

# SEQIS

# 10 things

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

## **Expertentreffs 2019**

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

Holen Sie sich Ihre „10 things“!

SEQIS lädt auch 2019 wieder zu vier Events mit den SEQIS Experten. Seien Sie dabei und profitieren Sie vom Know-how der Profis!

## THEMEN & TERMINE 2019



Agile Transformation:  
10 Erfolgsfaktoren aus der Praxis  
**Donnerstag, 14. März 2019, ab 16:00 Uhr**

Business Analyse:  
Kick-Down gleich vom Start weg  
**Donnerstag, 6. Juni 2019, ab 16:00 Uhr**

Wie anpassungsfähig ist Ihre IT?  
Ein Einstieg in die Resilienz  
**Donnerstag, 19. September 2019, ab 16:00 Uhr**

Testen in Software Lifecycle Virtualization -  
die Zukunft des Testings?  
**Donnerstag, 14. November 2019, 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  
Donau-City-Straße 1, A-1220 Wien  
Details finden Sie unter [www.the-stage.at](http://www.the-stage.at).

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



- Sie suchen fundierte Meinungen von Experten zu aktuellen Fragen? Erfahren Sie, was die Branche bewegt!
- Appetit auf fachliche Unterhaltung? 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 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 gratis Ihren exklusiven Wissensvorteil.  
Ganz wie Sie möchten!



## Mag. (FH) Alexander Vukovic

ist SEQIS Gründer und  
Chief Evangelist.

Er ist erster Ansprechpartner für alle agilen, testmethodischen und testtechnischen Anfragen. In der Praxis arbeitet er als Agile Quality Coach, Berater, Interims-Testmanager, CI-Experte und Lasttester. Mehr als 20 Jahre Beratertätigkeit führten ihn während seiner zahlreichen Projekte in die unterschiedlichsten Branchen und Länder.

Sein persönliches Motto „Es gibt keine Probleme, sondern nur nicht gefundene Lösungen“ spiegelt sich in jedem Projekt wider.

## Agile Transformation: 10 Erfolgsfaktoren aus der Praxis

Eine Agile Transformation ist mehr als eine Agile Transition. Es geht nicht darum etwas organisatorisch umzustellen, sondern eine intrinsisch motivierte Änderung der Einstellung und des Verhaltens der Mitarbeiter und des Umfelds herbeizuführen.

Auf Basis der Erfahrungen mit mehreren Transformationsprojekten in den letzten Jahren präsentieren wir Ihnen die 10 wichtigsten Erfolgsfaktoren, die sich in der Praxis bewährt haben.

Dabei werden z. B. folgende Fragen beantwortet:

- Wie umgehen mit Legacy Code oder einer Legacy Plattform?
- Nur eine Person kennt sich aus, wie mit Knowhow Monopolen umgehen?
- Der ewigen Frage nach der Schuld begegnen, aber wie?
- Wie funktioniert strukturiertes Produktmanagement zur inhaltlichen Führung eines agilen Teams?
- Rahmenbedingungen, das A und O für Entscheidungsfreiheit, aber welche machen Sinn?
- Wie kann man das Mindset der Mitarbeiter nachhaltig ändern?
- Welche Arten von Automation unterstützen das Team bestmöglich?
- MoSCoW Scrumban, was ist denn das?
- Physisches Board, oder alles digital?
- Wie kann man feststellen, wann die Transformation abgeschlossen ist?

# 14.03.2019

Ihre „10 things“ zur Agile Transformation!



## Ing. Karin Wagner, BA

war nach ihrer Ausbildung mit dem Schwerpunkt Software Engineering viele Jahre als Consultant im Bereich ERP-Systeme tätig.

Bei SEQIS ist sie Experte für IT Analyse und Software Test. Sie verschafft sich in Projekten rasch Überblick und ist dadurch eine kompetente Ansprechperson für die einzelnen Bereiche.

Sie arbeitet gerne in Teams und mag Herausforderungen, die analytisches Denken erfordern.

# 06.06.2019

## Business Analyse: Kick-Down gleich von Start weg

Die Rolle des Business-Analysten (BA) besteht darin, eine Brücke zwischen Entwicklung, Test und Fachbereich zu bauen. Weitere Aufgaben sind: Situationen zu analysieren, Anforderungen an Prozesse und Systeme formulieren und Lösungen erarbeiten.

Diese Aufgaben müssen in Praxis oft und gerne von BAs umgesetzt werden, die noch nicht langjährig im Unternehmen verankert sind – oder sogar temporär als Externe/r das Team verstärken sollen. Hier fehlt es oftmals an Integration und Netzwerk im Unternehmen („Brücken bauen“) und firmenspezifischem Wissen („analysieren“ und „erarbeiten“).

Wir haben langjährige Erfahrung als Externe in Projekten und haben auch neue BAs für Firmen gecoacht. Diese Praxis ist die Basis dieser 10 things: Lassen Sie sich erklären, wie Sie mit den Neuen am besten umgehen sollten – oder wie Sie als „Neue/r“ im Team einen besseren Start hinlegen können.

Vermeiden Sie künftig die Stolpersteine à la...

- Persönlichkeit der Beteiligten (z.B. Mindset, langjährige Firmenzugehörigkeit)
- Technische Infrastruktur (z.B. Tools)
- Unternehmensinterne Spezifika (z.B. Meeting- und Dokumentationskultur)

...und holen Sie sich Ihre 10 things und Sie starten erfolgreich in neuen Situationen und Projekten durch!



## Mag. (FH) Alexander Weichselberger

hat seine Einsatzschwerpunkte in den Bereichen Systemanalyse, Software Test, Koordination und Management von exponierten Projekten und Change Management.

