

# 10 things

**I wished they'd told me!**

## **Expertentreffs 2018**

- ✓ Praxisbezogene Fachvorträge zu aktuellen IT-Trendthemen
- ✓ Kompetentes, fachliches Know-how aus der Praxis
- ✓ 10 Tipps & Tricks für Ihren Arbeitsalltag
- ✓ Lockeres Networking mit anderen Teilnehmern
- ✓ „Wissenskick“ inklusive
- ✓ Kostenlose Teilnahme und persönliche Weiterbildung

Besuchen Sie unsere Veranstaltungen und holen Sie sich Ihre „10 things“!

**SEQIS**, der führende österreichische Spezialist in den Bereichen Software Test und IT Analyse, lädt auch 2018 wieder zu vier Events mit den SEQIS Experten. Seien Sie dabei und profitieren Sie vom Know-how der Profis!

## **„10 things I wished they'd told me!“**

Wissenswertes rund um topaktuelle Themen aus den Bereichen Software Test und Business Analyse/Requirements Engineering auf jeweils 10 Punkte gebracht. Unsere Experten lassen Sie an ihren langjährigen Erfahrungen teilhaben und geben ihre Tipps und Tricks in praxisnahen Vorträgen weiter. Holen Sie sich Ihren Wissensvorsprung und innovative Lösungen für Ihren Erfolg!

## **Themen & Termine 2018**

### **Early Access – lassen wir den Kunden testen?!**

Donnerstag, 15. März 2018, ab 16:00 Uhr

### **Der Output der IT Analyse oder das „Frankenstein-Prinzip“**

Donnerstag, 14. Juni 2018, ab 16:00 Uhr

### **Automate your mobile – 10 instruktive Tipps zur Testautomation von mobilen Endgeräten**

Donnerstag, 20. September 2018, ab 16:00 Uhr

### **Agiles Projektmanagement – erfolgreich Projekte leiten**

Donnerstag, 15. November 2018, ab 16:00 Uhr

## **Anmeldung**

Die Teilnahme ist kostenlos, aber die Anzahl der Plätze ist limitiert! Melden Sie sich daher gleich an: [www.SEQIS.com/de/events-index](http://www.SEQIS.com/de/events-index)

Wir nehmen Ihre Anmeldung und Fragen auch gerne persönlich entgegen. Kontaktieren Sie uns:

Tel.: +43 (0) 2236 320 320 0 | Email: [marketing@SEQIS.com](mailto:marketing@SEQIS.com)

## **Veranstaltungsort**

The Stage, Tech Gate Vienna Wissenschafts- und Technologiepark GmbH  
Donau-City-Straße 1, A-1220 Wien  
Details zur Anreise finden Sie unter [www.the-stage.at](http://www.the-stage.at).



**Philip Stockerer** ist Experte für IT Analyse und Software Test bei SEQIS. Seine langjährige Projekterfahrung und sein Fachwissen setzt er vor allem in den Bereichen Testmanagement, Testautomation und Testprozessberatung ein.

In agilen Projekten fühlt er sich besonders wohl und kann sich als Teamplayer beim gemeinsamen Erarbeiten von Lösungen einbringen. Sein technischer Background und seine Genauigkeit tragen dazu bei, in allen Ebenen von Tests ein optimales Ergebnis zu erreichen.

## **Early Access – lassen wir den Kunden testen?! 15.03.2018**

Alpha-Access, Alpha-Funding, Betaware, Public Beta, Closed Alpha– all diese Begriffe haben einen gemeinsamen Nenner: Es geht um Zugang zu Software, welche sich noch in Entwicklung befindet. Dies ist kein neues Konzept, denn schon im Jahr 1983 machte es die Pioneer Edition von WordVision vor: „Hilf uns, unser Produkt zu testen und bezahle uns dafür!“

Seit 1983 sind einige Jahrzehnte ins Land gezogen und die Softwarelandschaft hat sich immens verändert – das Konzept ist allerdings geblieben und gewachsen. Microsoft, Apple & Google – drei der größten Softwareentwickler der Welt – nutzen Early Access um Feedback von ihren Usern einzuholen. Mit dem „Windows-Insider-Programm“, dem „Apple Beta Software Programm“ oder der „Play Store Beta“ locken Firmen vor allem mit Exklusivität und dem Versprechen, bei der Entwicklung von Software mitwirken zu können.

Auch wenn diese drei Firmen noch keinen Obolus dafür verlangen, ist dies in anderen Branchen gang und gäbe. In der Spieleindustrie wird mit Early Access viel Geld verdient und somit die Weiterentwicklung des Produktes finanziert. Markus „Notch“ Persson hat es mit „Minecraft“ vorgemacht und viele andere sind in seine Fußstapfen getreten.

