



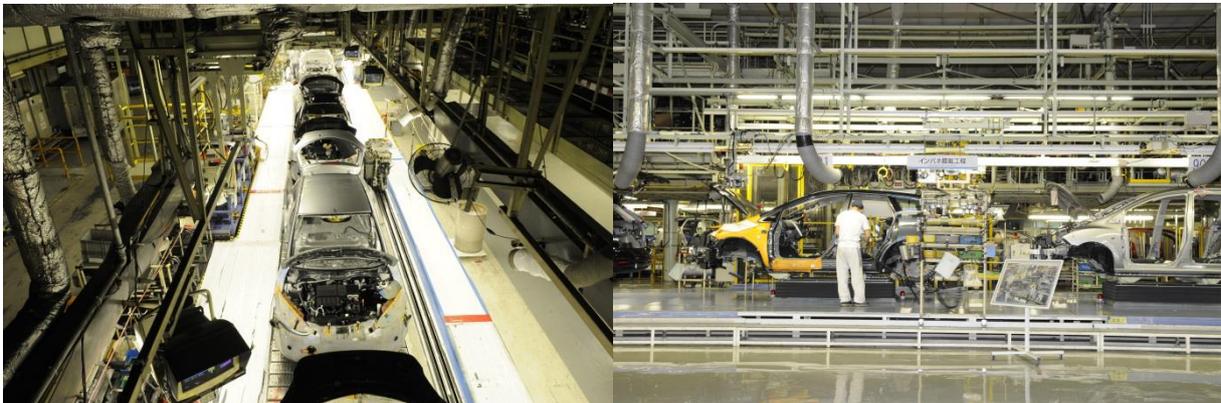
PRESSE-INFORMATION

Monotsukuri Innovation - Innovative Prozesse, innovative Produktion

- Flexible Produktionsweise im Einklang mit der Standardisierung von Teilen und Komponenten
- Alle produzierten Modelle können auf einer Linie gefertigt werden
- Schnelle Reaktion auf Nachfrageschwankungen der einzelnen Märkte

Als global agierender Automobilhersteller legt Mazda höchsten Wert darauf, seine Produkte perfekt auf die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse in den einzelnen Märkten zuzuschneiden. Gleichzeitig besteht die Herausforderung, diese flexible Produktionsweise mit der aus Kostengründen erforderlichen Standardisierung von Teilen und Komponenten in Einklang zu bringen.

Aus diesem Grund hat Mazda bereits im Jahr 2007 mit der Reformierung aller Prozesse begonnen, die die Entwicklung und Produktion betreffen. Dieser unternehmensweite Ansatz namens Monotsukuri Innovation umfasst ein gemeinsames Architekturkonzept und ein flexibles Produktionsprogramm auf Basis einer gebündelten Produktplanung. So werden in den Mazda Werken alle dort produzierten Modelle auf einer Linie gefertigt.



Durch Monotsukuri sind erhebliche Fortschritte sowohl bei der Diversifizierung zur Befriedigung unterschiedlicher Kundenbedürfnisse als auch bei der Standardisierung zugunsten gesteigerter Effizienz erzielt worden. Dadurch ist Mazda in der Lage, Hochleistungstechnologien über eine breitere Produktpalette anzubieten und noch schneller auf Nachfrageschwankungen auf den einzelnen Märkten zu reagieren.

Zunächst auf Antriebsstränge und Plattformen angewandt, hat Mazda das Monotsukuri-Prinzip mittlerweile auf weitere Bereiche wie Design und Interieurs erweitert. Der Schlüssel dazu ist die enge



Innovationen-Box

Fahrzeug & Karosserie



Zusammenarbeit zwischen der Design- und Entwicklungsabteilung auf der einen Seite mit dem Bereich Produktion auf der anderen Seite - und zwar direkt vom Beginn der Entwicklungsarbeit. In diesen Prozess werden auch die Zulieferer einbezogen.

Durch diesen nachhaltigen und durchdachten Entwicklungsprozess sowie die gemeinsame Nutzung von Plattformen und Komponenten wird ein hohes Maß an Kosteneffizienz erreicht, die es dem Unternehmen erlaubt, innovative Produkte und Technologien zu äußerst wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. Durch diese Herangehensweise wird zudem eine konstant hohe Produktqualität sichergestellt. Zugleich können Entwicklungs- und Produktionsprozesse verkürzt werden.