



Contribution ID: 7

Type: **Vortrag**

MSP430 Entwicklung mit Code Composer Studio v5.3

Monday 11 March 2013 14:15 (20 minutes)

Die Arbeitsgruppe ‚Verteilte System für Echtzeitanalyse‘ entwickelt Micro-Controller basierte Messsysteme für Experimente in so unterschiedlichen Forschungsbereichen wie Biohybridsysteme, Neurologie, Neurophysiologie oder Energieforschung. Zum Einsatz kommen hierbei bislang Derivate des MSP430 Micro-Controller der Firma Texas Instruments. Für die effiziente Entwicklung der jeweils auf die spezifische Anwendung angepassten Software wurde die Entwicklungsumgebung (IDE) Code Composer Studio von Texas Instruments in der Version 5.3 evaluiert. Die wichtigsten Features dieser IDE (Eclipse basiert, graphische Hardwarekonfiguration, Debugging-Möglichkeiten etc.) werden anhand der aktuellen Entwicklung vorgestellt und bewertet.

Primary author: Mr HEIL, Roger (Forschungszentrum Jülich GmbH)

Presenter: Mr HEIL, Roger (Forschungszentrum Jülich GmbH)

Session Classification: Vorträge Mo-1