

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
www.etas.com

Presse-Information

Rasante Weiterentwicklung der Open Source-Software BUSMASTER

ETAS und Robert Bosch Engineering and Business Solutions Limited (RBEI) haben gemeinsam die kostenlose Open Source-Software BUSMASTER veröffentlicht. Die Software adressiert den Entwurf, die Überwachung, die Analyse und die Simulation von CAN-Bussystemen – sowohl in der Fahrzeug- als auch in der Automatisierungstechnik. BUSMASTER steht bei <http://rbei-etas.github.com/busmaster/> zum Download zur Verfügung.

Seit August 2011 wurden insgesamt vier neue Versionen veröffentlicht. Während die initiale Version von BUSMASTER nur Hardwareschnittstellen von ETAS und Peak unterstützte, sind in die aktuelle Version ebenfalls Schnittstellen von Intrepid, Vector Informatik und Kvaser integriert.

Zusätzlich wird seit kurzem das Vector Log Format (ASC) unterstützt, was das Einbinden von BUSMASTER in bestehende Tool-Landschaften signifikant vereinfacht.

Mit den nächsten Versionen sind verbesserte Signalauswerte- und Generierungsmöglichkeiten geplant sowie die Unterstützung des Transportprotokolls J1939. Bis Mitte des Jahres soll die Software auf ein Multi-Plattform Toolkit umgestellt werden, wodurch die Ausführung auf Linux und weiteren Betriebssystemen möglich wird.

Im Januar hat MHS-Elektronik als erster Toolhersteller die Unterstützung der eigenen Tiny-CAN USB-Module in die Software integriert. Mit BUSMASTER kann

MHS seinen Kunden eine Gesamtlösung aus Hardware und Software anbieten und gleichzeitig den Aufwand für das eigene Softwaretool reduzieren. BUSMASTER wurde von RBEI entwickelt. ETAS bietet Unterstützung in Form von Engineering-Dienstleistungen, einschließlich Anpassung, Coaching und Training an.

ETAS GmbH

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

Als verlässlicher und verantwortungsvoller Partner bieten wir eine umfassende Produktpalette mit integrierten Tools und Werkzeuglösungen, die die Qualität und Effizienz bei der Entwicklung und Wartung von Embedded Systemen steigern. Unsere 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, arbeiten wir aktiv mit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.etas.com

Robert Bosch Engineering and Business Solutions Limited (RBEI)

RBEI ist ein 100%iges Tochterunternehmen der Robert Bosch GmbH, einem international führenden Technologie- und Dienstleistungsunternehmen, das End-to-End-Engineering, IT- und Business-Lösungen anbietet. Mit über 9000 Mitarbeitern sind wir das größte Software-Entwicklungszentrum von Bosch

außerhalb Deutschlands, was uns zum technologischen Leistungsträger von Bosch in Indien macht. Wir sind weltweit in den USA, Europa und im asiatisch-pazifischen Raum vertreten. RBEIs fünf Standorte, die sich in Bangalore und Coimbatore in Indien sowie in Ho Chi Minh City in Vietnam befinden, sind auf dem neuesten Stand der Technik, ISO 9001:2008 zertifiziert (2009) und CMMI L5 Version 1.3 (2011) sowie ISO 27001 (2009) geprüft.

Weitere Informationen finden Sie unter www.boschindia.com/rbei

Bosch-Gruppe

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen. Mit Kraftfahrzeug- und Industrietechnik sowie Gebrauchsgütern und Gebäudetechnik erwirtschafteten mehr als 300 000 Mitarbeiter im Geschäftsjahr 2011 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 51,4 Milliarden Euro.

Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre mehr als 350 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern; inklusive Vertriebspartner ist Bosch in rund 150 Ländern vertreten. Dieser weltweite Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebsverbund ist die Voraussetzung für weiteres Wachstum. Im Jahr 2011 gab Bosch mehr als 4 Milliarden Euro für Forschung und Entwicklung aus und meldete über 4100 Patente weltweit an. Mit allen seinen Produkten und Dienstleistungen fördert Bosch die Lebensqualität der Menschen durch innovative und nutzbringende Lösungen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.bosch.com, www.bosch-presse.de