



MASCHINENBAU GESTALTET DIGITALISIERUNG

ADAPTIVE MANUFACTURING
OPEN SOLUTIONS

ADAMOS

FACTS

ADAMOS

Kollaborative Digitalisierungs-
initiative von Maschinenbauern
für den Maschinenbau

ADAMOS Partner Netzwerk
Beschleunigung von Innovationen
durch branchenübergreifenden
Wissensaustausch

ADAMOS IIoT-Plattform
Umfassende Funktionalitäten
für die effiziente Erstellung
digitaler Anwendungen

Applikationen – maßgeschneidert
für den Maschinenbau
Schnell und effizient – Individuelle
und gemeinsame Entwicklung
für gleichartige Problemstellungen



ADAMOS – EIN STANDARD IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Warum vernetzen wir Maschinen?

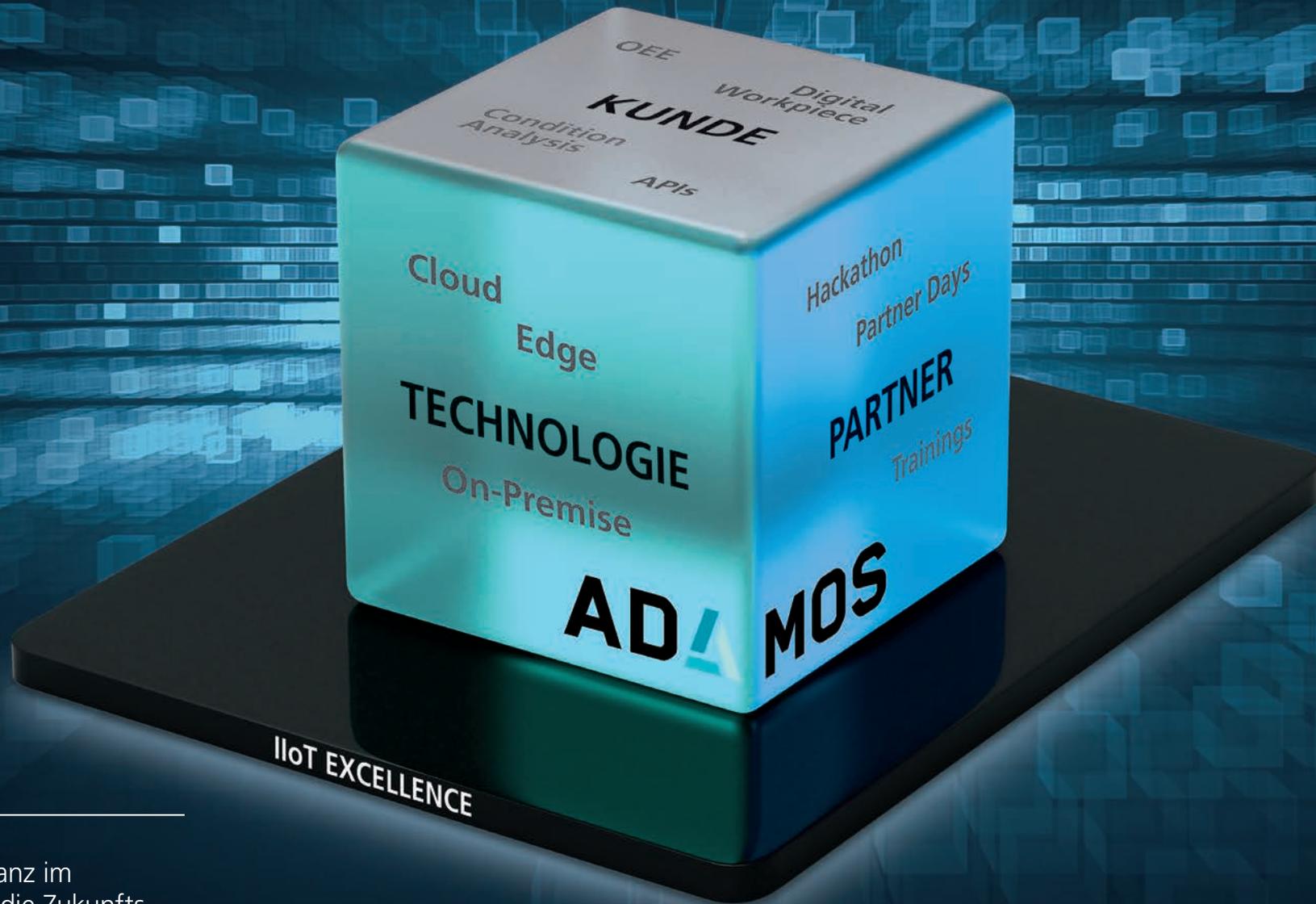
Die Ausstattung von Maschinen und Anlagen mit intelligenter Technologie wie z.B. Sensoren sowie deren Vernetzung über das Internet eröffnet neue digitale Geschäftsfelder im „Industrial Internet of Things (IIoT)“.

