

Automotive Meet-up

29.09.2022



These 1:

"Die Time-to-Market unserer Industrie ist nicht mehr konkurrenzfähig im internationalen Vergleich!"

These 2:

"Wir bekommen die Komplexität unserer Entwicklungsprojekte in vielerlei Hinsicht nicht mehr gehandhabt!"

These 3:

"Wir stehen uns selbst im Weg, weil wir wahnsinnige bürokratische Systeme und Prozesse aufgebaut haben!"

Physische Produktentwicklung

- Definieren und Operationalisierung neuer Organisationsstrukturen sowie Kompetenzen und Zusammenarbeiten innerhalb einer globalen Produktentwicklungsprozesse (PEP)
- Entwicklung von vollständigen Rollen- und Regularien wie View A (SPICE und ISO 9001) bis zur Einführung Fehler- und passiver Entwicklungsprozesse
- Rechtlich bindende globale Liefer- und Menschenrechtskriterien und deren Weiterentwicklung

Key Challenges

Technische Gesamtsysteme übertragende die Produktentwicklung (z.B. von der EPC)	Stränge externe Regularien & Strukturen für globale Software	Lange Lieferketten für Materialteile und Produktbauteile
Eign. Zusammenbau- und Montageanleitungen (z.B. von der EPC)	Regulatorische Anforderungen und Zertifizierung von Bauteilen	Übergreifende Planung und Internationalisierung der Produktion
#SupplyChain	#SupplyChain	#SupplyChain

Menti-Ergebnis

Embedded Software

- Design und Implementierung von Organisationsstrukturen für hardware- und softwaretechnische Systementwicklung bis zur Fertigung
- Unterstützung von Entwicklungsteams bei der Entwicklung von Software für Embedded Systeme unter Berücksichtigung von Normen wie A-SPICE und ISO 26262
- Integration von IoT-Tools mit "Professionalen Software" bis zu "Zukunftstechnologien"

Key Challenges

Integration von IoT-Tools mit "Professionalen Software" bis zu "Zukunftstechnologien"	Zunehmend hohe Kosten für Entwicklung und Pflege von Software	Hardware-Änderungen durch geänderte Kunden- oder Systemanforderungen
OTA-Updates ermöglichen und auf technische Ausforderung umsetzen	Anforderungen an die Softwareentwicklung	Anstieg der Komplexität der Softwareentwicklung

Menti-Ergebnis

Business IT & Non-IT

- Design und Operationalisierung neuer Organisations- und Arbeitsstrukturen für die Entwicklung, Einführung und den Betrieb von Business IT Systemen als Basis für Operative Excellence
- Implementierung neuer Prozess- und Organisationsstrukturen in Non-IT und Support Bereichen (z.B. Vertrieb & Marketing)
- Entwicklung der Business IT zum internen Innovationslabor für die nächste Generation

Key Challenges

Interne IT Systeme werden in der nächsten Zeit durch externe Anbieter ersetzt	Interne IT wird oft als veraltet und überfordert angesehen	Mangelnde Integration von Kunden- und Lieferanten
Standardisierung & Automatisierung von Prozessen	Integration von Non-IT in die Business IT	Zusammenbau von Non-IT und Business IT

Menti-Ergebnis

Wo starten wir?

Umsetzung von einzelnen Teams und Kompetenzen

Umsetzung von gemeinsamen Business Units und Kompetenzen für „angehörige“

Umsetzung der gesamten Organisation für „gemeinsame“ Kompetenz

Wie starten wir?

Business Visionen

Business Ziele

Business Strategien

Business Strukturen

Business Prozesse

Business Kompetenzen

Unsere Publikationen im Bereich Automotive

Interesse an mehr?

Webasto Meet-up 13.10. ab 15:00 Uhr [Anmeldung](#)

Whitepaper Automotive coming up

Diskussionen + Q&A

Innovation Vortex Assessment - Schritt für Schritt

Whitepaper Automotive