

## **Sigasi verbessert mit Studio XPRT die Produktivität im Engineering weiter**

**Forstinning, 12. Juli 2018 – eVision Systems GmbH**, autorisierter Distributor von Sigasi für D.A.CH, kündigt heute Studio XPRT an. Ein neues visuelles Werkzeug zur Optimierung von Arbeitsabläufen und zur Steigerung der Produktivität für Designer von VHDL, Verilog und SystemVerilog. Studio XPRT ist Teil der neuen Sigasi Studio 4.0 Version.

Die Sigasi Studio 4.0-Plattform steigert erheblich die Effizienz der FPGA und ASIC-Designer durch die intuitive Unterstützung beim Erstellen, Überprüfen und Modifizieren digitaler Schaltungen. Während der Eingabe markiert Sigasi Studio die Syntaxfehler, damit sie sofort behoben werden können. Dadurch das Sigasi Studio die HDL-Sprachen verstehen kann, werden erweiterte Funktionen wie das intelligente Auto-Vervollständigen und Code-Refactoring unterstützt und damit die Eingabe der VHDL, Verilog und SystemVerilog Beschreibung einfacher und effizienter als jemals zuvor.

Innerhalb der bewährten Produktivitätsplattform Sigasi Studio 4.0 verfügt das Studio XPRT über eine integrierte visuelle Feedback- und grafische Navigationsfunktion mit einer flexiblen Dokumentationsfunktion. Alle VHDL, Verilog und SystemVerilog-Benutzer haben jetzt Zugriff auf Leistungsmerkmale wie Blockdiagramme, State Machine- und Hierarchieansichten. Mit diesen Ansichten können Benutzer den Code schneller validieren, Einblicke in ihr Projekt erhalten und die Wiederverwendung von Legacy-Code erheblich vereinfachen.

"Sigasi's andauernde Gespräche mit Design- und Verifikationsingenieuren zeigt eine starke Nachfrage nach neuen visuellen Tools für VHDL, Verilog, SystemVerilog. Dies hat zu dem neuen Produkt in der Sigasi Studio Linie geführt ", sagt Josef Ostermeier, Marketing Manager, eVision Systems. "Sigasi hat die Erfahrung und die Best Practices der Branche genutzt, um die nächste Version von Sigasi Studio und das neue Studio XPRT-Tool zu entwickeln."

Werner Schoepner, Geschäftsführer, eVision Systems, fügte hinzu: "Die Verbesserungen in Sigasi Studio 4.0 kommen zum richtigen Zeitpunkt, da die Kunden mit wichtigen Compliance-Standards wie ISO 26262 und DO-254 konfrontiert werden. Die Kunden berichten von einem deutlichen Rückgang der Zeit, die sie mit der Überprüfung und Validierung ihrer Projekte, bei der Einhaltung dieser Standards gebraucht haben. "

### **Preise und Verfügbarkeit**

Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit von Sigasi Studio 4.0 sind unter diesem Kontakt erhältlich:

Email: [sales@evision-systems.de](mailto:sales@evision-systems.de)

### **Pressekontakt:**

eVision Systems GmbH  
Jahnstr. 12  
D – 85661 Forstinning b. München

Josef Ostermeier  
Tel : 08121-220825  
[jostermeier@evision-systems.de](mailto:jostermeier@evision-systems.de)

Webseite: [www.evision-systems.de](http://www.evision-systems.de)

Onlineshop: [www.evision-webshop.de](http://www.evision-webshop.de)

**Über eVision Systems GmbH**

Die eVision Systems GmbH unterstützt Firmen, die sich mit der Entwicklung von Mikroelektronik beschäftigen, durch ein umfangreiches Portfolio an Mess- und Testgeräten, Entwicklungswerkzeugen, und Dienstleistungen.

Seit der Gründung hat sich die eVision Systems GmbH das Ziel gesetzt Produkte junger, innovativer Firmen in den Markt einzuführen. Diesen Produkten ist gemeinsam, dass sie technologisch neuartig sind oder dass sie mehr als eine Alternative zu etablierten Lösungen darstellen und vorhandene Flows sinnvoll ergänzen. Designsicherheit, Wiederverwendbarkeit und Produktivitätssteigerung als Ergebnis sind die Garanten des Erfolgs unserer Kunden.

Beschleunigung Berechnung komplexer Algorithmen mittels C zu FPGA Synthese, HDL Simulation und Verifikation, Linting, Code Coverage und formale Verifikation für FPGA und ASIC, sowie Tools für Chip Packaging oder auch richtungsweisende HDL Texteditoren sind nur einige der Themen, mit denen wir uns beschäftigen.

Gemeinsam mit ALDEC, CDS, Impulse Accelerated, One Spin Solutions, Pico Computing, Prodigy Technovations, Sigasi und Total Phase arbeiten wir mit Kunden in ganz Zentraleuropa.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.evision-systems.de> oder auf unseren Webshop: <http://www.evision-webshop.de>.

**Über Sigasi**

Sigasi wurde im Jahr 2008 in Belgien gegründet um die Vorteile einer intelligenten Entwicklungsumgebung (IDE) den Hardware-Designern zur Verfügung zu stellen. Die Sigasi Studio-Plattform des Unternehmens verbessert die Produktivität der Hardware-Designer und wird weltweit von Branchenführern in den Bereichen Gesundheitswesen, Unterhaltungselektronik, Industrieautomation, Telekommunikation, Luft- und Raumfahrt und Verteidigung eingesetzt. Sigasi Studio bietet Hardware Entwicklungsteams Schnittstellen zu den beliebtesten EDA Design Tools mit automatisierter Kompilierung und Simulation. Sigasi hat verschiedene Partnerschaften mit FPGA- und EDA-Unternehmen wie Intel, OneSpin, Xilinx und Aldec. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.sigasi.com](http://www.sigasi.com)