten Apps ermöglichen wir eine Null-Fehler-Produktion.

Was wir dafür tun:

- + Modulare Plattform-basierte Apps
- + Einfache und intuitive Bedienung
- + Maximale Integrationsfähigkeit (IoT, MicroServices)
- + Essentielle Funktionen für Qualität, Produktion und Prozess
- + Ein iteratives und agiles Vorgehensmodell

## ZERO defects DESIGNER

### KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG DER PROZESSE

- + Einfache Erstellung und Verwaltung aller Prozesse
- + Definition aller Anforderungen, Einflussgrößen und Parameter
- + Validierung und Absicherung aller Prozesse
- + Beschreibung der Datenquellen, Visualisierung und Ereignisüberwachung
- + Kontinuierliche Verbesserung durch Closed Loop

Mit dem **Designer** alle am Prozess beteiligten Parameter dokumentieren und abspeichern.



## ZERO defects EXECUTOR

### SIGNIFIKANTE REDUZIERUNG BEKANNTER FEHLER

- + Ausführung und Monitoring der im Designer definierten Prozesse
- + Unbekannte Fehler erkennen, Ursachen analysieren und als bekannte Fehler einführen
- + 100% Rückverfolgbarkeit (Traceability) und Verschränkung der Prozesse
- + Verbindet alle Daten mit den produzierten Teilen
- + Kommunikation mit allen beteiligten IoT- und IoS-Systemen

Mit dem **Executor** die beteiligten Prozessparameter kontrollieren und absichern.

## ZERO defects APPS



Mehr Infos zu den Apps  
[zerodefects.com/apps](http://zerodefects.com/apps)

### DER NUTZEN

- + BEKANNTE FEHLER VERHINDERN UND SIGNIFIKANT REDUZIEREN
- + UNBEKANNTE FEHLER ENTDECKEN, ANALYSIEREN UND ZUKÜNFTIG VERHINDERN
- + 100% TRACEABILITY ERMÖGLICHEN
- + UNTERSTÜTZUNG BEI DER DIGITALISIERUNG
- + STEIGERUNG DER WETTBEWERBSFÄHIGKEIT
- + REDUZIERUNG DER KOSTEN





# SCHRITT FÜR SCHRITT

## + PROZESSE ABSICHERN



Für jeden Prozessschritt werden alle Einflussgrößen ermittelt. Mit geeigneten Systemen, Software, Sensoren und Skills werden diese Parameter abgesichert. Das Ergebnis sind schnelle Lösungen, messbare Erfolge und Null Fehler.

## + FEHLER VERHINDERN

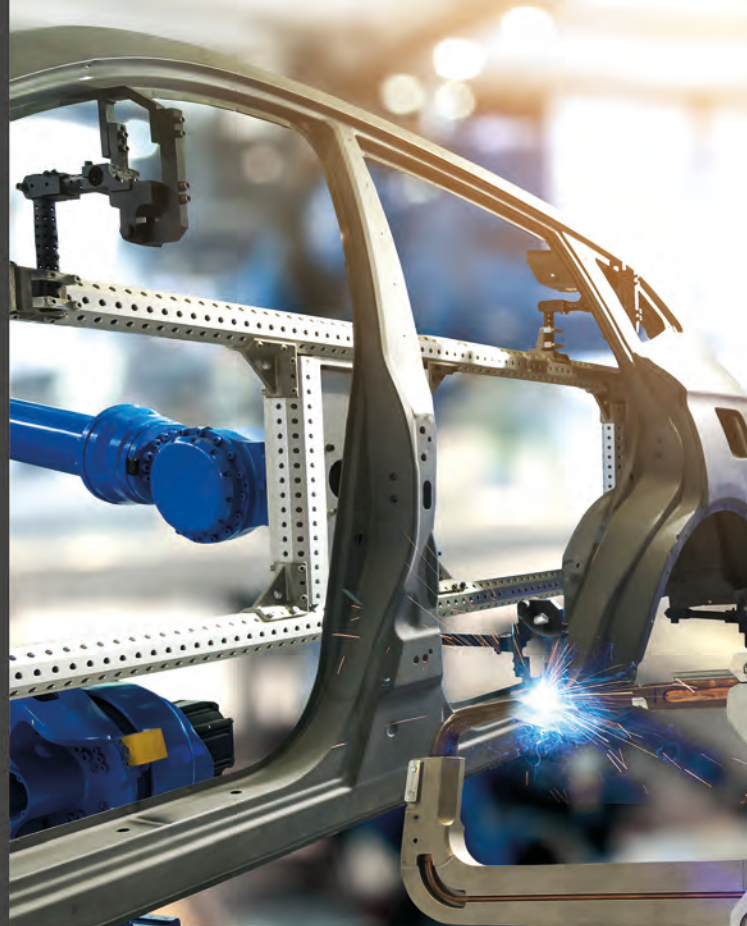


Durch die Zusammenführung aller Daten zur Steuerung und Überwachung der Prozesse können bekannte Fehler verhindert und unbekannte Fehler so früh wie möglich entdeckt werden. Wurde ein Fehler entdeckt, wird er analysiert, bekannt gemacht und ab sofort zukünftig verhindert.

## + TRACEABILITY ERMÖGLICHEN



Wenn die Verzahnung von Qualität, Produktion, Prozess und Organisation vorangetrieben und Schritt für Schritt umgesetzt wird, entsteht zusätzlich und automatisch eine aktive Traceability über die gesamte Wertschöpfungskette, die im Falle eines Falles eine detaillierte Analyse ermöglicht.



### Interesse an einer Null-Fehler-Produktion?

Für den ersten Schritt stellen wir ein kostenloses Whitepaper zur Verfügung. Es ist Hilfestellung, Ideengeber und Augenöffner zugleich.

Download unter: [Null-Fehler-sind-moeglich.de](http://Null-Fehler-sind-moeglich.de)



STELL DIR EINE WELT VOR,  
IN DER ALLE PRODUKTE  
WIE ERWARTET FUNKTIONIEREN!

ZERO defects - ein Projekt der Pickert & Partner GmbH

Folge unserer Geschichte:  
[www.zerodefects.com](http://www.zerodefects.com)



ZEROdefectsDE  
#ZEROdefects

Händelstraße 10  
76327 Pfinztal  
+49 721 6652 0  
[info@zerodefects.com](mailto:info@zerodefects.com)

