



# IAS MEXIS GmbH

**1977:**

Gründung des Instituts für Analytik und Schwachstellenforschung (= IAS)

**Grundüberlegung:**

Einzelne Bauteile verursachen Stillstände

**Forschung:**

40 Jahre, 1.000 Studien, 70 Mio. Datenmuster

**DIVA<sup>®</sup> DYNAMICS:**

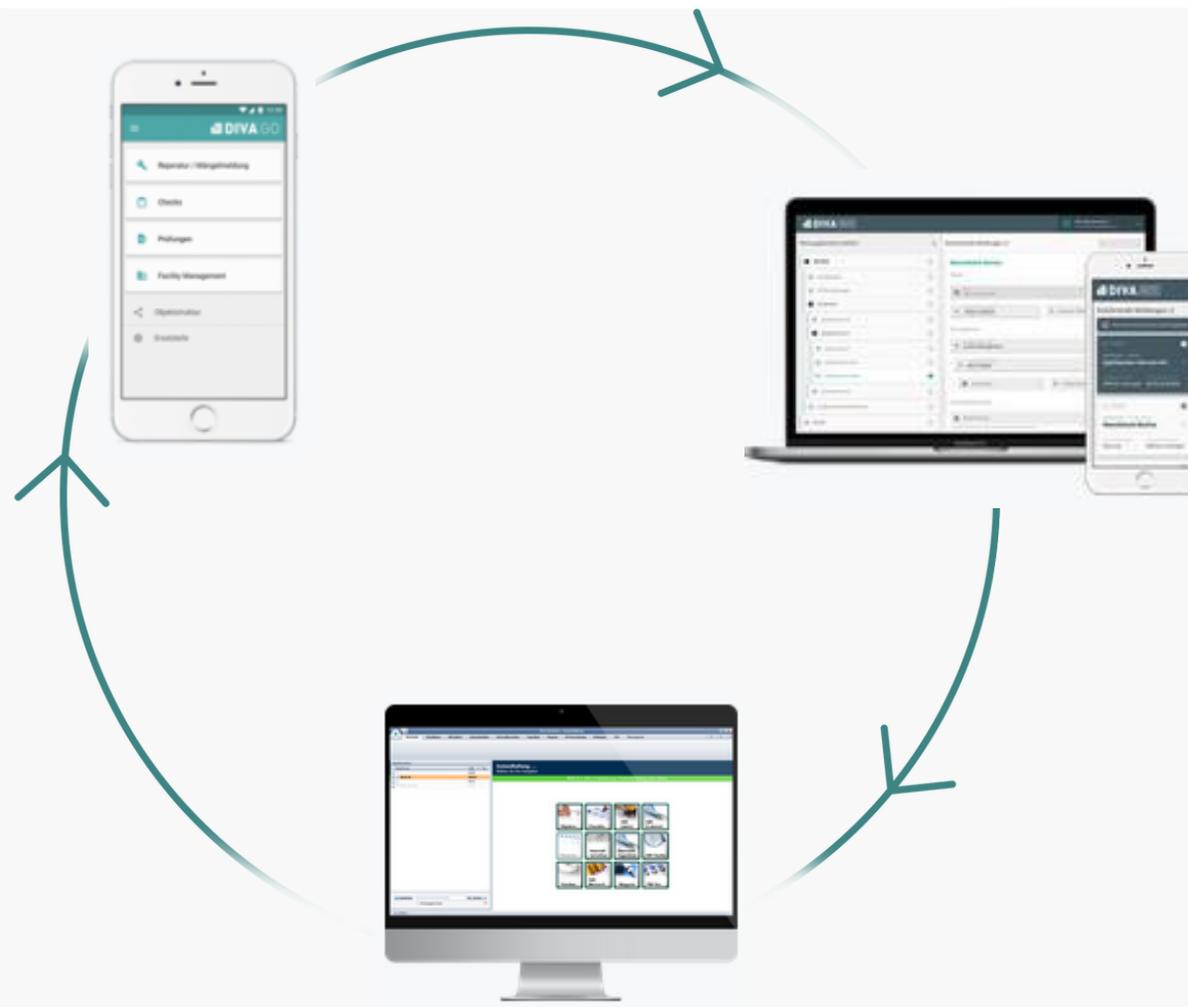
Erste selbstlernende Instandhaltungssoftware für eine verfügbarkeitsgesteuerte Instandhaltung

# DIVA<sup>®</sup> ECOSYSTEM

 **DIVA<sup>®</sup>**  
DYNAMICS  
Instandhaltungssoftware

 **DIVA<sup>®</sup>**  
GO  
Mobile Instandhaltung

 **DIVA<sup>®</sup>**  
NOTE  
Webbasiertes  
Meldesystem



# Referenzenauszug

**DAIMLER**

2005, 4.000 Anwender, DIVA® DYNAMICS, DIVA® NOTE, DIVA® GO



2007, 500 Anwender, DIVA® DYNAMICS, DIVA® GO geplant in 2020

**SIEMENS**

2016, 600 Anwender, DIVA® DYNAMICS, DIVA® GO



2007, 450 Anwender, DIVA® DYNAMICS, DIVA® GO, DIVA® NOTE in 2020

# USPs von DIVA<sup>®</sup> DYNAMICS

## 40 Jahre Know-how

DIVA<sup>®</sup> DYNAMICS ist die einzige Instandhaltungssoftware die mit KI lebenslang lernt.

