Presse-Information
MAN Truck & Bus

München, 25.11.2026

MAN gewinnt Automotive Lean Production Award 2026

- **MAN erhält Automotive Lean Production Award 2026 in der Kategorie „Digital Use Case“**
- **KI-basierte Lösung am Standort Krakau reduziert Parametrisierungszeit um 40 Prozent und senkt Fehlerquote**
- **Anwendung verbindet Künstliche Intelligenz mit Produktions-Know-How und bietet Potenzial für den Einsatz im gesamten MAN Produktionsnetzwerk**

MAN Truck & Bus

Dachauer Straße 667

80995 München

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Leonie Sieber

Telefon: +49 89 1580-2001

Presse-man@man.eu

https://press.mantruckandbus.com/

München/Krakau. MAN ist mit dem Automotive Lean Production Award 2026 in der Kategorie „Digital Use Case“ ausgezeichnet worden. Prämiert wurde das Projekt „AI BOOST for New Parts Parametrization“, also die Hinterlegung von Bauteilen im System mit den richtigen Einstellungen und Werten, wie z.B. logistische Stammdaten,. Das am Produktionsstandort Krakau entwickelte Projekt nutzt künstliche Intelligenz, um die Parametrisierung neuer und geänderter Bauteilnummern schneller, effizienter und weniger fehleranfällig zu gestalten. Ausgangspunkt war ein bislang stark manueller und zeitaufwendiger Prozess.

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mussten zwischen verschiedenen Systemen wechseln und voneinander abhängige Parameter mehrfach eingeben, was sehr viel Erfahrungswissen benötigt. Das Team in Krakau entwickelte deshalb gemeinsam mit dem Digital Production Lab, dem MAN AI Centre of Enablement in Lissabon und Änderugnsleitstelle München eine KI-basierte Lösung, die Machine Learning mit spezifischem Produktionswissen verbindet. Eine Webanwendung integriert die Lösung direkt in den Parametrisierungsprozess, wobei die Mitarbeitenden jederzeit informiert bleiben und die Kontrolle behalten.

Werkleiter Thorsten Campehl: „Ich bin besonders stolz darauf, dass dieses Projekt hier in Krakau aus einer ganz konkreten Herausforderung im Arbeitsalltag entstanden ist. Unsere Kolleginnen und Kollegen haben den bestehenden Prozess nicht einfach digitalisiert, sondern gemeinsam mit unseren Partnern völlig neu gedacht und eine Lösung geschaffen, die heute im täglichen Einsatz funktioniert.“

MAN Truck & Bus ist einer der führenden europäischen Nutzfahrzeughersteller und Anbieter von Transportlösungen mit jährlich rund 14,1 Milliarden Euro Umsatz (2025). Das Produktportfolio umfasst Lkw und Busse mit Diesel- und Zero-Emission-Antrieben, Transporter, Diesel- und Gasmotoren sowie Dienstleistungen rund um Personenbeförderung und Gütertransport. MAN Truck & Bus ist ein Unternehmen der TRATON GROUP und beschäftigt weltweit ca. 32.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Das Ergebnis übertrifft das ursprüngliche Ziel: Angestrebt war eine Reduzierung der Parametrisierungszeit um 30 Prozent. Erreicht wurden **40 Prozent**. Gleichzeitig ist es gelungen, Fehler zu reduzieren, Mitarbeitende von repetitiven manuellen Tätigkeiten zu entlasten und einen robusten Standard für standortübergreifend zu schaffen. Die Lösung unterstützt darüber hinaus alle fünf Bausteine des MAN Production System (MNPS) und bietet Potenzial für eine weitere Skalierung im MAN Produktionsnetzwerk.

Michael Kobriger, Vorstand für Produktion und Logistik bei MAN Truck & Bus SE: „Der Automotive Lean Production Award zeigt, wie wir Künstliche Intelligenz ganz konkret in unserer Produktion einsetzen können. Entscheidend ist für uns, dass Digitalisierung und KI kein Selbstzweck sind, sondern messbaren Mehrwert schaffen – für unsere Prozesse und für unsere Mitarbeitenden. Jetzt gilt es, aus solchen Lösungen zu lernen und sie dort, wo es sinnvoll ist, in unserem Produktionsnetzwerk zu skalieren."

Der Automotive Lean Production Award wird von Agamus Consult und der Fachzeitschrift AUTOMOBIL PRODUKTION vergeben. Der Wettbewerb findet 2026 zum 20. Mal statt und gilt als etablierter Benchmark für Lean Management in der Automobilproduktion. In den vergangenen knapp zwei Jahrzehnten wurden rund 300 Assessments durchgeführt, mehr als 1.400 Werke aus 19 Ländern nahmen teil. Insgesamt wurden bislang 98 Werke ausgezeichnet.

Mit dem Projekt zeigt MAN, wie sich Künstliche Intelligenz direkt mit Lean Production verbinden lässt. Wird KI bei klar definierten operativen Herausforderungen angewendet und mit Produktions- und Prozesswissen kombiniert, kann sie dazu beitragen, Geschwindigkeit, Qualität und Prozessstabilität gleichermaßen zu verbessern.