



Sehr geehrter Herr {\$TITEL} Mustermann,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass **Cantata 9.0** veröffentlicht wurde und ab sofort verfügbar ist! Es handelt sich dabei um das neue Hauptrelease unseres **Unit- und Integrationstesttools** für **C und C ++**.

Nachfolgend erhalten Sie nähere Details sowie weitere interessante Hinweise!

Viele Grüße,

Ihr QA Systems Team

Cantata 9.0 - die Features

CANTATA

Die neue Version unterstützt nun das **Test Driven Development (TDD)** durch die Automatisierung der Testskriptgenerierung aus Header-Dateien. Des Weiteren wurde die hochmoderne **Cantata Autotest-Funktion** um **C++** erweitert.

```
#ifdef ALARM_PRESENT
    if (alarm_needed) {
        sound_alarm();
    }
#else
    write_status(status);
#endif
return status;
}
```

Code Executed When Build Variant Does Not Include 'Alarm Present'

Neuestes Feature der Version ist die **Build Variant Coverage**

Die neuen Build Variant Coverage Reports erfassen Daten für Quellcodes, welche über mehr als eine Build-Variante ausgeführt werden. Des Weiteren werden alle Coverage-Zertifikate nun automatisch über alle Testausführungen der Build-Varianten aggregiert. Dadurch können Ausführungen über mehrere Builds von Quellcode explizit gemessen und kombiniert werden.



Detaillierte Informationen über die neuen Features finden Sie in unserem ["What's New in Cantata 9.0"](#)

Für Kunden mit einem gültigen Wartungs- und Supportvertrag ist das Upgrade natürlich kostenlos. Sie erhalten dies auf Anfrage per Email an sales@qa-systems.de!



[Hier geht's zur kostenlosen Testversion von Cantata!](#)

Möchten Sie Ihre Systemtests automatisieren?



Im White Paper unseres neuen Partners, ASCALab, finden Sie Informationen zur Automatisierung von Systemtests und wie dadurch die Entwicklung von Sytemlösungen schnell, effektiv und effizient realisiert werden kann.

Kommen Sie einfach auf uns zu wenn das Thema für Sie interessant ist. Gerne unterstützen wir Sie mit weiteren Informationen und/oder einer Präsentation.

Zum Download des White Papers gelangen Sie hier: [System Testing Automation](#)

Freie Plätze in unserer QA-Akademie



Für unsere diesjährigen letzten Seminare sind noch freie Plätze verfügbar! Melden Sie sich noch kurzfristig an:

"Reviews – richtig durchgeführt" mit Peter Rösler am 7./8. November 2019 in Ludwigsburg

"C++1x für eingebettete Systeme (kompakt)" mit Andreas Fertig am 14. November 2019 in Ludwigsburg

Bevorstehende Events:

- > Vom 5. bis 6. November sind wir bei der **"Embedded Conference Scandinavia"** in Stockholm, Schweden durch unseren Reseller Nohau vertreten.
Vortragstipp: "Automating Test Maintenance as Code and Requirements Change" am 5. November um 15:50 Uhr!
- > Vom 3. bis 5. Dezember finden Sie uns beim **"ESE Kongress"** in Sindelfingen.
Vortragstipp: "Die Beschleunigung des Softwarelieferungs-Lebenszyklus - Schnellere intelligente Unit Tests in einer skalierbaren DevOps-Pipeline" am 5. Dezember um 10:35 Uhr!
- > Vom 29. bis 31. Januar 2020 finden Sie uns beim **"ERTS Congress"** in Toulouse, Frankreich.

Kontakt

QA Systems GmbH
Roggenstraße 11
71334 Waiblingen | Germany

+49 (0)711 / 13 81 83 -0
<http://www.qa-systems.de>
info@qa-systems.de