## Expertensystem

Empirisch belegtes Bauteilverhalten und felderprobte Instandhaltungsanweisungen sind bereits implementiert und führen zu kurzen Einführungszeiten.

## Künstliche Intelligenz

Proaktive Optimierung von Wartungszyklen und Ersatzteilbeständen auf der Grundlage betriebsspezifischer Einsatzbedingungen.

## Smart Analytics

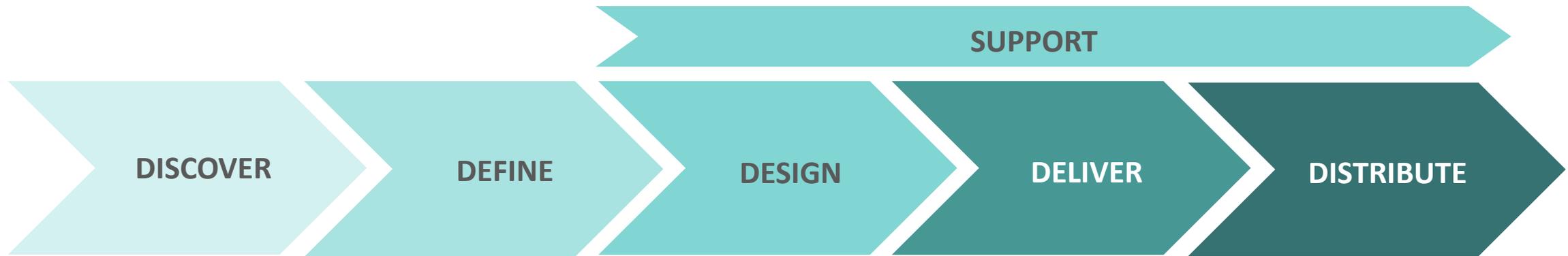
Volle Transparenz über Instandhaltungsprozesse. KPIs über Reports und Schwachstellenanalysen.

# Warum DIVA<sup>®</sup> ECOSYSTEM?

Werteebene	Effekt	Durch
Steigerung OEE	bis zu 20 %	DIVA <sup>®</sup> DYNAMICS (Expertensystem, KI, Analytics)
Reduktion Reparaturkosten	bis zu 50 %	DIVA <sup>®</sup> DYNAMICS (Expertensystem, KI, Analytics)
Reduktion MTTR	bis zu 60 %	DIVA <sup>®</sup> ECOSYSTEM
Produktivitätssteigerung	bis zu 25 %	DIVA <sup>®</sup> DYNAMICS (Expertensystem, KI, Analytics)
Optimierung Lagerbestände	bis zu 70 %	DIVA <sup>®</sup> DYNAMICS (Modul EVA, Expertensystem, KI)
Verbesserung Life Cycles	bis zu 40 %	DIVA <sup>®</sup> DYNAMICS (Expertensystem, KI, Analytics)
Reduktion administrativer Aufwand	bis zu 70 %	DIVA <sup>®</sup> GO, DIVA <sup>®</sup> NOTE

 **Höhere Effizienz, Profitabilität und Wettbewerbsfähigkeit!**

# Projekttablauf



- IST-Analyse
- Schwachstellen
- Bedarfe
- Wünsche

- Zieldefinition
- Bereichsauswahl
- Teamauswahl
- Prozessmodellierung

- Installation
- Digitaler Zwilling
- Migration
- Pilot/Projekt

- Train-the-Trainer
- Reflexionsworkshop
- Roll out Teilbereich

- Analysen
- Optimierung
- Roll out

**➔ 3 - 6 Monate Projektverlauf**

# Kontakt



Frank Ostwald  
Vertriebsleiter  
[frank.ostwald@ias-mexis.com](mailto:frank.ostwald@ias-mexis.com)  
0203 – 75 69 79 4 bzw. 0173 – 473 12 81

IAS MEXIS GmbH  
Im Zollhof 1  
67061 Ludwigshafen  
06 21 - 58 71 04 70  
[info@ias-mexis.com](mailto:info@ias-mexis.com)  
[www.ias-instandhaltungssoftware.de](http://www.ias-instandhaltungssoftware.de)