



**Reutlinger Zentrum  
Industrie 4.0**



## Forschung sucht

Das Reutlinger Zentrum Industrie 4.0 ist zentrale Anlaufstelle für kleine und mittelständische Unternehmen in Baden-Württemberg. Wir unterstützen Sie dabei, die digitale Transformation für Ihr Unternehmen zu nutzen.

## Anwender

Projektpartner für die Umsetzung eines schnellen, intelligenten Störungsmanagements im Produktionsumfeld. Selbstlernende Algorithmen erstellen verständliche Vorschläge zur Fehlerbehebung.

# Wir suchen produzierende Unternehmen

Das RZI 4.0 und AX Semantics – Entwickler einer weltweit führenden Technologie im Bereich automatisierter Texte – haben gemeinsam eine Lösung für das Produktionsumfeld entwickelt, die aus abstrakten Fehlercodes an Maschinen eine aussagefähige nutzerindividuelle Fehlerbeschreibung generiert und zielgerichtet Maschinenbediener oder Instandhalter informiert.

Sprechen Sie uns gerne an:

Prof. Dr. techn. Daniel Palm

daniel.palm@reutlingen-university.de

www.rzi4.0.de

## Nutzen für Pilotanwender

- Fehlerbeschreibung berücksichtigt Wissens- und Bildungsstand des Nutzers
- Abhängig von der Fehlerursache erfolgt die Beschreibung eines intelligenten Workflows
- Einsatz in heterogenen Maschinenparks
- Automatische Maßnahmen-Vorschläge dank eigener Fehlerursachendatenbank
- Konfigurierbare Ausgabemöglichkeiten (Smart Devices, Text-to-Speech) in 23 verschiedenen Ausgabesprachen