




<https://platona-m.technology> ·  @platona_m

PlatonaM ist eine Plattform für innovatives Instandhaltungsmanagement. Die Plattform dient einerseits der **Datenvernetzung** von Maschinenherstellern und Maschinenbetreibern und andererseits der **Datenanalyse**. Fortschrittliche Analyseverfahren werten die Maschinendaten auf Basis von Methoden der Künstlichen Intelligenz aus, um so Entscheidungsunterstützungen für die vorausschauende Instandhaltung zu leisten. Neben der Vernetzung und Analyse der Maschinendaten ist deren sichere und rechtskonforme Handhabung unter **Wahrung der Business Privacy** auf allen Ebenen ein grundlegender Bestandteil des Projekts.

Schwerpunkte

- Datenanonymisierung zur sicheren und rechtskonformen Maschinendatennutzung
- Multimodales Machine-Learning zur Erschließung heterogener Datenquellen
- Entscheidungsunterstützung für das prädiktive Instandhaltungsmanagement
- Aufbau des PlatonaM-Ökosystems

Laufzeit: 01.01.2019 – 31.12.2021

Förderprogramm: „Smarte Datenwirtschaft“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Förderkennzeichen: 01MT19005A

Projektpartner: InfAI Management GmbH, Simba n³ GmbH, SITEC Industrietechnologie GmbH, Universität Hohenheim, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



SITEC



Kontakt Natanael Arndt · arndt@infai.org