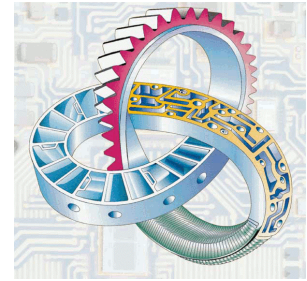




## **Scientific Computers leistet wichtigen Beitrag für die Entwicklung verbrauchsarmer Fahrzeuge mit MapleSim**



Aachen, 25.06.2009:

Ende Juni treffen sich Experten der Automobilbranche wie Entwickler, Zulieferer und Fahrzeughersteller auf dem internationalen VDI-Kongress "Getriebe in Fahrzeugen". Themenschwerpunkte werden dieses Jahr Hybridkonzepte und Simulation, Modellierung von Hybrid- und Elektroantrieben sowie Doppelkupplungsgetriebe sein.

Zum Thema Simulation wird die Scientific Computers aus Aachen das neueste Produkt von Maplesoft, MapleSim 2, vorstellen.

MapleSim 2 besitzt außergewöhnliche 3D-Visualisierungswerkzeuge, mit denen sich Mehrkörpermodelle leicht in realistische Animationen umgestalten lassen. Das Programm stellt ein Spitzenwerkzeug für die Entwicklung, Modellierung und High-Performance-Simulation dar, das Kosten reduzieren und Produkteinführungszeiten um Wochen bis Monate verringern kann. Weiterführende Informationen finden Sie unter [www.maplesim.de](http://www.maplesim.de)

Zum VDI-Kongress, der am 30. Juni und 1. Juli 2009 in Friedrichshafen stattfinden wird, kommen nahezu 1.000 Getriebeexperten zusammen, um gemeinsam die Entwicklung von verbrauchsarmen Fahrzeugen zu gestalten.

Über 60 Fachvorträge der wichtigsten Dienstleister sind vertreten. Zudem erwarten die Teilnehmer exklusive Plenarvorträge von VDA-Präsident Matthias Wissmann und VDI-Präsident Professor Bruno O. Braun. Eine Fachausstellung begleitet den VDI-Kongress.

### Über Scientific Computers GmbH

Scientific Computers GmbH ist ein Komplettanbieter von High-Tech-Software führender amerikanischer und kanadischer Hersteller in Deutschland. Mit Maple von Maplesoft, Kanada, stellen wir Ihnen die innovativste Berechnungsplattform in der Modellierung und Simulation bereit. Seine leistungsstarke Numerik und einzigartige Symbolik auf einer Ebene in einem ausführbaren Dokument bietet Ihnen Lösungen „von der Idee bis zum Code“ an, die mit herkömmlichen Methoden nicht erreichbar sind. MapleSim, die neueste Toolbox zu Maple, nutzt deren umfangreiche Funktionalität für die Modelbasierte-Entwicklung (MBD) der nächsten Generation. Ohne die Software wechseln zu müssen, können Sie nun unterschiedliche Ingenieurdisziplinen nahtlos miteinander verknüpfen. Sicherlich auch von Vorteil sind die i.d.R. echtzeitfähigen Modelle für regelungstechnische Entwicklungen und die automatische Codegenerierung in C, Fortran, Java, VisualBasic, MATLAB® und Modelica, womit ein Austausch und eine Integration in die bestehende Softwarekette gegeben ist. Maples Leistungsfähigkeit und Flexibilität hilft Ihnen, Entwicklungszeiten und damit Kosten drastisch zu senken und neue Produkte schneller auf den Markt zu bringen! Weitere Informationen unter [www.scientific.de](http://www.scientific.de)

### Pressekontakt:

Scientific Computers GmbH  
Achim Gensch  
Friedlandstraße 18  
52064 Aachen  
[a.gensch@scientific.de](mailto:a.gensch@scientific.de)  
0241-4000845