

VON DER INNOVATION ZUR UMSETZUNG

Technologien erfolgreich kombinieren

Mit Elementen wie HMI, Industrial Edge Computing oder KI steht Industrieunternehmen heute ein enormes Technologiespektrum zur Verfügung, um aktuelle Herausforderungen zu lösen und in neue Geschäftsfelder vorzustoßen.

Dabei spielt KI zweifellos eine Schlüsselrolle – etwa in der Qualitätsprüfung, bei Predictive Maintenance oder der Prozessautomatisierung. Doch erst im Zusammenspiel mit weiteren Technologien entsteht der eigentliche Mehrwert. Zum Beispiel, wenn KI mit IoT-Daten aus vernetzten Produktionsanlagen kombiniert wird oder die Auswertung von Bildmaterial beschleunigt.

In dieser Newsletter-Ausgabe finden Sie aktuelle Best Practice-Beispiele für Technologie-Kombinationen aus erfolgreichen Digitalisierungsprojekten. Zudem erfahren Sie, wie engagierte Teams beim Speed+ Award von VW und in den Gastgeberwerken unserer Lean Production Tour die Effizienz in der Fertigung steigern. Wir wünschen Ihnen eine informative und inspirierende Lektüre.

Herzliche Grüße
Ihr Team von EFESO

DIGITALISIERUNG ALS PERFORMANCE-TREIBER

NUTZEN

Gestalten Sie Operations-Prozesse ergebnisorientierter und resilienter. Identifizieren Sie mit uns die entscheidenden Hebel für Kostensenkungen und Leistungssteigerungen im Kontext einer digitalen Transformation.

SPEED+ AWARD: EFFIZIENZ-CHAMPIONS BEI VW

Aus einem gemeinsamen Projekt des VW-Konzerns mit EFESO entstand vor fast zehn Jahren der Speed+ Award. Seitdem findet der Wettbewerb der Fertigungsstandorte der Volkswagen Group Components jährlich und weltweit statt – in diesem Jahr zeichnete das Unternehmen die besten Ideen und effizientesten Lösungen aus 21 Werken und zehn Ländern aus.

BESSER VERHANDELN MIT KI-UNTERSTÜTZUNG

KI-Assistenten entwickeln sich zu einem wesentlichen Part von Einkaufsverhandlungen. Sie definieren zunehmend, wie Unternehmen mit Lieferanten zusammenarbeiten und Kostenstrukturen optimieren. Wir zeigen Ihnen, worauf es beim KI-Einsatz ankommt – insbesondere in Hinblick auf Beratung, KI-Governance, Beschaffungsautomatisierung und Verhandlungspraxis.

19.-20.11.2025: LEAN PRODUCTION TOUR

Erleben Sie Erfolgsgeschichten aus der Industrie am Ort des Geschehens. Besuchen Sie bei unserer Lean Production Tour drei TOP-Werke, um deren praxisbewährte Lösungsansätze zur kontinuierlichen Verbesserung kennen zu lernen: die Gastgeber sind das Mercedes-Benz Werk Gaggenau der Daimler Truck AG, die Siemens AG sowie die Rosenbauer Karlsruhe GmbH.

MANUFACTURING 4.0 AUF MAURITIUS

Mauritius digitalisiert seine Industrie – EFESO begleitet das Land als zentraler Beratungspartner bei dieser landesweiten „Manufacturing 4.0“-Initiative. Wir analysierten bereits vor Ort in Fertigungsunternehmen deren Produktions- und Geschäftsprozesse und begleiten nun die Umsetzung konkreter Maßnahmen entlang der entwickelten Roadmaps.

MASTERCLASS INDUSTRIE 4.0 AWARD:

AMS OSRAM

Reservieren Sie jetzt Ihren Platz in unserer internationalen Masterclass-Session am 23. Oktober 2025! Im fachlichen Austausch mit dem Gewinner des **INDUSTRIE 4.0 AWARD 2024** in der Kategorie „Smart Digitalization“ und weiteren Teilnehmern aus der Industrie erfahren Sie, wie sich LLM-Modelle als Assistenten in der Fertigung bewähren und klare Resultate erbringen.