Daten werden neben Menschen, Technologie und Kapital eine neue Dimension im Unternehmen. Sie bieten unglaubliche Potenziale, um die Produktion effizienter und somit wettbewerbsfähiger zu gestalten und gleichzeitig Kundenbedürfnissen individuell zu entsprechen.

Wie profitieren unsere Kunden von Daten?

Auf Basis von Daten werden digitale Lösungen entwickelt. Diese ermöglichen z.B. vorausschauende Wartung und erhöhen Auslastung und Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen. Ziel ist es, aus den Daten hilfreiche Informationen zu gewinnen und diese für die Bereitstellung neuer wertschöpfender Dienstleistungen zu verwenden. Hierbei kommen digitale Lösungen zum Einsatz, die die Daten zielgerichtet analysieren und bewerten (z.B. Condition Monitor oder Lifecycle Manager). Mit Hilfe der gewonnenen Erkenntnisse ergeben sich neue Möglichkeiten der Prozessoptimierung wie bspw. vorausschauende Wartung (Predictive Maintenance). Darauf aufbauend lassen sich Smart Services (z.B. effizienteres Service Management) etablieren und zum differenzierenden Erfolgsfaktor ausbauen.

Genau hier setzt ADAMOS mit einer einzigartigen Kombination aus Netzwerk und Technologie an. Durch die partnerschaftliche Herangehensweise an gleichartige Herausforderungen können die enormen Potenziale der Digitalisierung schneller, effizienter und fokussierter gehoben werden.



ADAMOS ist die strategische Allianz im Maschinen- und Anlagenbau für die Zukunftsthemen Industrie 4.0 und Industrial Internet of Things (IIoT). Unser Ziel ist es, das Know-how aus Maschinenbau, Produktion und Informationstechnologie zu bündeln. Zusammen meistern wir die digitalen Herausforderungen und fokussieren uns gemeinsam auf kundenzentrierte IIoT-Lösungen und Produkte.



ADAMOS IIoT-PLATTFORM

SKALIERBAR | OFFEN | LEADING-EDGE

Die technische Grundlage für digitale Lösungen und Geschäftsmodelle liefern IIoT-Plattformen. Sie sind die Basis, um Millionen unterschiedlicher Maschinen, Anlagen und Geräte zu verbinden. Die gewonnenen Daten können über die Plattformen durchgängig erfasst, visualisiert, überwacht und ihr Prozessverhalten beeinflusst werden.

ADAMOS bietet eine offene und hersteller-neutrale IIoT-Plattform für die Verarbeitung von Daten und die Erstellung digitaler Anwendungen.

ADAMOS IIoT-Plattform

- + unabhängig einsetzbare Module mit umfangreichen Funktionalitäten
- + nahtlose Integration der Module für eine schnelle und einfache Anwendungsentwicklung
- + kontinuierliche Erweiterung der Module

Neben dem funktionalen Umfang bietet die Plattform selbstverständlich diverse nicht-funktionale Konzepte, wie beispielsweise Mandantenfähigkeit, Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit.



