

Inova Semiconductors und Xilinx **APIX im Auto: FPGA-Implementierung möglich**

07.08.2008 | Redakteur: Holger Heller

Inova Semiconductors bietet nun ein Softwarepaket an, mit dem die APIX-Funktion in Xilinx-FPGAs implementiert werden kann. Damit begeht das Unternehmen einen weiteren Schritt, seine Gigabit-Link-Schnittstelle im Auto als Standard zu etablieren.



Neben der Verfügbarkeit erster Grafik-Controller und -Prozessoren mit fest integrierter APIX-Schnittstelle stellt Inova Semiconductors jetzt auch APIX-Lösungen für FPGAs vor. Dafür steht ein Software- und Lizenzpaket für die Xilinx-Automotive-(XA-)Spartan-3E-Familie zur Verfügung, über das die Bausteine auch mit

anderen Produkten kommunizieren können, bei denen die APIX-Schnittstelle fest integriert ist oder über einen diskreten APIX-Baustein realisiert wird. Die AShell-Software (Automotive Shell), ebenfalls Teil des Softwarepakets, sorgt dabei für eine sichere Kommunikation über die APIX-Schnittstelle.