

Leipzigs TEK: Auszeichnung für innovative Produktionstechnik

Die Technologie Exterieur Komponenten des BMW Werks Leipzig gewinnt den Automotive Lean Production Award für digitale Innovationen und Effizienz.

Technologische Innovation und ihre Auswirkungen auf die Automobilproduktion

Leipzig. Die renommierte BMW Group zeigt eindrucksvoll, wie technologische Innovationen nicht nur die Produktionsprozesse verbessern, sondern auch die Wettbewerbsfähigkeit in der Automobilindustrie stärken können. Die Technologie Exterieur Komponenten (TEK) am Standort Leipzig hat nun den „Automotive Lean Production Award“ erhalten, eine Auszeichnung, die die bedeutenden Fortschritte in der Fertigungstechnik anerkennt.

Der Weg zur Digitalisierung

Ein wesentlicher Grund für diese Auszeichnung ist die Einführung des Leitbildes „TEK 2028“. Dieses Konzept leitet den Wandel von einem Hersteller, der traditionell auf CarSets fokussiert ist, hin zu einem effizienten Just in Sequence (JIS)-Produzenten. Bei der Beurteilung der Jury wurde besonders hervorgehoben, wie Lean-Prinzipien mit innovativen digitalen Ansätzen kombiniert werden können. Lean-Management zielt darauf ab, Verschwendung zu minimieren und die Effizienz zu maximieren, während digitale Technologien wie Data Analytics und proaktive Instandhaltung die Qualität im Produktionsprozess erhöhen. Diese Kombination stellt sicher, dass die TEK nicht nur

innovative Produkte liefert, sondern dies auch effizient und nachhaltig tut.

Ein Team, das den Unterschied macht

Christoph Theiselmann, der Leiter der Exterieur-Komponentenfertigung, betont die Bedeutung des Teams: „Ich bin sehr stolz auf diesen wichtigen Etappensieg und bedanke mich bei allen Mitarbeitenden für die außerordentliche Teamleistung.“ Diese Auszeichnung ist nicht nur eine Bestätigung des bisherigen Erfolgs, sondern auch ein Anreiz für die Mitarbeiter, weiterhin an der Optimierung von Prozessen und Innovationen zu arbeiten. Die Unterstützung des gesamten Teams ist entscheidend für die kontinuierliche Transformation in der Produktion.

Digitale Anwendungen als Schlüssel zum Erfolg

Ein zentrales Element, das die Jury beeindruckte, waren die zahlreichen digitalen Anwendungen, die innerhalb der TEK implementiert wurden. Dazu zählen die Planung und Optimierung von Montagearbeitsplätzen sowie die Qualitätssicherung und vorausschauende Instandhaltung. Diese digitalen Technologien ermöglichen es, potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und somit Ausfallzeiten zu minimieren. Die innovative virtuelle Fabrikplanung und Inbetriebnahme bietet zudem die Möglichkeit, Prozesse zu simulieren und zu optimieren, bevor sie in der realen Produktion angewendet werden. Die Integration solcher High-Tech-Lösungen ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil in der sich schnell entwickelnden Automobilbranche.

Ein Blick in die Zukunft der Automobilproduktion

Die Preisverleihung findet am 26. und 27. November 2024 in

Palmela, Portugal, statt und markiert bereits die 18. Auszeichnung durch die Unternehmensberatung Agamus Consult und das Fachmagazin „Automobil Produktion“. Der Gewinn des „Automotive Lean Production Award“ für die Technologie Exterieur Komponenten ist nicht nur ein Zeichen für den aktuellen Erfolg, sondern auch ein wichtiges Signal für die gesamte automotive Gemeinschaft. Es zeigt, dass technologische Fortschritte und ein strategischer Fokus auf Effizienz den Weg für eine nachhaltige Zukunft in der Automobilproduktion ebnen können. Unternehmen, die diese Prinzipien beherzigen, werden in der Zukunft eine entscheidende Rolle spielen.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de