



[Editorial]



Liebe Testcommunity!

Im Sommer hat sich einiges im ATB getan. Leider steht Alexander Wechselberger nicht mehr als Organisator der beliebten ATB Expertentreffs zur Verfügung, dadurch sind bereits angekündigte Termine leider entfallen. Am 25.9.2019 findet eine außerordentliche Hauptversammlung des ATB statt, bei der neben Statutenänderungen auch Änderungen im Vorstand und Neubesetzung vakanter Positionen ein Thema sind. Wir werden in der nächsten Ausgabe darüber berichten.

Beim alljährlichen ATB Charity-event kamen diesmal 2.870 € zusammen (wir haben darüber berichtet), jetzt hat uns das Dankschreiben der Stiftung Kindertraum erreicht. Leider verhindert die DSGVO die Veröffentlichung von Fotos dazu, schade.

Wir haben diesmal Hinweise zum Testen von SAP, Berichte über die IT-Fachkonferenz DEXA, Neues aus ASQF und iSQI (wir gratulieren zum 15-jährigen Jubiläum!), und Vorschauen auf diverse Konferenzen (Agile Night Austria und Testing United in Wien, Testing Unconference in Zürich).

Ich hoffe also, dass für jeden wieder etwas dabei ist.

Viel Spaß beim Lesen und Gut Test!

◀ (Karl Kemminger)

[ATB Charity]

von Helmut Pichler

Ende Juli 2019 erreichte uns folgendes Dankschreiben (der Insider hat über die Spendenaktion berichtet). Leider können wir das mitgesandte Foto aufgrund der DSGVO nicht veröffentlichen.

Sehr geehrter Herr Pichler, wie Anfang des Jahres angekündigt nachstehend noch ein Bild mit einem großen DANKE SCHÖN für Ihren Beitrag zur Realisierung des Gruppenprojektes „Rheumatherapiewoche für 21 Kinder und Jugendliche“.

Es war eine wichtige und hilfreiche Zeit für die Kinder und Jugendlichen mit allen Formen des kindlichen rheumatischen Formenkreises. Sie erhielten gesundheitsfördernde Anwendungen und konnten sich bei Spiel und Spaß austauschen. Sie lernten verschiedene Therapiearten kennen, die helfen, Rheumaschübe zu verzögern oder zu verkürzen und mit Schmerzen besser umzugehen. Dabei wird auch die seelische Gesundheit gestärkt. Für die Jüngsten gab es Stofftiersprechstunden und ein "Spritzenmonster" kam zum Einsatz.

Mit herzlichen Grüßen im Namen des gesamten Teams der Stiftung Kindertraum

Britta Wittmann
Projektleitung Herzenswünsche

◀ (Helmut Pichler)



[Inhalt]

Editorial, ATB Charity	Seite 1
Goldpartner	Seite 2 - 4
Prüfungstermine	Seite 4
Karriere-Lounge	Seite 5
SAP Tests	Seite 6
Software Competence Center Hagenberg	Seite 7 - 9
Neues aus dem ASQF e.V.	Seite 9 - 12
ATB Expertentreff	Seite 13
Trainingsprovider Seminare	Seite 14
Partner Veranstaltungen	Seite 14
Konferenzen	Seite 15
Konferenzen, Impressum	Seite 16

Donnerstag, 26. September 2019 | Wien

Daten - der Humus für Ihre Innovation

Schaffen Sie einen fruchtbaren Boden für die Zukunft Ihres Unternehmens!

- Use Cases von ANDRITZ, HOERBIGER & ÖBB-POSTBUS
- Anurag Sahay, Experte für AI & Data Science
- Live Demos

Anmeldung & Details:

www.nagarro.com/event/turntable-data



EUROPAS FÜHRENDE KONFERENZ

FÜR SOFTWARE QUALITÄT

TICKETS IM ONLINESHOP



Konferenz- und Workshop
Tickets online kaufen

www.software-quality-days.com/shop

**JETZT
ONLINE
BUCHEN**



ACCELERATE 2019

Wien | 13.–14. November



Sichern Sie sich Ihren **exklusiven 10% ATB-Rabatt** auf Ihr Early Bird Ticket.

ACC-ATB-60

Registrierungs-Code nur noch bis **21. September** gültig

SEQIS Expertentreff am 19. September 2019

„Ein Einstieg in die Resilienz“

Jetzt anmelden & Plätze sichern!

