Value Based Maintenance

Mit Daten die Wartung wirtschaftlich optimieren am Beispiel vom RWE

Dr. Katarzyna Stoltmann, Dr. Olaf Neugebauer

VORSTELLUNG - SPEAKER

Dr. Katarzyna Stoltmann
Senior Consultant D&A

Dr. Olaf Neugebauer
Leiter Competence-Center IoT

ADESSO AUF EINEM BLICK

57
Standorte
in Europa
36 in DACH

GRÜNDUNG IN DEUTSCHLAND

1997
adesso GmbH

2019
adesso SE

> 8.500
Mitarbeitende

adesso Group | Stand 31.12.2022

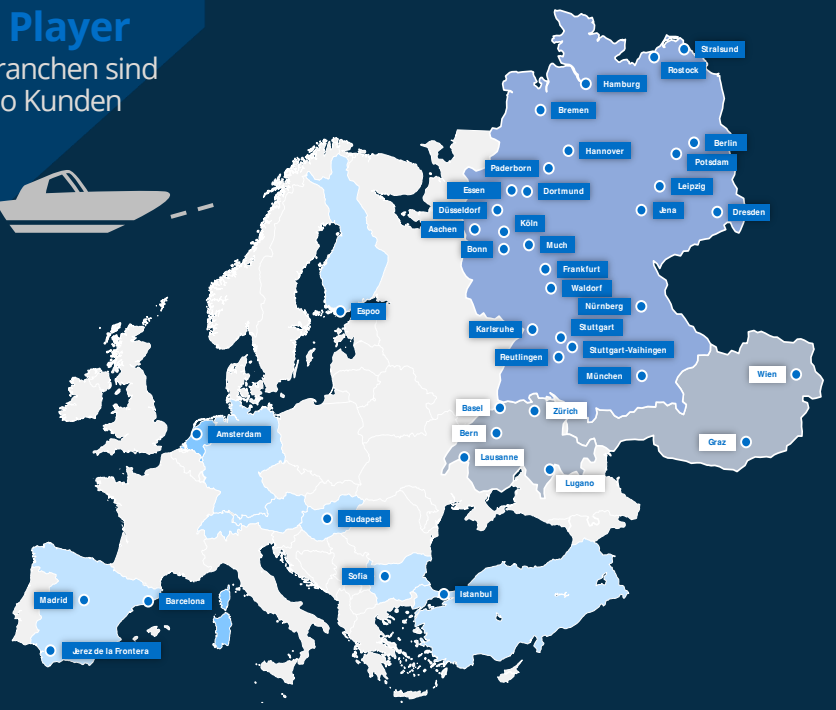
> 260
MI Experten

> 260
D&A Experten

KUNDEN

Herstellende Industrie
& Prozessindustrie
vertrauen adesso

Key Player
der Branchen sind
adesso Kunden



850
Mio. Euro
Gruppenumsatz 2022

AUSZEICHNUNGEN

Beste Arbeitgeber Deutschland Great Place To Work. 2020

2016/18/20/22
Bester
Arbeitgeber

LÜNENDONK

Führendes IT-Beratungs- und
Systemintegrationsunternehmen

5 Smart Shore
Center in
Ländern

TOP PARTNER

salesforce PARTNER
Microsoft Gold Partner
SAP Gold Partner

PORTFOLIO & PARTNERSCHAFTEN

Industry Services

- Automotive
- Banking
- Health | Life Science
- Insurance
- Lottery
- Manufacturing Industry
- Public
- Retail
- Utilities
- Transportation & Logistics

End2End Services

- **Business Consulting** Strategy > Process
- **IT Consulting** Process > Architecture
- **Software Development** Architecture > Application
- **IT Management** Application > Operation

Portfolio

- KI
- Cloud
- Data & Analytics
- IoT
- AR/VR
- App-Development
- JAVA
- Microsoft
- Salesforce
- SAP
- Blockchain
- +

Partnerships

Microsoft, Azure, K2, SAP Gold Partner, aws, Google Cloud, talend, salesforce, sas, snowflake, CLOUDERA, CAMUNDA Silver Partner, Magento, elastic, COREMEDIA, commercetools, SIGNAVIO, e-Spirit Preferred Partner, e-Spirit Technology Partner, Spryker, shopware, ioexa

INTERDISZIPLINÄRES TEAM ALS ERFOLGSGARANT

Management-berater

Gesamtkonzept entwickeln und Stakeholder begleiten

Elektro-ingenieure

Problem verstehen, Lösung finden, Anforderungen definieren

Digitalisierungs-architekten

Architektur für Produktions-IT und Software entwerfen

Automatisierungs-techniker

Sensoren auswählen, Daten aus Maschinensteuerung erfassen

Software-entwickler

Software programmieren

Data Scientists

Daten analysieren und Optimierungen vorschlagen

SMART CONNECTED PRODUCT

Smart Product

Vom durch Live-Daten gestützten **Service** bis hin zu neuen **digitalen Angeboten** auf Basis von IoT unterstützen wir unsere Kunden zu allen Themen rund um das **IoT** und Smart Connected Product.

