



# ATB Expertentreff

Test von Multisystemen

Wien, 2. Juli 2014

**Alexander Weichselberger**  
**ATB Expertentreffs**

# Austrian Testing Board

## Über uns...

- Offizielle Vertretung der ISTQB® in Österreich
- Unabhängig und neutral
  - Trainingsangebot zum Certified Tester absichern
  - Akkreditierung der Trainingsanbieter
  - Aktive Mitarbeit bei den Testing-Standards (ISTQB)
  - Netzwerk zum Erfahrungsaustausch unter Testern → u.a. ATB Expertentreff

# Austrian Testing Board Expertentreff – Termine

- ATB Expertentreffs – die nächsten Termine
  - 10.09. Marketing für SW Test
  - 05.11. User Experience Testing
- Themenvorschläge/Referenten/Diskutanten:  
[weichselberger@austriantestingboard.at](mailto:weichselberger@austriantestingboard.at)

# ATB Expertentreff

- Spielt der Test von Multisystemen in Ihren Unternehmen bereits heute eine Rolle?
- Entwicklungsprozess: Entwickeln Sie agil oder eher traditionell?
- Entwickeln Sie in Ihrem Unternehmen selbst oder setzen Sie auf Standardsoftware?

# ATB Expertentreff

- Unsere Systeme wachsen!
  - größer, komplexer und mehr konfigurierbar
  - unterschiedliche Betriebssysteme, Compiler, Bibliotheken – gleichzeitig lauffähig
  - Orchestriert aus unterschiedlichen Komponenten, in unterschiedlichen Versionen
  - Verschiedene Compiler- und Runtime-Versionen
  - Agile, inkrementell, iterativ gebaut – natürlich in immer kürzerer Zeit
  - Global verteilt entwickelt.

## **DI Dr. Mohsen Ekssir** **Bereichsleiter Software Test & Q-Sicherung,** **BDC IT-Engineering GmbH**

V-Modell++: Das Modell für den Test von  
Multisystemen

# ATB Expertentreff

- 18:00 Empfang & Registrierung
- 18:30 V-Modell++: Das Modell für den Test von Multisystemen
- 19:30 Im Gespräch:
  - Mohsen Ekssir / BDC
  - Kahraman Celik / RBI AG
  - Stefan Mohacsi / Atos Wien
- 20:00 Vernetzung & Ausklang mit Buffet
- 21:00 Ende

# ATB Expertentreff

„Die Systemgröße (system size) der Softwareprodukte nimmt durch die Systemintegration stark zu. Auf der anderen Seite bringt die Systemintegration eine höhere Komplexität und Störanfälligkeit mit sich.

Der Test von Multisystemen ist besonders bei der Ersteinführung eines Verbunds von mehreren Softwaresystemen von enormer Bedeutung!“

**DI Dr. Mohsen Ekssir**

Bereichsleiter SW Test und QS  
BDC IT-Engineering GmbH

„Vorgehensmodelle sind eine gute Basis, um sich kontinuierlich und schrittweise für die eigene Organisation bzw. an das gegebene Projektumfeld passende, pragmatische Gestaltungsprozess zu nähern.

Anpassungen im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung und iterative Vorgehensweise haben sich bewährt.“

**Mag. Kahraman Celik**

Testmanager  
Raiffeisen Bank International AG

“[...] Meiner Meinung nach deckt der Integrationstest alle Stufen der Integration ab, also angefangen von kleinen Komponenten über Teilsysteme bis hin zu ganzen Systemen, die zu einem Multisystem integriert werden.

Ich bin aber offen für Neues!“

**DI Stefan Mohásci**

Head of Global CoC Model-based Test, ATOS

## Zum Schluß

- Feedback (elektronisch)
- Beiträge von heute sowie
  - weitere Termine,
  - Vorschläge & Feedback

[weichselberger@austriantestingboard.at](mailto:weichselberger@austriantestingboard.at)  
<http://www.austriantestingboard.at>



# ATB Expertentreff

Test von Multisystemen

Wien, 2. Juli 2014

**Alexander Weichselberger**  
**ATB Expertentreffs**