- ✓ ab 16:00 Uhr | Tech Gate Vienna
- ✓ Kostenfreie Teilnahme
- ✓ Praxisnaher Fachvortrag für unsere Kunden und Partner
- ✓ Networking in entspannter Atmosphäre



Alexander Weichselberger

gibt in seinem Vortrag 10 Tipps und Tricks rund um die Anpassungsfähigkeit von IT.

„Resilienz muss man sich verdienen – je mehr man von der Verfügbarkeit der

Systeme abhängt, desto dringlicher muss man sich damit auseinandersetzen.“

Besuchen Sie unseren Expertentreff und holen Sie sich Tipps, Tricks und Lösungswege für Ihre Projekte!

Alle Infos zu Vortrag & Anmeldung:
www.SEQIS.com



Analysis. Test. Management. Better IT Results.

(expleo)

Vielseitiges Wissen zahlt sich aus

SQS und Assystem Technologies sind jetzt Expleo.

Profitieren Sie von unserem Zusammenschluss und sichern Sie sich ein Package-Angebot für Ihre



Bei Buchung von zwei Seminaren aus unserem umfangreichen Portfolio erhalten Sie 25% Rabatt. Bei Buchung von drei Seminaren sogar satte 33% Rabatt. Buchen und besuchen Sie Ihre Schulungen zwischen dem 02.09. und dem 16.12.2019 und profitieren Sie mit dem Stichwort Expleo-Package-2019 von unserem besonderen Angebot.*

* Das Angebot gilt für Seminare in Österreich. Bei unterschiedlichen Preisen erfolgt die Rabattierung auf das günstigere Seminar. Prüfungsgebühren sind von der Rabattierung ausgeschlossen. Rabattierung erfolgt auf den Listenpreis.

Wir freuen uns auf Sie! Telefonisch: +43 (0) 1 319 35 23-13 oder per E-Mail: expleoacademy@expleogroup.com

[Öffentliche ISTQB® Prüfungstermine, Certible]

30.09.2019 15:00 Salzburg
01.10.2019 13:00 Linz
09.10.2019 13:00 Graz
28.10.2019 15:00 Salzburg
30.10.2019 13:00 Linz
12.11.2019 13:00 Graz
25.11.2019 15:00 Salzburg
02.12.2019 13:00 Linz
16.12.2019 13:00 Graz
23.12.2019 15:00 Salzburg

Prüfungen in Wien finden mehrmals wöchentlich statt, bitte entnehmen Sie die genauen Termine dem unten angeführten Link, unter dem Sie sich auch anmelden können.

<https://www.certible.com/de/Anmeldung/>
◀ (Maria-Therese Teichmann)



[Öffentliche ISTQB® Prüfungstermine, iSQI]

Öffentliche Prüfungen in Wien finden zu folgenden Terminen statt:

11.10.2019 09:00
29.11.2019 09:00

Die Anmeldung erfolgt über exam@isqi.org.

Weitere Termine finden Sie auf www.isqi.org

◀ (Anja Schreinert)



[Öffentliche ISTQB® Prüfungstermine, Gasq]

Informationen über die Prüfungstermine findet man unter <http://de.gasq.org>

◀ (Karl Kemminger)



Karriere-Lounge

[ATB Karriere-Lounge]

Firma	Position	Ort	Art

Es gibt zur Zeit keine Angebote hier - wahrscheinlich haben aktuell alle Unternehmen wohl die Tester, Testautomatisierer und Testmanager, die sie sich so wünschen.

Alle Infos zur Karriere-Lounge unter <https://www.austriantestingboard.at/karriere-lounge/>



Bezahlte Einschaltung

Hier könnte Ihr Inserat stehen!

Haben Sie ein interessantes Testtool? Suchen Sie einen qualifizierten Tester für Ihr Team?

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich direkt an die Testcommunity zu wenden.

Kontaktieren Sie das ATB, wenn Sie nähere Informationen zu den Konditionen für Inserate oder Partnerschaften haben wollen.

[Redakteurinnen und Redakteure gesucht]

Haben Sie einen außergewöhnlichen Bug gefunden? Kennen Sie ein Tool, von dem die Testcommunity unbedingt wissen sollte? Haben Sie ein Buch gelesen, das andere auch lesen sollten?

Ja? Dann schreiben Sie an den ATB-Insider. Wir suchen noch Redakteurinnen und Redakteure, die Spaß am Schreiben haben.

