

Volkswagen Werk in Portugal gewinnt Lean Production Award mit Support von Mendix Low-Code

- Werk von Volkswagen Autoeuropa in Palmela, Portugal, hat durch ehrgeizige Digitalisierungsprojekte Prozesse gestrafft und Effizienz verbessert
- Low-Code-Plattform von Mendix trägt zum umfassenden Digitalisierungserfolg bei
- Volkswagen Autoeuropa wird für seine transformativen Bemühungen mit dem renommierten „Automotive Lean Production Award“ in der Kategorie OEM ausgezeichnet

Frankfurt/Main, 08. September 2023 – [Volkswagen Autoeuropa](#), ein Produktionswerk in Palmela, Portugal, und Tochtergesellschaft von Volkswagen, hat sich ein ehrgeiziges Ziel gesetzt. Sie wollen sich als schlankstes und produktivstes Werk der Marke Volkswagen etablieren. Das Konzept der „Lean Production“ zielt darauf ab, Produktionsfaktoren, wie Materialien, sparsam und effizient einzusetzen, um die Durchlaufzeiten zu verkürzen, die Produktqualität zu erhöhen und die Flexibilität eines Unternehmens und seiner Prozesse zu steigern.

Das Unternehmen wurde kürzlich mit dem „Automotive Lean Production Award 2023“ in der [Kategorie OEM](#) ausgezeichnet. Der Award würdigt die Innovationen des Unternehmens in der Lean Production, die Verbesserung der Wertströme und die schnelle Umsetzung zahlreicher Digitalisierungsprojekte. Volkswagen Autoeuropa nutzte die Low-Code-Plattform von [Mendix](#), um die Softwareanforderungen im Rahmen der umfassenden Digitalisierungsinitiative zu erfüllen. Die Siemens-Tochter Mendix bietet die einzige Low-Code-Plattform, die für die komplexen Herausforderungen der Unternehmensentwicklung konzipiert wurde.

Wettbewerbsfähigkeit in der Automobilbranche mit Low-Code

Volkswagen Autoeuropa arbeitet seit Anfang 2023 mit Mendix zusammen. Die Plattform und Methodik von Mendix umfassen die Ideenfindung, Anforderungserfassung und die kontinuierliche Wertanalyse, um die Bereitstellung eines einheitlichen, wertoptimierten Portfolios zu gewährleisten. Multidisziplinäre Teams innerhalb eines Unternehmens können in Mendix während des gesamten Lebenszyklus der Anwendungsentwicklung zusammenarbeiten und es kann spielend mit verschiedenen Datenquellen integriert werden. Darüber hinaus bietet Mendix als einzige Plattform natives mobiles Design, Cloud-native Bereitstellung, Datenintegration und die neueste KI-Chatbot-Unterstützung.

Volkswagen Autoeuropa hat mit Mendix eine digitale Shopfloor-Anwendung entwickelt, um Prozesse effizienter zu gestalten. „Der Digital Value Stream Monitor, den wir auf der Mendix-Plattform entwickelt haben, zeigt uns den Status unserer Fabrik mit ihren Maschinen und der Füllung des Gesamtsystems entlang der gesamten Prozesskette in Echtzeit. Die permanente Visualisierung der Engpässe erhöht die Reaktionsgeschwindigkeit und gibt uns ein einheitliches Verständnis der Prozessprioritäten, um uns kontinuierlich zu verbessern. Der Einsatz einer Low-Code-Plattform brachte uns nicht nur eine schnelle Entwicklung in einem funktionsübergreifenden Team, sondern gibt uns auch die Möglichkeit, Anpassungen und

Änderungen am System selbst vorzunehmen“, so Alexander Heinzl, Value Stream Manager bei Volkswagen Autoeuropa.

Der Gewinn des „Automotive Lean Production Award 2023“ zeigt, dass die vielen digitalen Initiativen im Rahmen des Transformationsprozesses des Werks bereits branchenweite Anerkennung finden.

