

## **OpenSynergy tritt ARM Connected Community bei**

### Virtualisierung für Automotive auf ARM Plattform

**Berlin, 12. Mai 2009** Der Softwarehersteller OpenSynergy tritt der ARM® Connected Community™ bei, eines der führenden industriellen Ecosysteme für ARM Produkte und Dienstleistungen. Damit erhält das Unternehmen Zugang zu umfangreichen Ressourcen zur schnelleren Vermarktung existierender Produkte sowie zur Entwicklung innovativer Lösungen, die es Ingenieuren erlaubt, ihre ARM Powered® Produkte wesentlich schneller in den Markt zu etablieren.

#### **Langfristige Partnerschaft – Virtualisierung auf ARM im Automobil**

OpenSynergy hat das erste Release des automobilen Betriebssystems COQOS im März 2009 auf der CeBIT vorgestellt. Durch die Technologie der Virtualisierung erlaubt COQOS die Partitionierung und die sichere Kommunikation unterschiedlicher automotiver Betriebssysteme (z.B. Linux, AUTOSAR etc.) auf nur einer Hardware, wie z.B. dem ARM9™ Prozessor. Frank-Peter Böhm, CEO von OpenSynergy, erklärt: „Virtualisierung ist die State-of-the-Art Technologie zur Partitionierung verschiedener automotiver Funktionen (AUTOSAR, Nicht-AUTOSAR) aus unterschiedlichen Fahrzeugdomänen auf nur einem Steuergerät, wie zum Beispiel der Head Unit. Dieses ermöglicht Fahrzeugherstellern und Herstellern von Steuergeräten oder Head Units neueste Anwendungen schnell und effizient zu integrieren und Entwicklungsaufwände sowie Hardwarekosten wesentlich zu reduzieren.“

“Die Partnerschaft zwischen OpenSynergy und der ARM Connected Community ist ein gutes Beispiel dafür, Synergien zwischen Mitgliedern der Community dem Endkunden sichtbar zu machen. Die Partnerschaft kombiniert hohe Prozessor-Performance des Marktführers ARM mit dem universellen Betriebssystem COQOS“, sagt Wayne Lyons, Global Director Automotive bei ARM. „Durch die Kombination eines ARM Prozessors mit dem Betriebssystem COQOS können Hardware- und Entwicklungskosten bis zu einem Grad gesenkt werden, auf der heutige Infotainment- und AUTOSAR-basierte In-Vehicle Funktionalität selbst in aktuellen Low-Cost Fahrzeugen verfügbar ist. Somit wird diese Partnerschaft die schnellere Einführung der Consumer-Elektronik in das Fahrzeug über alle Klassen hinweg unterstützen.“, so Lyons weiter.

#### **Über “The ARM Connected Community”**

“The ARM Connected Community“ ist ein globales Netzwerk mit über 550 Unternehmen, die umfangreiche Lösungen, vom Design über die Herstellung bis hin zur finalen Nutzung von Produkten, anbieten, und auf der ARM Architektur basieren. ARM bietet den Mitgliedern der Community eine umfangreiche Palette an Ressourcen, einschließlich werbewirksamer Programme, an. Insbesondere werden Kontakte zwischen den Mitgliedern der Community hergestellt, Synergien erkannt, um den Kunden gemeinsame End-to-End Lösungen anzubieten. Weitere Informationen über die ARM Connected Community können gefunden werden unter <http://www.arm.com/community>.

# **PRESS RELEASE**

## **Über OpenSynergy**

Die OpenSynergy GmbH ist in Berlin ansässig. Neben der Entwicklung des universellen Betriebssystems COQOS bietet OpenSynergy Consulting- und Engineering-Leistungen für Software-Entwicklung und Software-Architekturen in den Feldern Infotainment, Connectivity und AUTOSAR an. Das Betriebssystem COQOS erlaubt das Ausführen von Infotainment- oder/und AUTOSAR-Applikationen auf nur einer Hardware mittels Virtualisierungstechnologie.

## **Pressekontakt**

OpenSynergy GmbH  
Herr René Drescher  
Rotherstraße 9  
10245 Berlin, Germany  
Phone: +49 (0)30-2018 1835-41  
E-Mail: [rene.drescher@opensynergy.com](mailto:rene.drescher@opensynergy.com)

ARM is a registered trademark of ARM Limited. ARM9 and Connected Community are trademarks of ARM Limited. All other brands or product names are the property of their respective holders.. "ARM" is used to represent ARM Holdings plc; its operating company ARM Limited; and the regional subsidiaries ARM Inc.; ARM KK; ARM Korea Limited.; ARM Taiwan Limited; ARM France SAS; ARM Consulting (Shanghai) Co. Ltd.; ARM Belgium N.V.; ARM Germany GmbH; ARM Embedded Technologies Pvt. Ltd.; ARM Norway, AS; and ARM Sweden AB.

# **PRESS RELEASE**