



Feb | 2021 - ASIC & SoC Prototyping



Sehr geehrte Damen und Herren,

Unsere Lösungen ermöglichen die Verifikation von ICs und die frühe Möglichkeit der Systemsoftwareentwicklung –unabhängig von Systemkomplexität, Zielgeschwindigkeit, gewählter Plattform oder Design Flow.

Es scheint, dass es für die Prototypenentwicklung von ASIC oder SoC mit FPGAs nie einen besseren Zeitpunkt gab. Die jüngste Ankündigung führender FPGA-Anbieter zeigt, daß die größten FPGAs jetzt mehr als 40 Milliarden Transistoren erreichen!

Prototypen Systeme auf Basis von FPGAs sind in der Regel modular aufgebaut, mit Komponenten um vollständig benutzerdefinierte FPGA-Prototypen zu erstellen, die die zukünftigen ASIC oder SoC originalgetreu modellieren. Ein wesentliches - und manchmal fehlendes - Element für einen erfolgreichen Prototyping-Ansatz ist die Sichtbarkeit „Visibility“ und die dazugehörigen Instrumente.

**Das können Sie ändern!** Mit der Lösung Exostiv können Sie beispiellose Debug-Szenarien ausführen, wenn Sie vorher einige Millisekunden Laufzeit beobachtet haben, können Sie jetzt Sekunden, Minuten oder sogar Stunden sehen!

Und das Beste - Exostiv FPGA Prototyping funktioniert auf Boards von Xilinx, Intel, proDesign, AVNET, Synopsys .... uvm.

Die Exostiv Software ist für mehr Betriebssystemplattformen verfügbar als in der semiEDA-Branche üblich – unter anderem Windows10, RHEL, Ubuntu, Debian, CentOS und sogar Mac OS.


Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann lesen Sie jetzt das aktuelle White Paper und klicken Sie hier für weiterführende Informationen.

Für weitere Informationen, Produkt Demo und Preisanfragen wenden Sie sich bitte ganz unverbindlich an uns, die TRIAS Mikroelektronik GmbH.



Beste Grüße  
TRIAS mikroelektronik GmbH

#### Ihr Kontakt zu uns:

---

 +49 (0) 2151/95301-0

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

Folgen Sie uns:   

**Sie sind nicht der richtige Ansprechpartner für unsere E-Mail?**

[Empfehlen Sie diese E-Mail mit einem persönlichen Gruß an Kollegen oder Bekannte weiter >>](#)

TRIAS Mikroelektronik GmbH, Moerser Landstr. 408, 47802 Krefeld, Germany  
Geschäftsführer: Klaus Steinheuer, Handelsregister beim Amtsgericht Krefeld  
Handelsregister-Nummer: HRB 6059, USt-IdNr. DE 184 031 169, Steuer Nr. 117/5839/0422

Kontakt: Telefon: +49 (0)2151/95301-0 | E-Mail: [info@trias-mikro.com](mailto:info@trias-mikro.com) | Webseite: [www.trias-mikro.com](http://www.trias-mikro.com)  
[Impressum](#) | [Datenschutzerklärung](#)

---

Wenn Sie keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten möchten, können Sie sich [hier abmelden](#).