



## Ganzheitliche Herangehensweise an die Konstruktion von Fahrzeugsystemen

*Wie eine funktionelle Herangehensweise an die Konstruktion von Fahrzeugsystemen Entwicklungsprozesse für Software, Netzwerke, elektrische Systeme und Hardware schafft.*

Dieses Whitepaper beschreibt eine Herangehensweise an die Konstruktion von Fahrzeugsystemen, die standardisierte, hierarchische Funktionen als einzige Ebene für die Beschreibung elektrischer, elektronischer und Software-Inhalte verwendet. Domänenspezifische Implementierungsebenen werden dann in einem Syntheseprozess generiert und anhand geeigneter Messgrößen bewertet. Der Fokus liegt auf schneller, iterativer Optimierung und domänenübergreifender Bewertung und Validierung der Architektur.

Laden Sie das Whitepaper herunter und erfahren Sie mehr.

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr TRIAS Team

[Whitepaper jetzt herunterladen](#)

---

### **TRIAS mikroelektronik**

ist ein führender Anbieter von 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.**

Wir analysieren Ihren existierenden Entwicklungsablauf, und durch unsere kompetente Beratung erhalten Sie die maßgeschneiderte Lösung für **FPGA I IC Design** und Verifikation, wie auch für **Kabelbaumentwurf I Bordnetzentwicklung.**

Wir optimieren Ihren Softwareentwicklungsprozess durch eine innovative **ALM (Application Lifecycle Management)** Lösung von Siemens Digital Industries Software.

Moderne Schulungen vermitteln Ihnen fortschrittliche Methoden. Erfahrene Ingenieure unterstützen Sie in der Nutzung der Software Tools und stehen für einen kompetenten, technischen Support und anderen Dienstleistungen zur Verfügung.

---

[Visit Siemens Solution Center](#)

---

**TRIAS mikroelektronik GmbH**

Moerser Landstrasse 408, Krefeld, 47802

+49 (0)2151 95301-0

[www.trias-mikro.com](http://www.trias-mikro.com)

[info@trias-mikro.com](mailto:info@trias-mikro.com)



[Datenschutzerklärung](#)

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