

WELCHE THEMEN  
BESCHÄFTIGEN  
SIE?

Kontaktieren Sie uns!

TUGinsight



+43 3362 21012



office@tug.at



Pallstraße 2  
7503 Großpetersdorf



TUGinsight

DER SMARTE WEG ZU IHREM  
IIOT MASCHINEN- UND ANLAGENPORTAL

# 01 HERAUSFORDERUNGEN

- Fehlende „Insights“ in die Anlagen-/Maschinenflotte
- Kurze Produktlebenszyklen
- Echtzeitauswertungen
- Hoher Ressourcenverbrauch
- Vermeidung von Stillständen
- Transition zur „Smart Factory“ / Autonome Produktion
- „Brown-“ und „Greenfield“
- Security
- Fehlendes IoT-Know How und Ressourcen
- Flexibilität und Zukunftssicherheit



# 02 LÖSUNG

- Modulare, white-label IIoT-Plattform für den Maschinenbau
- Von der Maschine bis zur Cloud
- Standardbausteine für Maschinen und Anlagen
- User Management
- Alarmierung
- Ticketing
- Dokumentenverwaltung
- Ersatzteilmanagement
- Predictive Maintenance
- Prozess-Zwilling
- State-of-the-Art HTML 5 Design
- AWS als zukunftsfähige Cloud Plattform
- 3rd Party Integration

# 03 NUTZEN

- Zur Lösung innerhalb von Wochen statt Monaten bzw. Jahren
- Einbindung von Analytik und KI/ML
- Volle Kontrolle und Unabhängigkeit durch Erwerb des Source-Codes
- Störfälle analysieren (Mustererkennung, Korrelationen)
- Einblicke in die Maschinenflotte erhalten
- Basis für innovative digitale Geschäftsmodelle (SaaS)
- Enabler für Agile-Entwicklungsmethoden
- Schnelles Feedback vom Feld in die Entwicklung

# 04 ERGEBNISSE

- Erhöhung der Kundenzufriedenheit
- Steigerung des Folgegeschäfts
- Bessere und hochqualitativere Produkte & Services
- Reduktion von Energie- & Ressourcenbedarf
- Performance der Maschinen- und Anlagen erhöhen

