

Blue Box Workshop 2011- Softwaretest und Tool Qualifizierung

9:30 – 10:00 Registrierung

10:00 – 10:15 Begrüßung/Motivation und Vorstellung der Referenten

10:15 – 11:15 Vortrag: RealTime-UnitTest auf Objekt Code Ebene

11:15 – 11:45 Pause

11:45 – 12:30 Vortrag: Einsatzmöglichkeiten des iSYSTEM IO Module

12:30 – 13:30 Mittagspause: iSYSTEM lädt sie zum Essen ein

13:30 – 14:15 Vortrag (englisch): Tool Qualifizierung Teil 1

14:15 – 14:30 Pause

14:30 – 15:30 Vortrag (englisch): Tool Qualifizierung Teil 2

15:30 – 17:00 Möglichkeit individueller Gespräche und Demos

- Infos und Anmeldung
 - Heike.Meil@isystem.com (Tel. +49 8138 6971 55)
- Teilnahmegebühr: -
- Geplante Orte und Termine
 - 27. Sept. Düsseldorf
 - 28. Sept. Frankfurt
 - 11. Okt. Stuttgart I
 - 12. Okt. Stuttgart II
 - 13. Okt. München/iSYSTEM Schwabhausen



Get the Most out of Development and Testing with the Maker of the Blue Box



all-electronics.de

ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



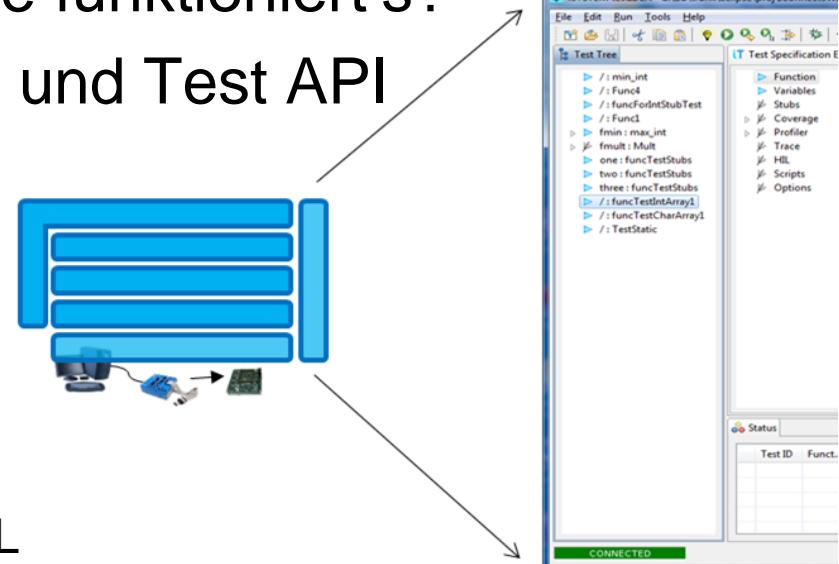
Entdecken Sie weitere interessante Artikel und News zum Thema auf [all-electronics.de!](https://www.all-electronics.de)

Hier klicken & informieren!



RealTime-UnitTest auf Objekt Code Ebene

- Warum RealTime-UnitTest?
- Was ist RealTime-UnitTest, wie funktioniert's?
- Die iSYSTEM Remote Control und Test API
 - Aufbau
 - Steuerung über C/C++
 - Steuerung über Scriptsprachen
 - Das iSYSTEM „unit test“ API
 - Aufbau/Klassenstruktur
 - Testspezifikationssprache YAML
 - testIDEA: iSYSTEM GUI zur Testfallerstellung, -ausführung und -verwaltung
- Sprache deutsch



Get the Most out of Development and Testing with the Maker of the Blue Box

Einsatzmöglichkeiten IO Module

- Spezifikation
- winIDEA Interface
- Ansteuerung über isystem.connect
- Einsatzmöglichkeiten/Beispiele



Get the Most out of Development and Testing with the Maker of the Blue Box

Tool Qualifizierung

- Das Warum und Wie an Hand der ISO26262
- iSYSTEM Tool Qualifizierungslandschaft
 - Verwendung des iSYSTEM Remote Control und Test API
 - iSYSTEM Regression Test Tool Suite
 - iSYSTEM Tool Qualification Package/Kit
- Sprache: Englisch



Get the Most out of Development and Testing with the Maker of the Blue Box