

# Intelligente Störungserkennung & Wartungsplanung

Innerhalb von zwei Wochen ungeplante Ausfälle von Maschinen um 90% reduzieren.

Maschinen und Anlagen können im laufenden Betrieb Störungen unterliegen. Die Folge sind ungeplante Ausfälle. Durch unsere intelligente Störungserkennung gestalten Sie Ihre Wartungsprozesse deutlich effizienter und verlängern aktiv die Lebenszeit Ihrer Maschinen und Anlagen.

So gehen wir bei der intelligenten Störungserkennung und Wartungsplanung vor



Bild: doubleSlash Net-Business GmbH

## Ihre Vorteile mit unserer Applikation

- > Störungen werden frühzeitig erkannt.
- > Ungeplante Ausfälle werden seltener.
- > Wartungsmaßnahmen können vorausschauend geplant werden.
- > Langwierige, ungeplante Downtimes werden vermieden.
- > Ausfallkosten werden minimiert.



Schnell als produktive Lösung einsetzbar.



Vorgefertigte KI-Lösungen & Best Practices.



Für Kund:innen individuell anpassbar.



## Unsere Leistungen...

- 1. Connect:** Remote Gerätemanagement und -verwaltung, Integration von Fremdsystemen, Nutzerverwaltung und -personalisierung.
- 2. Maintain:** Effiziente Verarbeitung von großen Datenmengen und Echtzeitdaten, regelbasierte Gerätezustandsüberwachung mit kundenindividuellen Dashboards, Condition Based Monitoring, KI-basierte Störungserkennung mit ausgereiften Machine Learning Verfahren.
- 3. Consult:** Exploration und Anforderungserhebung, Einführung/ Installation & Setup/ Customizing/ Projektierung, Schulung, Support und Betrieb, Beratung bei der Einführung neuer, abrechenbarer Geschäftsmodelle und digitaler Services.

## ... und Ihre Artefakte

- > Sie erhalten eine individuelle, auf Ihre Bedürfnisse angepasste Softwarelösung, mit der Sie Maschinen/ Anlagen überwachen, Störungen erkennen und Wartungen vorausschauend planen können.
- > Die bereitgestellte Lösung ist Cloud-Ready, kann alternativ aber auch On-Premise bereitgestellt werden.

## doubleSlash – Ihr erfahrener Softwarepartner

- > Langjährige Projekterfahrung im Connected Things Umfeld des Anlagen- und Maschinenbaus, vor allem auch im Bereich Predictive Maintenance.
- > Wir sind Ihr umfassender technologischer Experte – von Cloud bis KI.
- > Wir verfügen über etablierte Partnerschaften (z.B. Azure Gold Partner, PTC Partner).
- > Wir setzen auf ein professionelles Projektmanagement: agile Vorgehensweisen und vorgefertigte Softwareartefakte zum schnellen Time-to-Market.



Danny Claus  
Senior IT Consultant

business@doubleSlash.de  
+49 170 373 06 56

