



## Pressemitteilung

---

### **Skalierbare AUTOSAR 3.1 Software von EB für den Renesas R32C Mikrocontroller**

EB AUTOSAR Basissoftware erfüllt Spezifikation der [Hersteller Initiative Software \(HIS\)](#)

**Erlangen, 18. Februar 2010 – EB (Elektrobit), hat den neuen Microcontroller Abstraction Layer (MCAL) von Renesas Technology in die AUTOSAR 3.1 Basissoftware EB tresos AutoCore integriert. Automobilhersteller und Zulieferer profitieren damit ab Ende März 2010 von einer vollständig integrierten AUTOSAR Software für die Mikrocontroller-Serie R32C von Renesas, die der Spezifikation der Herstellerinitiative Software (HIS) der deutschen OEMs entspricht.**

EB und Renesas vertiefen damit ihre langjährige Zusammenarbeit, denn beide Unternehmen haben bereits gemeinsame AUTOSAR 2.1 Projekte in der Serienentwicklung. Die neue Kooperation schafft nun eine HIS-kompatible Version des [EB tresos AutoCore](#) für die Renesas R32C Serie. Mit nur einem Werkzeug, dem [EB tresos Studio](#), kann das Softwarepaket benutzerfreundlich konfiguriert werden. Zudem ist EB tresos AutoCore umfassend auf dem R32C-Mikrocontroller getestet und validiert.

Die Hersteller Initiative Software (HIS) der deutschen OEMs hat eine Spezifikation zur Skalierung von AUTOSAR Basissoftware veröffentlicht. Ziel ist durch den Einsatz kleiner CPUs in einfachen Steuergeräten die Hardwarekosten zu senken. „Mit der Integration des R32C MCAL in den EB tresos AutoCore 3.1 bieten wir eine leistungsfähige, skalierbare Lösung, die optimal zu den Anforderungen deutscher OEMs passt“, sagt Dirk Diekhoff, Director der EB tresos Product Line bei EB.

Die HIS skalierbare AUTOSAR 3.1 Software ist zum Ende des ersten Quartals 2010 verfügbar.

Martin Schleicher  
Director Marketing, Automotive Software  
EB, Elektrobit

**Ansprechpartner für die Redaktionen**

Karin Haubner  
Public Relations, Automotive Software  
EB, Elektrobit  
Tel. +49 9131 7701 6101  
E-Mail: [karin.haubner@elektrobit.com](mailto:karin.haubner@elektrobit.com)



Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie im Internet

[http://www.elektrobit.com/whats\\_new/press\\_releases](http://www.elektrobit.com/whats_new/press_releases)

**EB, Elektrobit Corporation**

EB setzt auf fortschrittliche Technologien und verwandelt diese in begeisternde Lösungen für Endanwender. Als führender Anbieter von Software- und Hardware-Lösungen für Embedded Systeme hat sich das Unternehmen auf die Bereiche Automotive und Wireless-Technologien spezialisiert. 2009 bilanzierte Elektrobit einen Nettoumsatz von 153,8 Mio. Euro. Die Elektrobit Corporation ist im NASDAQ OMX Helsinki notiert. [www.elektrobit.com](http://www.elektrobit.com)

**EB's Automotive Software Business**

EB's Automotive Software Business hat sich mit seinen Embedded Software-Lösungen für die Automobilindustrie international als feste Größe etabliert. Der Geschäftsbereich, spezialisiert auf die Entwicklung zukunftsweisender Produkte sowie Dienstleistungen und Beratung für die Automobilindustrie, liefert serienreife Softwarelösungen rund um AUTOSAR und FlexRay, Infotainment, Navigation, HMI sowie Fahrerassistenzsysteme.