

NoAE Projekttag 19.03.2009 in Fürstentfeldbruck

Projektvorschlag

»Ganzheitliches, OEM-übergreifendes Testsystem«

Inhaltliche Beschreibung

Ausgangslage:

1. Die Komponenten- und Systementwicklung ist von den Autoherstellern auf die Zulieferer übergegangen. Daher verlangen die OEMs zur Sicherstellung der Qualität verstärkt Nachweis über die geleisteten Testaktivitäten.
2. Das Bestreben nach „offenen“ Standards wird von der Automobilindustrie forciert (AutoSAR, MOST).
3. Bei bisherigen Testverfahren werden Testfälle unzusammenhängend und typischerweise ohne Berücksichtigung der spezifischen Testanforderungen und damit im Gesamten unvollständig definiert.

Projektidee: Ganzheitliches, systematisches Testsystem

Vernetzung von Entwicklung und Test, Auftraggeber und Auftragnehmer, OEM und Zulieferer auf Basis von intuitiv bedienbaren Benutzungsmodellen, aus denen Testfälle systematisch generiert und ausgewählt werden können.

Stichpunkte und Unterpunkte zum Projekt

- Einführung von Modellierung in Testsysteme
- Generierung von Testfällen auf Basis von Testmodellen
- Modell als Diskussionsgrundlage zur Klärung von (nicht) funktionalen Requirements
- Feedback von Testergebnissen in System und Testspezifikationen
- Abgleich von Requirements, Entwicklung und Test

Welche Ziele verfolgt das Projekt?

- standardisierte Testmethodik für die Automobilindustrie
- Integration und Abgleich von Qualitätssicherungsmaßnahmen der Zulieferer in OEM Systemintegrationsprozesse vice versa.
- Austausch der OEMs untereinander (AUTOSAR, MOST Cooperation)

Wer kann mitmachen?

- OEMs
- Zulieferer
- Technologiepartner



Die Initiatoren
RUETZ
SYSTEM SOLUTIONS



Die Initiatoren	sepp.med Ruetz System Solutions	Technologieträger Technologieträger
------------------------	------------------------------------	--