



Vector CANopen TechDay

29. September 2009 in Stuttgart

Agenda und Informationen

9:00 Uhr

Begrüßung

Hans-Werner Schaal, Business Development Manager CANopen

9:15 Uhr

Wettbewerbsvorteile durch Werkzeugeinsatz bei CANopen

- > Einführung in die Basiseigenschaften von CANopen
- > Wo helfen Softwarewerkzeuge in diesem Umfeld?
- > Einfluss der Basiseigenschaften auf die Testbarkeit
- > Was kann man vom CANopen Conformance Test erwarten – und was nicht?
- > Was muss vom Anwender darüber hinaus getestet werden?
 - Weitgehende Protokollkonformität
 - Timing
 - Applikatives Verhalten

Mirko Tischer, Produktmanager CANopen

10:00 Uhr

Kaffeepause

10:30 Uhr

Effiziente Entwicklungsunterstützung am Beispiel eines Test szenarios

- > Tracing, Logging, Stimulation: Was brauche ich eigentlich?
- > Anforderungen an eine Testumgebung:
 - Flexibilität
 - Domänenwissen = eingebauter CANopen-Know-how
- > Wie baue ich eine Testumgebung auf?
- > Einführung in die CANoe-Toolumgebung

Kai Schmidt, Produktmanager CANopen

11:15 Uhr

Interaktiv und/oder automatisiert – Werkzeuge unter CANopen

- > Wann ist welche Strategie effektiv?
- > Was kann automatisiert getestet werden? (Protokolle, vordefinierte Abläufe)
- > Wo liegen die Grenzen automatisierter Tests?

Hans-Werner Schaal, Business Development Manager CANopen

12:00 Uhr

Pause

12:15 Uhr

Erstellung von automatischen Testabläufen als Live-Demonstration

- > Testerstellung in wenigen Minuten
- > Automatisierte Reporterstellung
- > Hilfestellung bei aufgedeckten Gerätefehlern
- > Vorteile gegenüber herkömmlichen Skriptumgebungen

Kai Schmidt, Produktmanager CANopen

13:00 Uhr

Diskussion und Fragen

13:15 Uhr

Gemeinsames Mittagessen, danach offenes Veranstaltungsende. Bei einem Kaffee beantworten unsere Experten noch Ihre **individuellen Fragen** oder **testen Ihr mitgebrachtes CANopen-Gerät**.



Vector CANopen TechDay

29. September 2009 in Stuttgart

Agenda und Informationen

Weitere Informationen

Anmeldung

www.vector.com/canopen09

Veranstaltungsort

Vector Informatik GmbH

Motorstraße 55

70499 Stuttgart

Tel. +49 (0) 711 80870-0

Fax +49 (0) 711 80870-555

www.vector.com / www.canopen-solutions.com

[Anfahrtsplan](#)

Parkmöglichkeiten

Es stehen kostenfreie Besucherparkplätze im Innenhof zwischen den Vector Gebäuden in der Motorstraße 55 und 59 zur Verfügung.

Auch die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist problemlos möglich: die S-Bahn-Station Stuttgart-Weilimdorf ist nur 3 Gehminuten entfernt.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme am CANopen TechDay sowie die Bewirtung sind für Sie kostenfrei.

Ihr Kontakt bei Vector

Falko Thieß

Tel. +49 (0) 711 80670-510

Fax + 49 (0) 711 80670-58510

E-mail: event@vector-informatik.de