Einsendungen an:
newsletter@austriantestingboard.at

◀ (Karl Kemminger)

[Das Testen von SAP und Anwendungspaketen Testen von SAP Fiori für SAP S/4HANA: Sind Sie bereit für die Herausforderung?]

von Wayne Ariola

SAP hat erklärt, dass „die meisten Geschäftsinnovationen von SAP S/4HANA – die für die digitale Transformation - in SAP Fiori bereitgestellt werden.“ Für eine positive „SAP Fiori-Erfahrung“ müssen die Tester allerdings eine Reihe neuer Herausforderungen im ohnehin schon komplexen Bereich der SAP-Testautomatisierung bewältigen.

Die fünf größten Herausforderungen beim Testen von SAP S/4HANA

1. Komplexe Infrastruktur

Seien wir ehrlich: SAP kann sehr komplex sein. SAP-Transaktionen erstrecken sich in der Regel über mehrere SAP- und Drittanbieter-Komponenten und umfassen eine Vielzahl von Technologien, einschließlich Ihres eigenen benutzerdefinierten Codes. Diese Komplexität kann es schwierig machen, Änderungen über die gesamte Anwendungslandschaft hinweg zu verfolgen und zu testen.

2. Mehr Releases

Früher gab es von SAP jedes Jahr ein oder zwei neue Releases, aber das hat sich geändert. Mit S/4HANA liefert SAP quartalsweise oder sogar monatlich neue Releases. Häufigere Updates erfordern auch schnellere und häufigere Tests. Jedes Mal, wenn SAP ein neues Release ausliefert, muss Ihr Team sicherstellen, dass Ihr aktualisiertes System funktioniert und stabil ist - und zwar in sehr kurzer Zeit, damit Ihre Geschäftsprozesse nicht gefährdet sind.

3. Überlastete Business User

Business User haben nur wenig Zeit für manuelle Tests, aber sie sind oft diejenigen, die sicherstellen sollen, dass die Geschäftsprozesse nach einem Update funktionieren. Die Landschaft komplexer Infrastrukturen und die Notwendigkeit, neue Releases schnell und häufig zu testen, verschärfen diese Herausforderung.

4. Versionskontrolle

SAP erhöht die Häufigkeit von Updates sowohl für S/4HANA als auch für SAP Fiori. In den vergangenen Jahren gab es bei SAP Fiori die Versionen 1.38.x, 1.44.x, 1.52.x und für S/4HANA 1511, 1610, 1709 und 18xx. Wenn sich Ihr Unternehmen für ein Upgrade von S/4HANA oder Fiori entscheidet, stellt sich allerdings die Frage, ob die bisherige geleistete Arbeit auf das neue System übertragen wird. Beispielsweise müssen Sie bei jedem Upgrade von S/4HANA sicherstellen, dass Ihre Fiori-Testfälle gültig bleiben und Ihr Regressionsportfolio intakt bleibt. Abhängig von den Änderungen in dem Update müssen Sie Ihre Testfälle möglicherweise neu erstellen.

5. Technische Hindernisse für Testautomatisierungstools

Zu guter Letzt gibt es bei SAP Fiori viele technische Hindernisse für die Testautomatisierung. Bei der Automatisierung von SAP-Fiori-Tests sind folgende Hindernisse zu beachten:

- Es fehlen Standard-HTML-Steurelemente
- Vorhandensein mehrerer Technologien, einschließlich SAPUI5 Native und WebDynpro
- Große Datenmengen, die auf einer einzigen Seite gespeichert sind und die unhandlich werden können.
- Bewegung oder Änderung von Objekten mit jeder Version, wodurch Umgebung und die Gesamterfahrung inkonsistent werden.
- Hochdynamische IDs für Objekte, da die laufenden Änderungen dazu führen, dass das, was gestern funktioniert hat, jederzeit ausfallen kann.
- Regelmäßige Aktualisierungen der Steuerungsbibliotheken (z. B. Schaltflächen, Dropdowns) aufgrund der laufenden Änderungen im System.

In Kombination können diese Herausforderungen die Wartung Ihrer Regressionstestsuite sehr erschweren – insbesondere, wenn Sie nicht über die richtige Testautomatisierungsstrategie verfügen.