„Wir haben in der Kategorie OEM gewonnen. Das beweist, dass das, was wir tun, funktioniert. Aber wir sind noch nicht fertig – es gibt noch Raum für weitere Verbesserungen, mehr Effizienz, mehr neuartige Ideen und neue Software. Wir wollen nicht das Volkswagen Werk sein, das einen prestigeträchtigen Preis gewonnen hat, sondern das Volkswagen Werk, das die Messlatte für eine erfolgreiche und kontinuierliche Digitalisierung setzt“, so Thomas Hegel Gunther, Vorsitzender des Verwaltungsrats und Werkleiter von Volkswagen Autoeuropa. Er fügt hinzu: „Unser Ziel ist es, mit Low-Code weitere Digitalisierungspotenziale zu heben, um unsere Wettbewerbsfähigkeit weiter zu steigern.“

„Im Rahmen des Digitalisierungsprogramms von Volkswagen Autoeuropa liegt der Fokus darauf, möglichst schnell neue Lösungen zu entwickeln und sich davon ausgehend in kurzen Zeiträumen kontinuierlich zu verbessern. Mendix unterstützt dies durch die Bereitstellung einer einfach zu bedienenden, sicheren und leistungsstarken Plattform, auf der die Fachabteilung eigene Lösungen praxisnah erstellen und erforschen kann, ohne viel Zeit in der Spezifikationsphase zu verlieren“, sagt Martin Mikoleizig, Project Leader Digitalization bei Volkswagen Autoeuropa.

„Was Volkswagen Autoeuropa erreicht hat, ist ein großartiges Beispiel für die Digitalisierung als Praxis und nicht als Projekt. Wir gratulieren ihnen zum Gewinn des diesjährigen ‚Automotive Lean Production Award‘ in der Kategorie OEM – das ist eine große Leistung. Aber es ist auch aufregend, diese Auszeichnung als Meilenstein in etwas viel Größerem zu sehen – dem Ziel des Unternehmens, schlanker, produktiver und effizienter zu werden. Sie haben bereits bewiesen, dass sie komplexe Entwicklungsherausforderungen bewerten und verbessern können – es wird interessant sein zu sehen, wie weit sie noch gehen. Wir freuen uns, dass Mendix ihre Vision weiter unterstützen wird“, sagt Tim Srock, CEO von Mendix.

Die offizielle Preisverleihung findet am 15. November in München statt. *Automotive Lean Production – Award & Study* ist eine Kooperation zwischen der Fachzeitschrift *Automobil Produktion* und dem Beratungsunternehmen Agamus Consult.

Vernetzen Sie sich mit Mendix:

- Folgen Sie @Mendix auf [Twitter](#)
- Vernetzen Sie sich mit Mendix auf [LinkedIn](#)

Über Volkswagen Autoeuropa

Die Marke Volkswagen gehört zu den größten Autoherstellern der Welt. Die Volkswagen Group ist einer der weltweit führenden Automobilhersteller mit Hauptsitz in Wolfsburg, Deutschland. Sie ist global tätig und verfügt über 119 Produktionsstätten in 19 europäischen Ländern und 10 Ländern in Nord- und Südamerika, Asien und Afrika. Der Konzern beschäftigt rund 676.000 Mitarbeiter. Die Fahrzeuge der Gruppe werden in über 150 Ländern verkauft.

Volkswagen Autoeuropa in Palmela, die Heimat des T-Roc, ist eine der größten ausländischen Industrieinvestitionen in Portugal. Im Jahr 2022 entfielen auf Volkswagen Autoeuropa 1,5 % des nationalen BIP und 4 % der nationalen Warenexporte. Im Jahr 2022 war der T-Roc das meistverkaufte Volkswagen Modell in Europa. Im selben Jahr wurden im Werk in Palmela 231.100 Fahrzeuge hergestellt.



Über Mendix

[Mendix](#), ein Tochterunternehmen von Siemens, ist die einzige Low-Code-Plattform, die für die gesamte Komplexität der Softwareentwicklung in Unternehmen ausgelegt ist. Der Einsatz von Einzellösungen für abteilungsspezifische Herausforderungen löst die Probleme auf einer Mikroebene. Um jedoch einen signifikanten Einfluss auf ein Unternehmen auszuüben, muss man einen Schritt weiter gehen und leistungsstarke Portfolios aufbauen, die einen nachhaltigen und strategischen Effekt erzielen. Mit Mendix können Unternehmen komplexere, transformative Initiativen in Angriff nehmen, indem sie alle Beteiligten in die Bedarfserfassung, Ideenfindung und Wertermittlung im gesamten Lebenszyklus des Softwareportfolios einbeziehen und sich auf Governance & Control verlassen. Organisationen mobilisieren so ihre Veränderungsbereitschaft und können schneller Ergebnisse erzielen.

Mehr als 4.000 Organisationen in 46 Ländern nutzen die Low-Code-Plattform von Mendix. Die aktive Community von mehr als 300.000 Entwicklenden hat über 950.000 Anwendungen erstellt.

Pressekontakt DACH-Region

Sabine Felber | Oliver Sturz
Harvard Engage! Communications
Telefon +49 89 53 29 57 37
E-Mail: mendix@harvard.de