Dieses Wissen gibt er auch gerne in Form von Coachings, Methodentrainings und Fachvorträgen weiter.

Zahlreiche, erfolgreich abgeschlossene IT-Projekte führten ihn in verschiedenste Branchen und Länder. Er ist Mitglied der SEQIS Geschäftsleitung sowie Vorstand im Austrian Testing Board.

# 19.09.2019

## Wie anpassungsfähig ist Ihre IT? Ein Einstieg in die Resilienz

„Diversität und Resilienz“ lautete das Motto des Europäischen Forum Alpbach im Sommer 2018. Was hat das mit der IT zu tun?

„Resilienz“ kommt aus der Psychologie und subsummiert die Fähigkeit, sich in Krisen nicht unterkriegen zu lassen. Beim Mapping dieses Begriffs auf unsere IT Systeme geht es bei Resilienz darum: Welche Art von Belastungen in welcher Menge kann ein System absorbieren, ohne sich grundsätzlich zu ändern.

Ein Beispiel: Wenn ein Bankrechenzentrum bei einem Hackerangriff noch immer Bankservices liefert, ist dieses System resilient. Anders ist es, wenn nur noch heizt, sprich ausgefallen ist. Bei der Beschäftigung mit Resilienz finden wir heraus, wie stabil unser System ist – und ggf. auch, was wir machen sollten und könnten um unser System weiter zu härten.

*Alexander Weichselberger: „Die De-Stabilisierung von Systemen kommt ja nicht immer von außen. Im Regelfall oder öfters sogar von innen. Oder wurde bislang nie durchgedacht/geprüft und „passierte noch nie“ - und man wähnt sich in falscher Sicherheit. Auch neue Technologien bergen ein hohes Risiko in Richtung Ausfall. Zusammengefasst: Resilienz muss man sich verdienen – je mehr man von der Verfügbarkeit der Systeme abhängt, desto dringlicher muss man sich damit auseinandersetzen.“*

Bei der Resilienz-Analyse geht es im Kern nicht nur um darum in etwa Last in Form von Benutzeranfragen oder Vergleichbares auf das System zu legen oder Backup- und Disaster Recovery-Lösungen zu prüfen. Es sind Szenarien zu entwickeln die umfassend die häufigsten IT-Unterbrechungen adressieren. Weitere Beispiele sind Stromausfälle, Viren / Ransomware, Updates und Upgrades. Oder neue Lösungen, die zwar richtig implementiert sind und dennoch unser System exponieren. Diese 10 things widmen sich diesem Thema und stellen Ansätze zur Analyse, Prüfung und kontinuierlichen Erhaltung vor.



## Martin Brandhuber, MSc.

hat sich auf Software Test,  
Business Analyse und agiles  
Projektmanagement spezialisiert.

Brandhuber über den Software Test: *„Kundenzufriedenheit und Professionalität in der Planung und Durchführung des Testprozesses haben für mich höchste Priorität. Testen ist für mich ein nicht wegzudenkender Bestandteil der Softwareentwicklung.“*

*Da die Anforderungen an den Vernetzungsgrad von Systemen laufend zunehmen, ist die frühe Einbindung von Testprozessen in der Softwareentwicklung unabdingbar. Nur so kann die Entwicklung kostengünstiger, qualitativ hochwertiger Software garantiert werden.“*

# 14.11.2019

## Testen in Software Lifecycle Virtualization – die Zukunft des Testings?

Vernetzte Systeme und Automation von Aufgaben haben stetig an Geschwindigkeit zugenommen, Internet of Things und Industrie 4.0 sind längst keine Modebegriffe mehr. Viele Lösungsansätze dazu kommen aus der virtuellen Welt: virtuelle Services, virtuelle Server und cloudbasierte Dienste haben sich als defacto Standard im SW-Entwicklungsprozess etabliert.

Alle Teilbereiche des Software Life Cycles – Planung, Architektur, Coden, Testen, Tracken und laufende Wartung – können virtualisiert werden. Durch die Verlagerung der physischen Assets und Prozesse in den virtuellen Raum werden steigende Komplexität und die damit einhergehende Vernetzung von Systemen adressiert. Insbesondere auch neue Technologien sind auf die Virtualisierung im Software Life Cycle und speziell im Test angewiesen.

Smart Workspace, Quantencomputer, Brain-Computer-Interfaces und Exoskelette sind nur einige der faszinierenden Technologien, die uns in den nächsten fünf bis zehn Jahren erwarten. Wie werden diese Systeme programmiert sein? Mit welchen externen Systemen und Schnittstellen werden diese Technologien kommunizieren? Und vor allem: wie werden sie getestet werden? Stellt Testing in Software Lifecycle Virtualization den Schlüssel zum Erfolg dar?

Begleiten Sie uns in die Welt der Software Lifecycle Virtualization und holen Sie sich Ihre „10 Things“ zu diesem Thema!

# SEQIS

SEQIS ist der führende österreichische Anbieter in den Spezialbereichen IT Analyse, Software Test und Projekt Management. 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



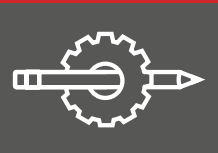
## TESTING

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



## PROJEKT MANAGEMENT

Verantwortlich, zielorientiert und pragmatisch

Analysis. Test. Management. Better IT Results.

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

© SEQIS GmbH | Neusiedler Straße 36 | 2340 Mödling | Austria

Tel.: +43 (0) 2236 320 320 - 0 | Fax: DW 350 | [marketing@SEQIS.com](mailto:marketing@SEQIS.com) | [www.SEQIS.com](http://www.SEQIS.com)