



Modellbasierte Herstellung von Kabelbäumen

Verbesserung der Qualität von Kabelbäumen und Effizienzsteigerung

Ein modellbasierter fertigungstechnischer Ablauf für die Herstellung von Kabelbäumen automatisiert den Datenaustausch und erfasst undokumentiertes Wissen über Konstruktionsregeln.

Moderne Pkws, Lkws und andere Fahrzeuge verlangen mit ihren immer ausgeklügelteren elektrischen und elektronischen Funktionen auch immer leistungsfähigere Kabelbäume. Gegenwärtige Verfahren für die Herstellung von Kabelbäumen können mit dieser steigenden Komplexität kaum noch Schritt halten, da sie auf manuellem Datenaustausch beruhen und undokumentiertes Wissen dabei nicht erfasst werden kann.

Dieses Whitepaper untersucht, wie ein modellbasierter fertigungstechnischer Ablauf für die Herstellung von Kabelbäumen den Datenaustausch automatisiert und undokumentiertes Wissen durch Konstruktionsregeln erfasst, so dass Kabelbaumhersteller die Qualität der Kabelbäume verbessern und effizienter produzieren können.

Beste Grüße und bleiben Sie gesund,

Pia Pacovsky
TRIAS Mikroelektronik

Whitepaper jetzt lesen

TRIAS mikroelektronik

ist ein führender Anbieter von Software Produktlösungen in den Bereichen **Electronic Design Automation** und **Lifecycle Management**, die Ihnen helfen Entwicklungszeiten zu verkürzen und Qualität zu verbessern. **Eine weitere Stufe zur Digitalisierung in der Produktentwicklung.**

- **FPGA | IC Design und Verifikation**
- **Kabelbaumentwurf | Bordnetzentwicklung**
- **ALM | PLM**

Besuchen Sie das Siemens Solution Center

TRIAS mikroelektronik GmbH

Moerser Landstrasse 408, Krefeld, 47802

+49 (0)2151 95301-0

www.trias-mikro.com

info@trias-mikro.com



[Datenschutzerklärung](#)

IM BROWSER ÖFFNEN • ABBESTELLEN • © COPYRIGHT 2020. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.