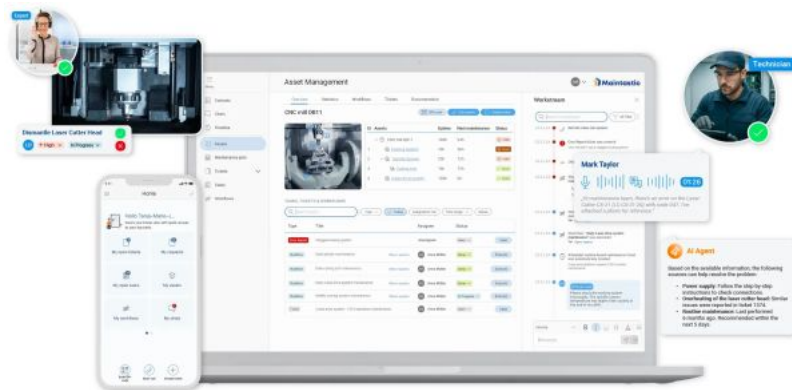


Aus oculavis wird Maintastic – Instandhaltungssoftware mit KI und menschlicher Kollaboration

26.06.2025, 10:14 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Maintastic News*



Digitales Instandhaltungsmanagement mit dem Maintastic CMMS

Aachen, 22. Juni 2025 - Mit Maintastic startet eine neue Software für die digitale Instandhaltung. Als umfassende Weiterentwicklung der Remote Assistance-Lösung oculavis SHARE bietet das kollaborative Maintenance Management System (CMMS) moderne Funktionen für Wartung, Service und Wissensmanagement – unterstützt durch KI, mobil einsetzbar und auf die Herausforderungen technischer Teams in Industrie und Produktion ausgerichtet.

Inhalt

- Nutzen der Instandhaltungssoftware
- Strategischer Anspruch und Ausrichtung
- Hintergrund und Historie
- Über das Unternehmen
- Pressematerial

Nutzen der Instandhaltungssoftware

Maintastic ist ein kollaboratives Computerized Maintenance Management System (CMMS), das Instandhaltungsprozesse digitalisiert, strukturiert und mobil verfügbar macht. Das CMMS kann sowohl in der reaktiven als auch in der präventiven Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Gebäudetechnik eingesetzt werden.

Zu den Funktionen gehören:

- **Asset Management** – Standorte und Asset-Strukturen zentral verwalten
- **Tickets & Fehlermeldungen** – Störungen direkt an der Maschine melden und priorisieren
- **KI Agenten** – Tickets per Sprache erfassen, übersetzen und automatisch zusammenfassen
- **KI Chatbot** – durch integrierte Large Language Modelle (LLM) wird die Wissenslogistik auf dem Shopfloor revolutioniert
- **Auftragsmanagement & Wartungsplaner** – Arbeitsaufträge planen und zuweisen
- **Digitale Anleitungen & Checklisten** – Wartungen, Inspektionen oder Reparaturen mit strukturiertem Wissen unterstützen

- **Live-Kollaboration mit Augmented Reality** – Instandhaltungsteams mit Maschinenlieferanten und Experten vernetzen
- **CMMS App** – Aufträge mobil organisieren, durchführen und dokumentieren

Besonders im Bereich der Fehlererfassung eröffnet Maintastic durch KI-Technologie neue Perspektiven: Störungen lassen sich per Spracheingabe mit hoher Datenqualität erfassen, während der KI Agent auf Basis von Informationen aus Wartungs- und Betriebsdaten sowie technischer Anlagendokumentation geeignete Lösungsschritte vorschlägt.

Die mobile Verfügbarkeit sämtlicher Informationen über eine benutzerfreundliche App sowie die durchgängige Dokumentation aller Vorgänge sorgen für Klarheit, Effizienz und Rückverfolgbarkeit im gesamten Instandhaltungsprozess.

Mit einer leistungsstarken Schnittstelle (API) lässt sich Maintastic zudem nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen wie ERP-, Data-Analytics- oder Internet-of-Things (IoT)-Plattform integrieren.

Strategischer Anspruch und Ausrichtung

Hinter Maintastic steht eine klare Mission: die Entwicklung der innovativsten Software für Wartung, Instandhaltung und Service. Sie ist intuitiv, kollaborativ gedacht und setzt mit mobilen Anwendungen sowie intelligenter KI-Unterstützung genau dort an, wo klassische oder übermäßig komplexe Systeme an ihre Grenzen stoßen.

