

Vortrag: "Schneller von der Idee zur Serie - Herausforderungen für den TIER 1 und Möglichkeiten zur Innovationsbeschleunigung durch enge Zusammenarbeit aller Teilnehmer an der Wertschöpfungskette"

Theodor Maier (Continental)

Kurzfassung

Um die Serieneinführung von neuen Ideen und der daraus resultierenden komplexen Steuergeräten zu beschleunigen ist ein modularer design flow notwendig welcher auch die Schlüsselkomponenten und Halbleitertechnologien berücksichtigt. Dieser Vortrag zeigt auf, wie durch einen modularen design flow sowie eine enge Zusammenarbeit der Teilnehmer an der Wertschöpfungskette die Zeit von der Idee bis zur Serie reduziert werden kann und welche Chancen und Herausforderungen sich daraus ergeben.

Curriculum Vitae



Theodor Maier leitet bei Continental den Microelectronic Integration Bereich welcher für die Entwicklung von kundenspezifischen Halbleiter Komponenten sowie der Verbindungstechnologien verantwortlich ist. Nach dem Studium der Elektrotechnik an der Fachhochschule Regensburg begann Herr Maier seine berufliche Laufbahn bei der Siemens AG als HW Entwickler wo er für die Entwicklung und Simulation von HW Funktionen für den Fahrzeugantrieb verantwortlich war. Nach mehreren Stationen in der HW Entwicklung und einem 2-jährigen Auslandsaufenthalt übernahm Herr Maier die zentrale ASIC Entwicklung bei Siemens Automotive und später dann bei Continental.