Die Fachpresse und einige Endverbraucher nennen dieses Geschäftsmodell abschätzig „Bananenprinzip“ – das Produkt reift beim Kunden. Doch welches Risiko gehen Unternehmen mit diesem Geschäftsmodell wirklich ein? Wie zuverlässig sind Tests, welche vom Endbenutzer durchgeführt werden? Welche Wege der Kommunikation zwischen Kunden und Entwicklungsteam gibt es?

In dieser „10 things“ Veranstaltung wollen wir Fragen wie diese beantworten, auf die Vor- und Nachteile von Early Access eingehen, Herausforderungen beleuchten und Ihnen Tipps mitgeben, was bei der Umsetzung unbedingt zu beachten ist.



**Mag. Josef Falk** ist IT Analytiker. Seit dem Abschluss seines Studiums der Betriebswirtschaftslehre in Wien gestaltet er Lösungen in den unterschiedlichsten Fachbereichen – und ist dabei Mittler zwischen Fachbereich und IT Entwicklung.

Besonderes Augenmerk legt er bei der Analyse auf den Innovationsgrad. Neben seiner Projektstätigkeit befasst er sich mit der Entwicklung der Business Analyse und ist aktuell Mitglied des Vorstandes des Austria Chapter des IIBA (International Institute of Business Analysis).

## Der Output der IT Analyse oder das „Frankenstein-Prinzip“

14.06.2018

Business Analyse heißt: Veränderung in Organisationen durch Erhebung des Bedarfs und das Vorschlagen von Lösungen ermöglichen. Das gilt nicht nur für die Business Analyse im Allgemeinen sondern auch für die IT Analyse im Speziellen.

An den Business Analyst werden die Anforderungen des Fachbereiches herangetragen, aus denen die Lösung gestaltet wird. IT Lösungen gibt es in den unterschiedlichsten Erscheinungsformen – und sie haben doch ein gemeinsames Grundmuster, dem (fast) alle dieser Lösungen folgen.

In Analogie zu der berühmten Roman- und Filmfigur gilt das „Frankenstein-Prinzip“. Ebenso wie der Erschaffer des unheimlichen Geschöpfes, gestaltet auch der IT Analytiker ein System aus Skelett, Muskeln und Haut.

- **Skelett:** Das ist im Falle der IT Analyse die Datenstruktur. Diese beschreibt die statische Struktur des Systems.
- **Muskeln:** Sie stellen die dynamische Struktur dar, also die Prozesse und Algorithmen in einem IT System.
- **Haut:** Das ist schließlich die Benutzeroberfläche, mit der das System mit der Außenwelt in Kontakt tritt.

„Skelett, Muskeln, Haut“ oder „Datenstruktur, Prozesse, Oberfläche“ – das sind die Bestandteile eines IT Systems – und das ist auch die Struktur der Lösung, die der IT Analytiker liefern muss.

Unsere 10 Tipps zeigen Ihnen, wie Sie diese drei Elemente gestalten und zu einer harmonischen Gesamtlösung zusammenfügen, die – anders als das Geschöpf Franksteins – keine Probleme verursachen, sondern die Aufgabenstellungen Ihrer Auftraggeber lösen und Wert schaffen.



**Markus Schwabeneder** begann seine Karriere in der Softwarebranche als Consultant für komplexe mathematische Themen und Optimierungsaufgaben.

Seit dem ist er in den Bereichen Softwareentwicklung, Anforderungsanalyse, Testing und Softwarearchitektur tätig. Seine Fähigkeiten setzt er in unterschiedlichen Branchen ein. Besonders begeistert er sich für das Erarbeiten von komplexen Anforderungen und spezifischen Vorgehensweisen.

## **Automate your mobile – 10 instruktive Tipps zur Testautomation von mobilen Endgeräten**

**20.09.2018**

Die Entwicklung von Apps für Smartphones und Tablets ist mittlerweile zu einem unverzichtbaren Teil der Softwareentwicklung geworden. Kaum ein modernes System kommt ohne der Möglichkeit aus, auch über mobile Geräte benutzt zu werden.

Die automatisierte Qualitätssicherung dieser Apps steckt aber noch immer in den Kinderschuhen. Hier wird viel Potential verschenkt.

Testautomation für mobile Geräte ermöglicht:

- „Fast Feedback“ – schnelle Regressionstests
- Wenig manueller Aufwand bei den Regressionstests
- Tests auf vielen Geräten/Betriebssystemen/Konfigurationen

Bei der Umsetzung warten jedoch auch etliche Herausforderungen, da die Schwierigkeiten der Testautomation mit der Komplexität der mobilen Welt potenziert werden.

Markus Schwabeneder war in den letzten Jahren in diesem Feld tätig und hat seine Erfahrungen unter anderem zu den Punkten

- Geräteauswahl
- Betriebssysteme und Versionsauswahl
- Testabdeckung
- Toolauswahl
- Emulator oder echtes Gerät
- Organisatorische Schwierigkeiten
- Technische Schwierigkeiten

in seinen „10 things“ zusammengefasst.