Mit Maintastic sollen Instandhaltungsverantwortliche Herausforderungen effizienter meistern, den Verlust von Erfahrungswissen durch ausscheidende Fachkräfte entgegenwirken und das Potenzial ihrer Anlagen und Teams voll ausschöpfen.

Im Zentrum steht die Überzeugung, dass moderne Instandhaltung ein starker Hebel für Maschinenverfügbarkeit, stabile Produktionsabläufe und nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit ist.

Hintergrund und Historie

Die Ursprünge von Maintastic liegen in der Remote Assistance-Lösung oculavis SHARE. Entwickelt wurde die Software von der oculavis GmbH. Seit 2016 unterstützt oculavis SHARE Unternehmen weltweit dabei, den Service effizienter zu gestalten, Reisen tausender Techniker zu vermeiden und digitale Geschäftsmodelle im Maschinenbau zu etablieren.

Mit dem wachsenden Bedarf an integrierten Instandhaltungslösungen wurde der Grundstein für Maintastic gelegt. Das neue CMMS ist als Antwort auf veränderte Anforderungen in der Industrie entstanden mit dem Anspruch, Instandhaltungsmanagement ganzheitlich zu denken und konsequent digital wie mobil zu gestalten.

„Mit dem Rebranding von oculavis zu Maintastic zeigen wir auch nach außen, dass sich unser Unternehmen vom Augmented Reality-Startup zu einer führenden Plattform für Maintenance Management Software in der Industrie weiterentwickelt hat. Unsere aktuellen Fortschritte im Bereich Künstliche Intelligenz bilden das Fundament für die nächste Wachstumsphase, die wir mit dem Launch von Maintastic einläuten.“

Philipp Siebenkotten, Martin Plutz & Dr. Markus Große Böckmann, Gründer & Geschäftsführer

Über das Unternehmen

Die Maintastic GmbH mit Sitz in Aachen wurde 2016 unter dem Namen oculavis GmbH als Ausgründung der RWTH Aachen University und der Fraunhofer-Gesellschaft gegründet. Heute beschäftigt das Unternehmen über 70 Mitarbeitende. Mehr als 150 etablierte Industrieunternehmen weltweit zählen zum Kundenkreis – unter anderem aus der Pharma-, Automotive-, Bau- und Maschinenbaubranche. Das Unternehmen ist zu 100% im Besitz der geschäftsführenden Gesellschafter.

Pressematerial

Maintastic stellt zur redaktionellen Verwendung ein Media Kit mit Logo-Varianten, Bildmaterial und der Pressemitteilung bereit. Für weiterführende Informationen oder zusätzliche Medieninhalte steht das Maintastic Team gerne zur Verfügung.

Download Media Kit



Digitales Instandhaltungsmanagement mit dem Maintastic CMMS

https://www.youtube.com/watch?v=_Dom37aZWEI

Maintastic GmbH

Vaalser Str. 259
52074 Aachen
Deutschland

DanielMirbach (Leiter Marketing)

+49 172 368 6267

mirbach@maintastic.com

maintastic.com/news-blogs/aus-oculavis-wird-maintastic/#elementor-toc__heading-anchor-4

Portrait

Die Maintastic GmbH mit Sitz in Aachen wurde 2016 unter dem Namen oculavis GmbH als Ausgründung der RWTH Aachen University und der Fraunhofer-Gesellschaft gegründet. Heute beschäftigt das Unternehmen über 70 Mitarbeitende. Mehr als 150 etablierte Industrieunternehmen weltweit zählen zum Kundenkreis – unter anderem aus der Pharma-, Automotive-, Bau- und Maschinenbaubranche. Das Unternehmen ist zu 100% im Besitz der geschäftsführenden Gesellschafter.

Pressekontakt

Maintastic GmbH
Vaalser Str. 259
52074 Aachen
Deutschland

+49 172 368 6267

mirbach@maintastic.com

maintastic.com/

News-ID: 1286405 • Views: 1048 (Stand: 25.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1286405/Aus-oculavis-wird-Maintastic-Instandhaltungssoftware-mit-KI-und-menschlicher-Kollaboration.html>