



Schlüsselfaktoren für die erfolgreiche Implementierung generativer Designs

Erfahren Sie mehr über die entscheidenden Faktoren für die erfolgreiche Implementierung generativen Designs: Automatisierung, Engineering im Plattformkontext und domänenübergreifende Integration.

Die Automobilindustrie durchläuft gegenwärtig eine elektronische Revolution. Mit zunehmender Komplexität der Konstruktion werden die herkömmlichen Methoden und Werkzeuge der OEMs den Anforderungen der neuen Automotive-Landschaft kaum noch gerecht. Von Ingenieuren wird verlangt, noch ausgefeiltere Entwürfe vorzulegen — inmitten eines „perfekten Sturms“, zu dem sich der durch Komplexität, Kosten und Änderungsmanagement verursachte Druck zusammengebraut hat. Generatives Design gibt Konstruktionsteams im Kfz-Sektor die Mittel an die Hand, um durch diesen Sturm zu navigieren indem es Automatisierung, Datenwiederverwendung und -synchronisation, sowie die Rahmenkonstruktion im Kontext einer Gesamtfahrzeugplattform einsetzt.

In diesem zweiten Teil untersuchen wir den Ablauf des generativen Designs, um die entscheidenden Faktoren für eine erfolgreiche Implementierung herauszuarbeiten.

Laden Sie das Whitepaper herunter und erfahren Sie mehr zu den Themen Automatisierung, Engineering im Plattformkontext und der domänenübergreifende Integration.

Beste Grüße und bleiben Sie gesund,

Whitepaper jetzt herunterladen

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**

Visit 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.