

Effiziente Integration von Fahrzeugmodellen durch Retrofitting

WIE ICARUS MIT RETROFITTING DIE PRODUKTIONSSTATIONEN FÜR NEUE MODELLE ANPASSTE

Automobilproduktionsstationen mussten sowohl für mehrere Bestands- als auch für zwei neue Fahrzeugmodelle geeignet gemacht werden. Die bestehende Ausstattung war nicht für die neuen Anforderungen ausgelegt. Es stellte sich die Aufgabe, diese Stationen durch gezielte Anpassungen und technologische Integration fit für den umfassenden Produktionsprozess zu machen.

Zielsetzung

- Sicherstellung der Machbarkeit und Implementierung innerhalb von 2 Jahren
- Erweiterung der Produktionskapazitäten durch Reaktivierung alter Anlagen
- Optimierung der Taktzeit und Produktqualität
- Minimierung von Kundenseitigen Investitionen

Vorgehen

- Durchführung umfangreicher Studien und Offlineprogrammierung
- Mechanische Anpassungen und Technologieintegration
- Iterative Vision.Integration und Programmierungen zur Optimierung

Ergebnis

- Reibungslose Integration neuer Modelle in bestehende Stationen
- Steigerung von Taktzeit und Produktqualität
- Erweiterte Kapazitäten durch erneute Nutzung alter Stationen
- Kosteneinsparungen durch begrenzte Neuinvestitionen

„Durch ICARUS konnten wir eine bereits tot geglaubte Anlage reaktivieren und so nicht nur unsere Produktionskapazitäten erweitern, sondern auch unsere Investitionen minimieren.“

STANDORTÜBERGREIFENDE MARKENPLANUNG

AR-IB-004

👤 Jonas von Kajdacsy

✉ jonas.von.kajdacsy@icarus-consult.de

🌐 <https://www.icarus-consult.de>

© Icarus Consulting GmbH - Friedrich-Pensler Strasse 10 - 21337 Lüneburg


ICARUS