DIGITAL CONSULTING

- Innovation Management
- Solution Architecture
- Konzeption
- Technologie- & Architektur-Review
- IoT-Factory & Geschäftsmodelle

CLOUD DEVELOPMENT

- IoT-Cloud Entwicklung
- Datenplattform
- Kunden- und Service-Portale
- Aufbau digitaler Services
- Betrieb & Application Management

DATA ENGINEERING & KI

- Predictive Maintenance
- KI in Produkten
- KI in Fertigungsprozessen
- Data Architecture
- Industrial Analytics

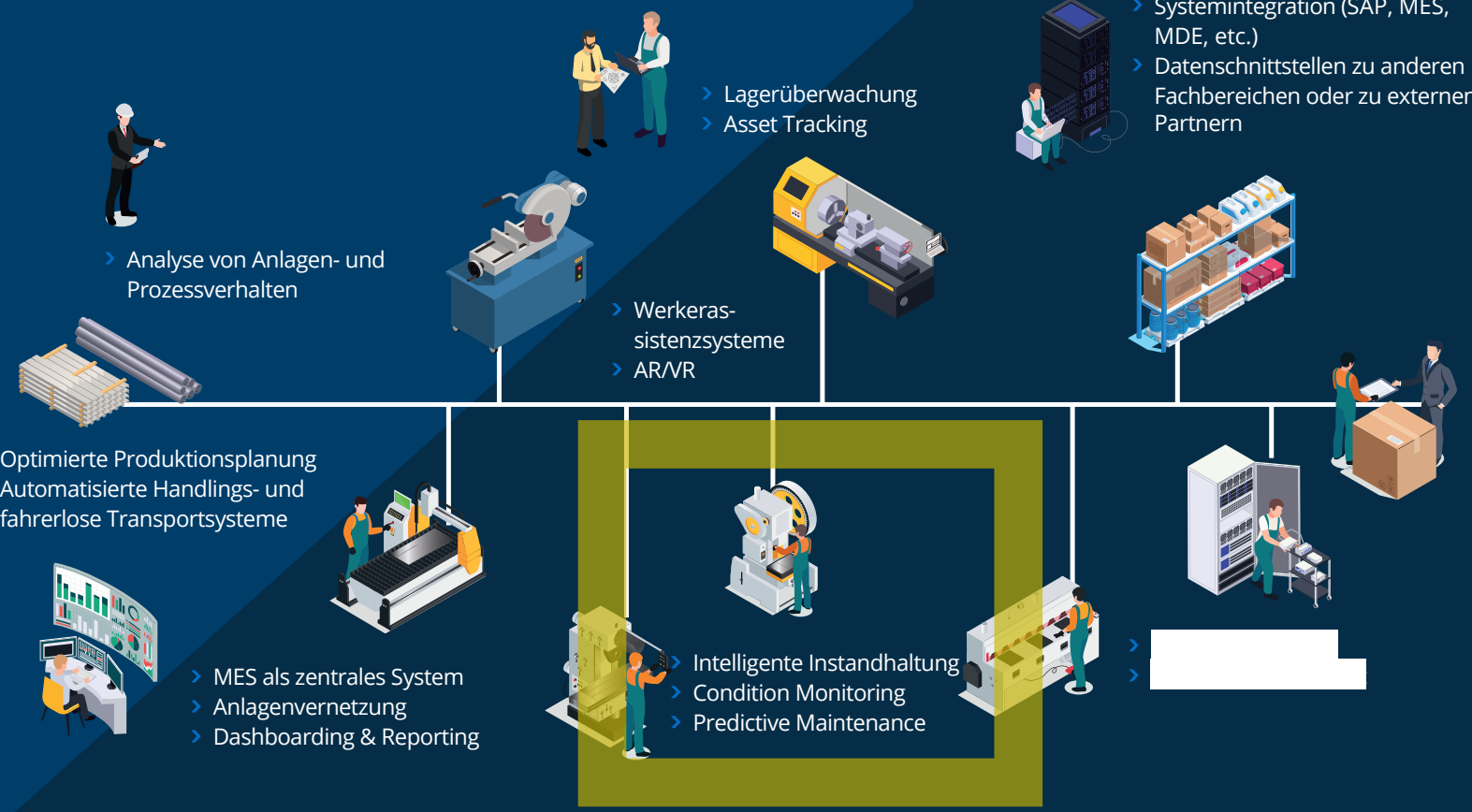
DIGITALE PRODUKTION

Produktion

Mit unserem **interdisziplinärem** Team unterstützen wir von der **Potentialanalyse** bis zur **Umsetzung** und bringen dabei echtes **Branchen-wissen** ein.

Unser Team, u.a.:

- Management-berater:in
- Produktions-ingeneure
- Automatisierungs-techniker
- Data Scientisten
- Software-Entwickler



Value Based Maintenance

Mit Daten die Wartung von Kraftwerken global wirtschaftlich optimieren

VBM VIDEO

Das Video finden sie unter: https://www.youtube.com/watch?v=ogIhB-KhIyo

TAKE HOME MESSAGE

adesso:

- > 8.500 Mitarbeitende an 57 Standorten (davon 36 in DACH)
- Projekte in allen Branchen und technologieagnostisch

- **Unterstützt Kunden bei End-to-End Prozessen**
  - Von Konzeption bis zur Operationalisierung

Unser Motto: zuhören, unterstützen und empowern

VIELEN DANK!

Dr. Katarzyna Stoltmann
Senior Consultant D&A

Dr. Olaf Neugebauer
Leiter Competence-Center IoT