Damit Ihre Migration ein Erfolg wird

Die Herausforderungen beim Testen von SAP Fiori sind sehr real, aber mit den richtigen Prozessen und Tools sind sie überwindbar. Es ist von entscheidender Bedeutung, dass Unternehmen jetzt beginnen, ihre Qualitätsprozesse zu verbessern, um sowohl die Geschäftsrisiken zu verringern als auch um die Anforderungen der SAP-Zeitpläne für beschleunigte Releases und zunehmend komplexer werdender Infrastrukturen zu erfüllen.

Wenn Sie mehr erfahren wollen, schauen Sie sich das Webinar „[Testing SAP Fiori for SAP 4/HANA: How to Solve the Top Challenges](#)“ an.

◀ (Wayne Ariola)

[Der Autor]

Wayne Ariola

Wayne Ariola ist Chief Marketing Officer bei Tricentis. Er ist schon seit mehr als 20 Jahren in der Software-Industrie tätig und ein anerkannter Vordenker bei Themen wie Service-Virtualisierung, SOA- und API-Qualität, Softwarequalität-Governance und Anwendungssicherheit sowie Autor des Buchs „Continuous Testing for IT Leaders“. Wollen Sie Tricentis näher kennenlernen? Dann besuchen Sie am besten am 13. und 14. November die Accelerate von Tricentis in Wien.



[Internationale IT-Fachkonferenz DEXA feiert 30. Jubiläum in Linz:

Big in Asien – Live in Linz]

von Martina Höller

Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner: „Top-Forscherinnen und -Forscher aus der ganzen Welt treffen sich in Linz. Eine Auszeichnung für den Forschungsstandort OÖ.“

Von 26. bis 29. August 2019 war Linz internationaler Hotspot zu den Themen Künstliche Intelligenz und Digitalisierung. Rund 200 Top-Wissenschaftlerinnen und -Wissenschaftler wurden zur DEXA 2019 (Conference on Database and Expert Systems Applications), die heuer an der Johannes Kepler Universität Linz stattfindet, erwartet. Die vor 30 Jahren gegründete Fachkonferenz, die insbesondere im asiatischen Raum einen hohen Stellenwert genießt und jährlich an unterschiedlichen internationalen Standorten ausgetragen wird, kehrte zum 30sten Jubiläum wieder in die Heimat ihrer Gründungsväter Dr. A Min Tjoa und Dr. Roland Wagner retour.

„Bei der DEXA kommen Forscherinnen und Forscher aus den Top-Innovationsregionen der Welt zusammen. Damit wird nicht nur die internationale Sichtbarkeit der heimischen Forschungskompetenz zu den Themen der Digitalen Transformation gestärkt. Die Konferenz ist zudem eine wichtige Plattform, um den Forschungsstandort mit den internationalen Hotspots erfolgreich zu vernetzen“, betont Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner. „Bei der Austragung der DEXA ziehen heuer erstmalig die JKU und das SCCH aus dem UAR Innovation Network gemeinsam an einem Strang. Hier zeigt sich wieder einmal der enge Schulterschluss in der Forschung als eine der besonderen Stärken der oberösterreichischen Forschungslandschaft“, so LR Achleitner weiters.

Zum 30er nach Linz

Das Programm der Linzer Konferenz wird vom Institut für Telekooperation an der JKU ausgerichtet, organisiert wird die Konferenz heuer erstmalig von der Software Competence Center Hagenberg GmbH (SCCH). Rund die Hälfte der in etwa 200 Teilnehmerinnen und Teilnehmer kommen aus dem asiatischen Raum. Hier genießt die DEXA seit langem einen besonderen Stellenwert. "Viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer kommen mit der ganzen Familie", erklärt Univ. Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Gabriele Anderst-Kotsis, Leiterin des Instituts für Telekooperation und der Abteilung für kooperative Informationssysteme an der JKU und verantwortlich für die Konzeption der DEXA in Linz. "Die Konferenz ist damit sowohl aus wissenschaftlicher als auch aus touristischer Sicht von enormer Bedeutung für Oberösterreich", unterstreicht Anderst-Kotsis. Ihr ist gerade das A für "Applications" im Konferenznamen besonders wichtig, denn „wissenschaftliche Erkenntnisse müssen sich immer auch in industriellen Anwendungen wiederfinden. Dieser Anspruch ist uns gerade in Oberösterreich sehr wichtig“, so Anderst-Kotsis.

