



**Fachbereich
Informatik der
Universität Stuttgart**

Vortragseinladung **Kolloquium der Informatik**

Dienstag, 8. Mai 2012, 16:00 Uhr, Hörsaal 38.03
(Informatikgebäude, Universitätsstraße 38)

Joachim Schillmann, Volker Kaiser
Firma requisimus, Esslingen

"Informatik in der Automobil-Entwicklung"

Abstract: Wer sich heute in ein aktuelles Fahrzeug der Oberklasse setzt, der begibt sich in die Hände von unzähligen softwaregetriebenen Steuergeräten, die ihm das Nutzen und Fahren seines Automobils einfacher und komfortabler machen sollen. Die Automobilhersteller setzen mehr und mehr auf Software, um Innovationen zu schaffen, mit denen sie sich von ihren Konkurrenten absetzen können. Bedeutet dies, dass Fahrzeuge in der Zukunft von Informatikern entwickelt werden?

Wo sind die Herausforderungen in der Entwicklung von Software für ein Automobil? Wie wird diese Software entwickelt? Was für eine IT-Infrastruktur finden wir in einem Fahrzeug? Wie sieht die Software aus? Welchen Anforderungen stellen sich Informatiker, welche in der Software-Entwicklung von Fahrzeugfunktionen tätig sein wollen?

Dieser Vortrag soll einen Einblick in die Software-Entwicklung für Automobile geben.