ADAMOS IIoT-PLATTFORM

Jetzt kostenfrei 30 Tage testen:
adamos.com/kostenlos-starten

ADAMOS PARTNER NETZWERK

GEMEINSAM IN DIE DIGITALE ZUKUNFT

Als Value-Added Service Provider stehen bei ADAMOS und den Partnern kundenzentrierte IIoT-Lösungen und -Produkte im Vordergrund.

ADAMOS bietet dazu ein Entwicklungsumfeld, in dem individuell oder gemeinsam Lösungen entwickelt werden können. Durch Kooperationsereignisse wie Hackathons, Partner Tage und interdisziplinäre Task Forces fördert ADAMOS aktiv die Kommunikation und Zusammenarbeit innerhalb des Netzwerks, um Chancen und Synergien zu nutzen.

Unser Ziel ist es für End-to-End-Prozesse über verschiedene Maschinen und Geräte hinweg Produkte und Lösungen zu entwickeln – von der Planung über die Vorbereitung und Fertigung bis zum Monitoring und Service.

ADAMOS Partner

Nutzer und Anwender der ADAMOS IIoT-Plattform (Maschinen-, Anlagenbauer und Komponentenhersteller, wie z.B. DÜRR, DMG MORI, ZEISS, ASM, ENGEL, KARL MAYER, WEBER, MAHR, OERLIKON, ILLIG etc.).

ADAMOS Enabling Partner

Fachliche und technische Unterstützung bei der Entwicklung und Implementierung von Lösungen sowie Anbieter von Lösungen (Integrations-, Konnektivitäts- und Lösungs-Partner, wie z.B. Software AG, logicline, nterra, Harting, PSsystem, WERKBLiQ etc.).



GEMEINSAM INNOVIEREN,
GEMEINSAM ENTWICKELN

GEMEINSAM LÖSEN,
GEMEINSAM DIGITALISIEREN



GEMEINSAM LERNEN,
GEMEINSAM TREIBEN

JETZT MIT EINEM DER STANDARDISIERTEN ADAMOS PAKETE STARTEN!

WERDEN SIE ADAMOS PARTNER UND PROFITIEREN SIE VON EINER EINZIGARTIGEN KOMBINATION AUS NETZWERK UND TECHNOLOGIE.

AB 450€ PRO MONAT

ADAMOS PAKETE*

ADAMOS PLATTFORM

50 Assets

ab 60 Mio. Datentransfers

ab 100GB Speicherplatz

Optionale Add-on Module

Optionale On-Premise & Edge Installation

ab 1 Tag Proof of Concept

ADAMOS PARTNER NETZWERK

ADAMOS Developer Center Zugang

ADAMOS Partner Portal Zugang

ADAMOS Events (z.B. Hackathon)

Exklusiver Solution Package Katalog

ADAMOS Repository Zugang

ab 2 Teilnehmer ADAMOS Basic Training

VERBRAUCHS-BEISPIELRECHNUNG FÜR EINSTIEGSPAKET

50 Assets

(z.B. Maschinen, Geräte oder Komponenten)

60 Mio. Datentransfers

(z.B. um Sensordaten von einem Asset an die Plattform zu senden)

100 GB Daten-Speicherplatz

(z.B. zur Speicherung von Sensordaten für Big Data Analysen)

Damit können beispielsweise 50 Maschinen angebunden werden, die bei 16 Betriebsstunden pro Tag und 20 Arbeitstagen im Monat jeweils 60 Datentransfers pro Minute ausführen

* für mehr Informationen zu unseren Angeboten besuchen Sie unsere Homepage ADAMOS.COM



IHR KONTAKT FÜR ADAMOS



DR. TIM BUSSE
Managing Director
tim.busse@adamos.com



DR. MARCO LINK
Managing Director
marco.link@adamos.com



DANIEL POODRATCHI
Head of Partner & Business Development
daniel.poodratchi@adamos.com

ADAMOS GMBH
Uhlandstraße 9
D-64297 Darmstadt
P: +49 6151 62 90 30
E: info@adamos.com
www.adamos.com