Linz am Puls der Zeit

Im Mittelpunkt der diesjährigen DEXA stehen die Themen Künstliche Intelligenz & Machine Learning, Big Data Analytics & Knowledge Discovery, Cyber-Security, u.a. Erwartet werden Top-Speaker wie u.a. Dr. Dirk Draheim von der Universität Tallinn. „Estland ist im Bereich Digitalisierung sehr weit vorne. Die Parlamentswahlen sind elektronisch, Finanzverwaltung und Gesundheitswesen nahezu optimal mit Internet-Dienstleistungen durchdrungen.

Die Technische Universität Tallinn bietet ein hochdynamisches Umfeld“, so Dirk Draheim. Dr. Ying Ding von der University of Indiana wiederum ist eine Vorreiterin im Bereich Semantic Web und ist aktiver Teil der Semantic Web Community.

Forschung für die Industrie

DEXA befasst sich vor allem mit ganz frühen Entwicklungsstadien von Anwendungen aus der Forschung heraus. So kann die DEXA für sich in Anspruch nehmen, über Industrie 4.0, Cloud Computing oder Empfehlungssysteme schon diskutiert zu haben, als gewöhnliche User noch keine Vorstellung hatten, dass derlei überhaupt möglich sei. „In Folge der Digitalisierung ist dieser Vorsprung mittlerweile jedoch von zehn Jahren auf maximal drei geschmolzen“, erklärt Prof. Dr. A Min Tjoa, CSO des Software Competence Center Hagenberg und einer der Gründer der DEXA. "Weil es so leicht geworden ist, Wissen zu teilen, ist es heute nur mehr ein kurzer Entwicklungsweg von der Forschung zum Produkt", so Prof. Dr. A Min Tjoa.

Hohes Internationales Renommee durch strenge Auslese

Das internationale Renommee kommt nicht von ungefähr. Es ist das Ergebnis der strengen Publikationspolitik, mit der sich DEXA immer schon auszeichnet: "Unser Anspruch war es immer, computerwissenschaftliche Lecture Notes auf oberstem Niveau herauszugeben", sagt A Min Tjoa. Publikationspartner ist der renommierte Springer-Verlag, der ebenso streng auf die Qualität der veröffentlichten Beiträge achtet wie das über zweihundertköpfige globale Programmkomitee der DEXA. 360 Papers sind zur Jubiläums-DEXA 2019 eingereicht worden.

Software Competence Center Hagenberg SCCH

DEXA Konferenz

The 30th DEXA Conferences and Workshops

Johannes Kepler University Linz
Altenberger Str. 69, Linz, Austria
August 26 - 29, 2019

www.dexa.org

+43 732 2468 4671, dexa2019@jku.at

Anmeldung: <https://conferences.jku.at/dexa2019/>

Über die Software Competence Center Hagenberg GmbH

Die Software Competence Center Hagenberg GmbH (SCCH) ist ein unabhängiges Forschungszentrum im Bereich Software in Österreich und zählt zu den Beteiligungsgesellschaften der Upper Austrian Research GmbH, der Leitgesellschaft für Forschung des Landes OÖ. Seit der Gründung des SCCH im Jahr 1999 setzt das COMET K1-Kompetenzzentrum auf anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung im Softwarepark Hagenberg. Im Mittelpunkt stehen Data & Software Science. Die enge Kooperation mit Partnern aus der Wissenschaft, insbesondere mit dem Gründungspartner JKU sowie mit zahlreichen namhaften Unternehmen aus Wirtschaft und Industrie, macht das SCCH zu einem Paradebeispiel für eine gut funktionierende Ausrichtung entlang der ‚Innovation Chain‘ Bildung, Forschung und Wirtschaft. Das SCCH hat seine Schwerpunkte sowohl in Software für die Produktion, als auch in den Daten, die durch die lernenden Systeme eine immer größere Rolle spielen. Ohne diese Kombination an Schwerpunkten sind Industrie 4.0 und Künstliche Intelligenz nicht denkbar.

