



# Mobile Testing

Die IT- und Applikationswelt ist im Umbruch, weltweit ändern sich die Märkte. Mobile Applikationen auf Smartphones oder Tablets verbreiten sich rapide, sowohl privat als auch in Unternehmen. Das Testen ist auf den bestehenden Plattformen etabliert, doch wie testet man diese neue Plattform? Ist Automatisierung hilfreich, welche Tools können helfen?

**Veranstaltung am 7. September 2012,  
8:30 Uhr, Hotel Radisson BLU, 20355 Hamburg**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zu unserer exklusiven Veranstaltung ein. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich zu informieren, wie der dynamische Wandel auch in der Qualitätssicherung durch verschiedene Aktivitäten und Maßnahmen unterstützt werden kann.

Innovationen im IT-Sektor bringen stetigen Anpassungsbedarf, die vor 5 Jahren mit dem „iPhone“ begonnene Revolution der Smartphones hat vieles in der Telekommunikation geändert, eine ganz neue Industrie hervorgebracht und unsere Hardware- und Anwendungslandschaft beeinflusst. Die ersten „Spaß-Apps“ auf Smartphones und Pads werden ergänzt mit immer neuen Geschäftsapplikationen, deren Anzahl exponentiell steigt. Lösungen auf Smartphones und Pads (sei es auf IOS, Android, Windows oder anderen Betriebssystemen) sind unverzichtbar geworden, viele Unternehmen bieten Services darauf an oder stellen eigene Mitarbeiter damit aus. Was bedeutet das alles für die Qualitätssicherung und den Test?

Die Veranstaltung konzentriert sich auf Wege, Methoden und Hilfsmittel, um die bestmögliche Umsetzung Ihrer Anforderungen in Projekten und im Tagesgeschäft zu erreichen. Erfahren Sie, wie eine strukturierte und gezielte Qualitätssicherung adaptiv und agil auf diese Änderungen reagieren kann. Es finden Wissensvermittlung und Erfahrungsaustausch statt, nutzen Sie die interaktive Diskussion und informieren Sie sich! Ihre Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und eine interessante Diskussion!



## Agenda

**Freitag, 07.09.2012**

- 08:30           **Empfang im „High End“ ( 26.Etage)**
- 08:45           **Einführung in die Veranstaltung**  
Thorsten Wenzel (SOGETI)
- 09:00           **App Testing - About Enterprise Mobility Orchestrator**  
Andreas Sjöström (Sogeti International)
- 09:45           **Be mobile!**  
Andreas Widmann (HP Software & Solutions)
- 10:30           Kaffeepause und Informationsaustausch
- 11:00           **Agile Testautomatisierung im XING Mobile Team**  
Daniel Knott (XING AG)
- 11:45           Mittagessen und Informationsaustausch
- 13:00           Ende der Veranstaltung

## Veranstaltungsort

**Radisson BLU Hotel  
Marseiller Strasse 2  
High End  
20335Hamburg**

**Das Veranstaltungshotel ist erreichbar mit der  
S-Bahn (Station Dammtor Bahnhof), auch eine  
Tiefgarage ist vorhanden.**

## Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, bitte registrieren Sie sich bis 30. August 2012  
hier: <http://www.sogeti.de/mobiletesting.html>



## Vorträge und Referenten

**App Testing - About Enterprise Mobility Orchestrator** Sogeti and Capgemini have developed the Enterprise Mobility Orchestrator, a comprehensive and flexible solution for the mobile marketplace. Deploying a framework of harmonized methods, accelerators and industrialized services the Enterprise Mobility Orchestrator can help create, implement and support an organization's mobile strategy. To address all areas of a business going mobile, the service portfolio covers: Strategy; Mobile Applications; Mobile Platforms; Managed Mobility and Reselling. Together, Capgemini and Sogeti have combined their extensive capabilities in strategic consulting, technology excellence, industry solutions and global delivery to help organizations optimize their mobile business potential.

App Testing is in our DNA. We invented some of the most widely used testing methodologies. We apply these skills in our app projects.

**Andreas Sjöström (Sogeti)** is one of the worldwide leading experts from Sogeti and the Capgemini Group in the area of Mobile Testing and Mobility. He is co-author of the book the „The App Effect“ and responsible for Sogeti's App Center in Sweden.

**Be Mobile!** Die Welt um uns herum wird immer mobiler. Smartphones, Tablets PC oder vernetzte Geräte sind allgegenwärtig. Das Konsumieren von Inhalten und Informationen ist und soll überall möglich sein. Vor diesen „mobilen Herausforderungen“ stehen nun die Unternehmen, um ihre Business Applikationen auf mobilen Endgeräten zur Verfügung zu stellen. Erfahren Sie in diesem Vortrag, wie Sie automatisiertes Testen auch für mobile Endgeräte und Applikationen erfolgreich anwenden können.

