



# **Werte & Vertrauen**

## **Basis einer modernen Arbeitswelt**

Dr. Peter-Christian Zinn | KETCO Fachkräfte-Offensive | 28.10.2023

# Datengetriebene Unternehmensführung –



## **Domänenwissen**

*Prozessverständnis im industriellen Umfeld*

- Maschinen- und Anlagentechnik
- Mechanische Fertigung und Montage
- Individual- und Serienproduktion
- Produktionsplanung und -steuerung
- Logistik
- Instandhaltung

## **Data-Mining**

*Technische Expertise in der Generierung, Extraktion und Handhabung von Daten*

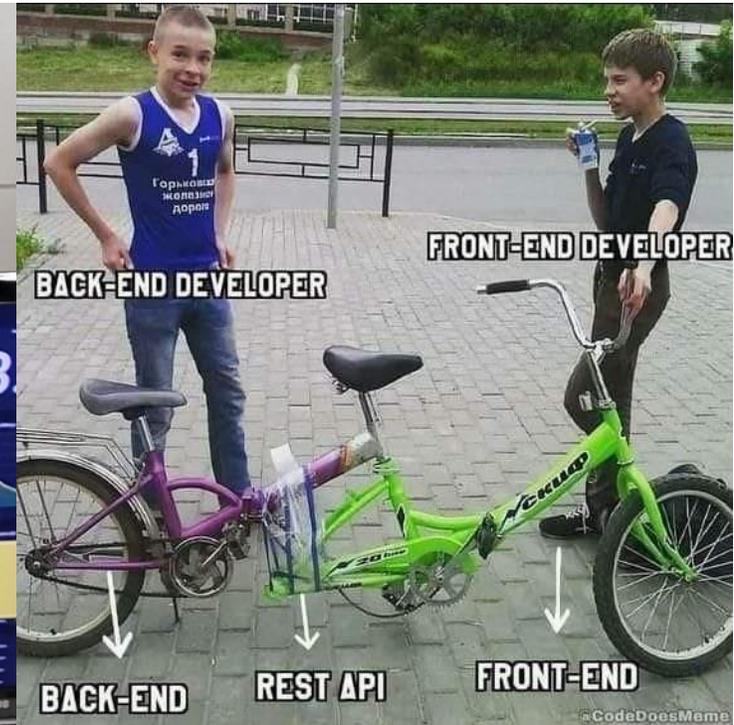
- Sensorik/ Aktorik
- Datenverarbeitung
- Kommunikation
- Schnittstellen zur bestehenden IT-Infrastruktur
- Datawarehouse-Prozesse

## **Data-Analytics**

*Expertise in der Anwendung von KI-Ansätzen in der industriellen Praxis*

- Explorative Visualisierung & Einsatz von Business Intelligence Tools
- Zustandserfassung, -analyse und -vorhersage
- Machine Learning/ Aufbau neuronaler Netzwerke und Trainingsmodelle
- Know-how-Digitalisierung

# Anerkennen



***Wir beim IAL erkennen an, dass...***

... alle Mitglieder unterschiedliche Stärken und Schwächen haben.



## ***Die Mitglieder des IAL ko-operieren, um...***

... Verantwortung für die eigene Arbeitsleistung zu übernehmen und gleichzeitig das Wissen der anderen Mitglieder zu nutzen.



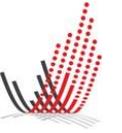
***Beim IAL müssen alle Mitglieder dazu lernen, weil...***

... niemand als vollkommener Programmierer, Verkäufer oder Geschäftsführer geboren wird.



## ***Das IAL wächst, denn...***

... alle Mitglieder partizipieren am Unternehmenserfolg, also fühlen sich auch alle dafür verantwortlich.



## ***Industrial Analytics Lab***

Industrial Analytics Lab GmbH  
Königsallee 30  
D - 44789 Bochum

E-Mail: [office@ial.ruhr](mailto:office@ial.ruhr)  
Telefon: +49 234 91798147  
Internet: [www.ial.ruhr](http://www.ial.ruhr)

Handelsregister Bochum  
HR-B 18488  
Managing Partner: Dr. Peter-Christian Zinn