

Juni 2012

## Presse-Information

### Neues ETAS Blockset für Prototyping mit Simulink®

Der Einsatz von Rapid Prototyping-Methoden macht die Entwicklung elektronischer Steuerungen effizienter, schneller und zuverlässiger. Mit ihnen können Anwender Fehler früh finden und beseitigen. Dadurch werden zeitintensive und teure Iterationen bei der Software-Entwicklung vermieden.

Mit dem neuen ETAS INTECRIO-RLINK Prototyping Blockset können Entwickler in der Automobilindustrie alle Aufgaben der Funktionsvalidierung direkt in Simulink® und ETAS INCA, dem bekannten Mess- und Applikationswerkzeug, durchführen. INTECRIO-RLINK unterstützt die Konfiguration der ETAS Prototyping-Targets, wie ES900, ES1000 und RTPRO-PC – inklusive ihrer Schnittstellen zu ETK/XETK, XCP, Bussen, Sensoren und Aktuatoren. Auf diese Weise können Anwender leicht Bypass- und Fullpass-Systeme erstellen und schließlich ausführbaren Code aus dem Simulink®-Model generieren.

INTECRIO-RLINK basiert auf der ausgereiften INTECRIO-Technologie und ist vollständig kompatibel zur INTECRIO-Integrationsplattform. Diese integriert neben Simulink®-Funktionsmodellen auch C-Code, AUTOSAR-Softwarekomponenten oder ETAS ASCET-Funktionsmodelle.

Mit INTECRIO-RLINK können Funktionsentwickler alle Arbeitsschritte der Funktionsvalidierung direkt in Simulink® und INCA ausführen. Somit ist es möglich, das

ETAS Entwicklungs- und  
Applikationswerkzeuge für  
elektronische Systeme GmbH

Borsigstraße 14  
70469 Stuttgart  
Telefon +49 711 89661-240  
Telefax +49 711 89661-108

Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit:  
Anja Krahl

[anja.krahl@etas.com](mailto:anja.krahl@etas.com)  
[www.etas.com](http://www.etas.com)

Verhalten von Simulink®-Modellen umfassend unter realen Bedingungen im Labor, am Prüfstand und im Fahrzeug zu validieren.

## **ETAS**

Die ETAS GmbH wurde 1994 als Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH gegründet. Weltweit beschäftigt ETAS heute rund 650 Mitarbeiter und ist in Deutschland, den USA, Japan, Korea, China, Indien, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Italien, Brasilien und der Russischen Föderation vertreten.

Als verlässlicher und verantwortungsvoller Partner bietet ETAS eine umfassende Produktpalette mit integrierten Tools und Werkzeuglösungen, die die Qualität und Effizienz bei der Entwicklung und Wartung von Embedded Systemen steigern. ETAS-Tools sind in automotiven und benachbarten Bereichen der Embedded Industrie im Einsatz.

Ergänzt wird das Produktangebot durch Engineering-Dienstleistungen, Consulting, Training und erstklassigen Kundenservice. In Standardisierungsgremien, wie beispielsweise ASAM, OSEK, Nexus, AUTOSAR, AESAS, FlexRay, LIN und JasPar, arbeitet ETAS aktiv mit.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.etas.com](http://www.etas.com)