Über das Institut für Telekooperation der Johannes Kepler Universität

Die Unterstützung der Zusammenarbeit (Kooperation) von Mensch und Maschine bzw. zwischen Maschinen steht im Kernpunkt der Forschungsagenda. Dazu zählen Basistechnologien im Bereich der vernetzten, verteilten und mobilen Systeme, Middlewarelösungen und Anwendungsentwicklung aber auch Fragestellungen der Modellierung, Bewertung und Analyse solcher kooperativer Systeme. Interdisziplinarität und Anwendungsnähe sind Eckpfeiler unserer Forschungsstrategie. In der Lehre decken wir grundlegende Lehrveranstaltungen der Informatik und Wirtschaftsinformatik in den Bereichen Softwareentwicklung, Informationssysteme und Multimedia Systeme ab und bieten Spezialisierungen und Vertiefungen z.B. in den Bereichen Mobile Computing, kooperative Systeme, Web Performance, Model Engineering, Intelligente Informationssysteme ab.

◀ (Martina Höller)

Rückfragehinweis:

Software Competence Center Hagenberg GmbH
Mag. Martina Höller
Softwarepark 21
4232 Hagenberg
+ 43 7236 3343-882
Martina.Hoeller@scch.at
www.scch.at



Empfang in Regensburg

[Markus Manz wird neuer Geschäftsführer des SCCH]

von Martina Höller

Mit August hat Mag. Markus Manz die kaufmännische Geschäftsführung des Software Competence Center Hagenberg (SCCH) übernommen. Der studierte Betriebswirt und Umweltwissenschaftler war zuvor Geschäftsführer der tech2b Inkubator GmbH, welche in Oberösterreich die zentrale Unterstützungseinrichtung des Landes für Start-ups ist. "Das SCCH ist durch seine Forschung in den Bereichen Data & Software Science ein aktiver Partner der heimischen Wirtschaft. Ich freue mich darauf, die Verantwortung für den weiteren Erfolgskurs des SCCH zu übernehmen und Kooperationen mit Wirtschaft und Wissenschaft weiter auszubauen sowie die internationale Sichtbarkeit in der Spitzenforschung zu forcieren", so Manz. Kürzlich erhielt das SCCH den Zuschlag für ein innovatives KI-Forschungsprojekt, welches vom Bund im Rahmen der COMET-K-Module gefördert wird. "Bei S³AI - Security and Safety for Shared Artificial Intelligence - geht es darum die methodischen Grundlagen für vertrauenswürdige, sichere verteilte Künstliche Intelligenz (KI)-Systeme zu schaffen", erklärt Manz. Daraus sollen sich in Zukunft ganz neue KI-basierte Geschäftsmodelle ergeben, die eine sichere

kooperative Nutzung von bestehenden Daten und KI-Modellen über Firmengrenzen hinweg ermöglichen.

Zur Person: Von der Start-up Betreuung zur Spitzenforschung

Manz studierte Wirtschaftswissenschaften an der JKU sowie angewandte Umweltwissenschaften in Koblenz. Seine Karriere startete Manz im Vertrieb im IBM Business Partner Umfeld, später bei einem Microsoft Business Partner im Bereich Innovationsmanagement. Danach war Manz in verschiedenen Unternehmen in Führungsfunktionen im Bereich Innovationsmanagement, Technologietransfer und Schutzrechten tätig. Seit 2013 hat Manz erfolgreich den Aufbau des Hightech Inkubators tech2b zu einem der führenden Technologie Inkubatoren Österreichs gesteuert und die Marke PIER4 als Schnittstelle zwischen Industrie und Startups etabliert. Zudem unterrichtet Manz seit über 10 Jahren an diversen Fachhochschulen Informations- und Wissensmanagement, zuletzt seit 2015 an der FH Hagenberg im Studiengang Kommunikation, Wissen, Medien.



Mag. Markus Manz (CEO):
"Ich möchte die internationale Sichtbarkeit des SCCH forcieren."

[ASQF AGILE NIGHT AUSTRIA]

Agile Transformation auf allen Ebenen

Klar ist – Agilität ist eine Fähigkeit, eine Einstellung von Personen, Teams und Organisationen aus der Flexibilität, Innovation, Kommunikation und vieles mehr entspringen.

Bei der diesjährigen Agile Night Austria wollen wir Aspekte der agilen Transformation auf genau diesen Ebenen – Mensch – Team – Unternehmen – beleuchten! Welche Methoden, Arbeitsräume oder Verfahren fördern diesen Prozess? Welche Auswirkungen auf Kultur, Führung, Struktur, Abläufe und Strategie sind zu erwarten?

Was ist zu beachten, damit die agile Transformation auf allen Ebenen erfolgreich ist und nicht zum Selbstzweck wird?