**Andreas Widmann (HP Software)** ist als Technical Consultant tätig. Von April 1997 bis Februar 2007 war er als System Engineer im Bereich Software-Qualitätsmanagement bei Mercury Interactive, das von Hewlett-Packard übernommen wurde.

**Agile Testautomatisierung im XING Mobile Team** Laut einer Prognose der BITKOM [[http://www.bitkom.org/de/presse/8477\\_68977.aspx](http://www.bitkom.org/de/presse/8477_68977.aspx)] wächst der mobile Handymarkt im Jahr 2012 um 9,5% auf ca. 1,5 Milliarden Handys weltweit. Mit dem Anstieg an Smartphones steigt folglich auch die Nutzung des Internets unterwegs. Daher ist es für Unternehmen wichtig, gute und funktionierende Apps mit hoher Qualität in die Stores der Anbieter zu bringen. Durch die starke Diversifizierung und Fragmentierung des mobilen Marktes wird die Qualitätssicherung vor eine besondere Herausforderung gestellt. Es existieren unterschiedliche Betriebssysteme mit verschiedenen Softwareversionen, die auf unterschiedlichen Smartphones oder Tablets mit verschiedener Hardware installiert sein können. Die unterschiedlichen Endgeräte machen es der Qualitätssicherung unmöglich jede Änderung am Programmcode auf jedem Gerät manuell zu testen. Um diesen Problemen entgegen zu wirken und die Qualität auf den



unterschiedlichen Geräten und Versionen dauerhaft zu gewährleisten kommen auch im mobilen Bereich automatisierte Regressionstests ins Spiel. Dieser Vortrag zeigt die agile Testautomatisierung der XING AG am Beispiel der Android und iPhone App. In diesem Vortrag wird der Entwicklungs- und Automatisierungsprozess beschrieben. Des Weiteren werden mobile Herausforderungen und Werkzeuge zur Testautomatisierung vorgestellt.

**Daniel Knott (XING AG)** arbeitet zur Zeit im XING mobile Team. Dort ist er verantwortlich für das Testmanagement aller mobilen Apps der XING AG, dazu gehören iPhone, Android, touch.xing.com, Windows Phone 7 und die Blackberry App. Neben dem Testmanagement betreut Daniel die Testautomatisierung der iPhone und Android App. Zusätzlich zu seiner Tätigkeit bei der XING AG ist Daniel ein Sprecher auf Konferenzen zum Thema "Agil".

XING Profil: [https://www.xing.com/profile/Daniel\\_Knott](https://www.xing.com/profile/Daniel_Knott)

Blog: <http://www.adventuresinqa.com>

twitter: @dnlkntt



## Profil HP Software & Solutions

Die Business Technology Optimization (BTO) Lösungen von HP Software helfen Unternehmen, die entscheidenden Bereiche der IT zu optimieren und sicherzustellen, dass jeder Euro, den sie für IT ausgeben, jede Ressource, die sie dafür einsetzen, jede Anwendung und jeder Service positive Ergebnisse im Sinne von größtmöglichem Beitrag zum Geschäftserfolg liefert. Das durchgängige Konzept von BTO, die Software Center Technologie und der Lifecycle- Ansatz von HP Software ermöglichen es Unternehmen erstmals, ihre IT nachhaltig zu optimieren, effizienter zu gestalten und nach betriebswirtschaftlichen Prinzipien zu betreiben.

## Profil SOGETI

SOGETI berät und unterstützt Kunden in allen Fragen rund um die IT. Unsere Kunden sind Unternehmen aller Branchen, deren Erfolg mit anspruchsvollen Softwarelösungen steht und fällt. SOGETI hat über 20.000 Mitarbeiter weltweit und verfolgt eine klare Ausrichtung auf die Leistungssegmente Infrastruktur, Applikation, High Technology und Software-Qualitätssicherung. Im Schwerpunkt Software-Qualitätssicherung sind global über 3.000 Fachleute bei SOGETI aktiv. In Deutschland fokussiert SOGETI auf das Thema Software-Qualitätssicherung und Test und führt mit ausgebildeten und erfahrenen Beratern Testaufgaben und Testprojekte durch.

Dabei verfügt SOGETI mit den anerkannten Methoden und Vorgehensweisen TMap<sup>®</sup> und TPI<sup>®</sup> über die nötigen Konzepte und theoretischen Kenntnisse - beide wurden von SOGETI auf Basis umfangreicher Projekterfahrung im Unternehmen selbst entwickelt und sind international eingetragene Markenzeichen. Dieses Know-how und die umfangreiche praktische Erfahrung sowie die Größe und Internationalität ermöglichen es SOGETI, auch in komplexen Situationen anspruchsvolle Aufgaben zu bewältigen.

### Sogeti Deutschland GmbH

Hammer Landstr. 38  
20537 Hamburg  
[www.sogeti.de](http://www.sogeti.de)

Ihre Fragen beantwortet gerne:  
[Anja.Simon@Sogeti.de](mailto:Anja.Simon@Sogeti.de)  
Telefon: +49 211 52285 101