**Hansjörg Münster** ist seit vielen Jahren im Bereich Testing und Qualitätssicherung tätig. Ausgehend von einer klassischen Ausbildung und langjähriger Berufserfahrung, leitet er heute als SEQIS Consultant die Qualitätssicherung in Kundenprojekten und übernimmt Projektmanagement-Agenden.

Seine praktische Erfahrung und sein Fachwissen aus Projekten mit unterschiedlichen Entwicklungsmethodiken prägen sein Wissen im Test- und Projektmanagement. Ausgebildet im klassischen Projektmanagement erweiterte er seine Erfahrung um agile Methoden.

## Agiles Projektmanagement – erfolgreich Projekte leiten

**15.11.2018**

Agile Softwareentwicklung ist heute nichts Exotisches mehr, sondern vielfach erprobter Standard. Das klassische Projektmanagement ist mit sich selbstorganisierenden, eigenverantwortlichen und selbstplanenden Teams konfrontiert.

Kurze Planungszyklen (Sprints), Transparenz in den aktuellen Tasks sowie Visualisierung des Fortschrittes sind für etablierte Projektmethoden neu. Kurzfristige Änderungen und Anpassungen der Ziele und Projekthinhalte stehen scheinbar im Widerspruch zur klassischen Planung.

Agilität und Lean-Management sind heute ohne Widerspruch so erfolgreich, dass sich auch das Projektmanagement anpassen muss. Das hat z.B. auch die IPMA (International Project Management Association) schon vor längerem erkannt und bietet heute eine agile Erweiterung ihrer Zertifizierungen an: IPMA / PMAC.

In seinem Fachvortrag wird Ihnen Hansjörg Münster Do's und Don'ts aus seiner Erfahrung vorstellen, damit die Erweiterung der Methoden des Projektmanagements um agile Werkzeuge erfolgreich funktioniert:

- Wie lassen sich klassische und iterative Planung kombinieren?
- Wie kann man im Projekt das Budget steuern, wenn selbstbestimmende Teams den Skope agil ändern können?
- Wie kann man dem Management den Fortschritt reporten, wenn die Inhalte und Ziele in jedem Sprint veränderbar sind?

Begleiten Sie uns in die Welt des agilen Projektmanagements und holen Sie sich Ihre „10 things“ zu diesem Thema.

**Fachartikel, Expertenmeinungen, Tipps, Tricks und Trends finden Sie in den brandaktuellen**

# SEQIS

## QualityNews

IT Analyse & Software Test

- Sie suchen heiße Meinungen von Experten zu aktuellen Fragen? Erfahren Sie, was die Branche bewegt!
- Appetit auf fachliche Unterhaltung zum Abendbrot? Werfen Sie einen Blick auf unseren SEQISenf!
- Oder doch fundamentale Infos zu anregenden Diskussionen? Schreiben Sie uns Ihre Meinung im SEQIS Blog oder als Leserbrief!
- Sie interessieren sich für authentische Erfahrungsberichte aus der Praxis? Schmökern Sie in unseren verschiedenen Rubriken!

Von Experten für Experten. Aus der Praxis für die Praxis.  
Das sind die SEQIS QualityNews!



Bestellen Sie gleich die kostenlosen SEQIS QualityNews! Schreiben Sie uns ein Mail an [marketing@SEQIS.com](mailto:marketing@SEQIS.com) oder abonnieren Sie die SEQIS QualityNews via [www.SEQIS.com](http://www.SEQIS.com).

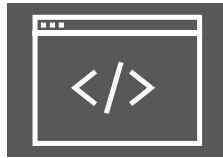
Sie erhalten zwei Mal pro Jahr per Mail oder per Post Ihren exklusiven Wissensvorteil. Ganz wie Sie möchten!

SEQIS ist der führende österreichische Anbieter in den Spezialbereichen IT Analyse und Software Test. Beratung, Verstärkung und Ausbildung – Ihr Partner für hochwertige IT-Qualitätssicherung.



## IT ANALYSE

Notwendige Änderungen analysieren und IT gerecht aufbereiten



## CODING

Guten Code schreiben und schlechten Code überarbeiten



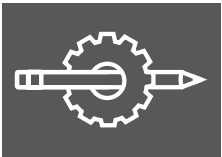
## TESTING

Probleme durch methodischen Soll-Ist Vergleich erkennen



## RELEASE & OPERATE

Reibungsloser Go Live und Betrieb der IT Lösungen



## DEVOPS

Neuerungen abgestimmt mit Entwicklung und Betrieb live setzen



## METHODOLOGY & TOOLS

Vorgehensweisen optimieren und auf die richtigen Tools setzen



## TRAINING & WORKSHOPS

Mitarbeiter Know-how stärken - standardisiert oder maßgeschneidert

IT Analyse. Software Test. Better Results.

[www.SEQIS.com](http://www.SEQIS.com)