Ein Beitrag auf der Agile Night Austria wird die Ergebnisse aus den drei ASQF Fachgruppentreffen der Agile Community Austria 2019 zusammenfassen:

- **Mindset, Skills & Kultur**
Die persönliche Tangente | Der Mensch im Mittelpunkt
- **Culture & Agile Teams**
Adaptierte Arbeitsweisen | Das Team im Mittelpunkt
- **Struktur & Organisation**
Organisatorische Auswirkung | Das Unternehmen im Mittelpunkt

In weiteren Präsentationen werden persönliche sowie Praxiserfahrungen aus verschiedenen Unternehmen bzw. Projekten geschildert.

Wenn Agilität für Sie ein spannendes Thema ist, wenn Sie sich über Ihre Erfahrungen mit anderen austauschen oder etwas über die Erlebnisse anderer erfahren wollen, freuen wir uns, Sie auf der Agile Night Austria am **24. Oktober in Wien** begrüßen zu dürfen.

CALL FOR PAPERS

Falls Sie einen Vortrag oder sonstigen Beitrag zum Thema „Agile Transformation auf allen Ebenen“, respektive auf einer der genannten Ebenen, einbringen möchten, senden Sie uns bitte bis zum **30. August** einen kompakten Abstract an info@asqf.de. (max. eine Din A4 Seite, inkl. Kurz-Vita)

Die ASQF Fachgruppe Agilität Österreich freut sich auf Ihr Kommen.



Neues aus dem ASQF e.V.

[Happy Birthday! iSQI feiert 15-jähriges Firmenjubiläum]

Der Software Tester ist ein ungeschützter Beruf. Doch Standards sichern die Qualität des Berufsbilds – das ist der Ausgangspunkt für die Gründung des International Software Quality Institutes (iSQI). Gegründet im Jahr 2004, blickt iSQI auf ein rasantes Wachstum zurück und ist mit der Zentrale in Potsdam, drei internationalen Niederlassungen und 30.000 Zertifizierungen im Jahr inzwischen einer der größten Zertifizierer weltweit.

Eine erste Version einer standardisierten Ausbildung wurde im Jahr 1998 im „Certified Tester Syllabus“ entwickelt. Vier Jahre später gründeten die Nationen Österreich, Dänemark, Finnland, Deutschland, Schweden, Schweiz, Niederlande und Vereinigtes Königreich (UK) das International Software Testing Qualification Board (ISTQB), das die Ausbildung zum Software Tester international förderte und bekannt machte.

Genau vor 15 Jahren gründete der Arbeitskreis Software-Qualität und -Fortbildung e.V. (ASQF) das International Software Quality Institute (iSQI). „Ziel war und ist es, mit iSQI eine unabhängige Instanz als Sicherheitsnetz



und Garant für weltweit kompromisslos gleichbleibendes hohes Qualitätsniveau in der Ausbildung von IT-Fachkräften zu schaffen“, erklärt Stephan Goericke, seit 2005 Geschäftsführer der iSQI Gruppe. Etwa 300 Zertifizierungen pro Jahr verkaufte iSQI anfangs.

Mehr als 50 Zertifizierungen hat iSQI heute in seinem Portfolio. Nicht mehr nur für Softwaretester, sondern für viele weitere Themen und Berufe, wie zum Beispiel agiles Arbeiten, das branchenübergreifend immer stärker angewendet wird, oder auch Design Thinking, ein agiler, nutzerorientierter

Ansatz um gemeinsam im Team kreative Ergebnisse zu erarbeiten, die ganz auf die Bedürfnisse des Nutzers ausgerichtet sind.

„Nach 15 Jahren intensiver Arbeit im IT-Bildungssektor erkennen wir bei iSQI völlig klar: Digitalisierung und Automatisierung sind nichts ohne Fachleute. Die künstliche Intelligenz ist nichts ohne den Menschen, der ihr sagt, was intelligent ist. Je komplexer die Systeme werden, desto wichtiger wird die Aus- und Weiterbildung sein. Die Formel für die Zukunft lautet: Digitalisierung ist Qualifizierung plus Automatisierung“, so Goericke.

Für die Leser des ATB-Newsletter gibt es einen iSQI-Jubiläumrabatt von 15% für alle Bestellungen im Webshop! Besuchen Sie www.isqi.org und nutzen Sie den Rabattcode „iSQI15-ATB“.

(Die Aktion läuft vom 1. September bis 1. Dezember 2019. Der Rabatt gilt nur für Buchungen über den iSQI-Webshop (www.isqi.org) in den Ländern Deutschland, Österreich und Schweiz.)

[Digital Badgets – Zeigen Sie, was Sie können!]

Ein Badge macht es möglich, Ihre Skills Ihrem Netzwerk und Arbeitgebern zu zeigen. iSQI bietet Badges gemeinsam mit dem Zertifikat für alle an, die eine Prüfung bei iSQI ablegen.

Machen Sie Ihre Fähigkeiten sichtbar

Sie lernen täglich dazu. Nicht nur in der Schule und im Beruf. Sie wissen ganz genau, wozu Sie fähig sind. Doch wissen das die anderen auch? Ihre Arbeitgeber? Personaler im Bewerbungsgespräch? Zeigen Sie Ihren Arbeitgebern, welche Fähigkeiten Sie mitbringen! Und das auf eine nachvollziehbare, vertrauenswürdige und zuverlässige Art und Weise.

Alle Zertifizierungen auf Skillshub

Verwalten Sie alle Zertifizierungen an einem sicheren Ort. Das geht sowohl mit Zertifizierungen von iSQI als auch mit solchen von anderen Zertifizierungsstellen. Managen Sie Einstellungen, Datenschutz und Transparenz. Behalten Sie alle Ihre Badges im Blick. Sie können von Skillhub aus Badges teilen und finden die Codes zum Einbetten der Badges auf Websites und E-Mails.



15 Jahre iSQI Rabattaktion zum 15. Geburtstag von iSQI!

Ihr Badge für nur 15 € (Normalpreis 20 €).

<https://isqi.org/lp/digital-badges-de/>

Neues aus dem ASQF e.V.

[Das neue SQ-Magazin ist da!]

Agilität ist und bleibt ein großes Thema. Immer mehr Unternehmen und Teams arbeiten agil. Die Autoren der neuen Ausgabe des SQ-Magazins berichten von ihren Erfahrungen, welche Vorteile agiles Arbeiten hat und was man beachten sollte.

[Lesen Sie hier das SQ-Magazin kostenfrei!](#)

Artikel in dieser Ausgabe:

- Verantwortung – Schlüssel zu einer agilen Transformation? (David Uhlenberg, Method Park)
- Agile Organisationen & Großkonzerne – David gegen Goliath (Dr. Stefan Barth, tarent solutions GmbH)

- Agile Methoden in der Praxis – Rosinenpickerei ist keine Option (Sunil Maliyakal & Masoud Ahmady)
- Testing im Wandel – Wie wir uns vom Rollenbild der Tester verabschieden (Pascal Stiefel, Infometis AG)
- Interview mit Leanne Howard zu Practitioner in Agile Quality
- Qualitätssteigerung durch selbstorganisierte Teams, (k)ein Widerspruch? (Georg Haupt, Innovative Informatik eG)

Sie lesen lieber das gedruckte Magazin? Bestellen Sie [hier](#) Ihre Printausgabe oder schließen Sie ein Abonnement für 24,90€ (inkl. MwSt., 4 Ausgaben) ab. Schreiben Sie gerne an redaktion@sq-magazin.de

Das nächste SQ-Magazin befasst sich mit dem Thema „Open Source & Crowd Testing“. Welche Chancen bieten diese Formen der Zusammenarbeit? Was sind die Herausforderungen? Schicken Sie Ihren Artikelvorschlag bis zum 25. Oktober 2019 an redaktion@sq-magazin.de

SQ Das Fachmagazin für Software-Qualität
MAGAZIN

**AGILES
ARBEITEN
ENTWICKELN
TESTEN**

Aktuelle Ausgabe
Jetzt lesen
www.sq-magazin.de



[Die Ansprechpartner]

Anna-Christina Feldhusen ist Büroleiterin des ASQF e.V. und Ansprechpartnerin für Partner & Events.

Anja Schreinert arbeitet am iSQI in der Abteilung Communication & Events. Das International Software Quality Institute (iSQI GmbH), mit Hauptsitz in Potsdam und Tochtergesellschaften in Gorinchen, Boston und London, zertifiziert weltweit das Know-how von (IT-) Fachkräften. www.isqi.org
marketing@isqi.org

Marcel Schwarzmeier betreut die Produkte und Partner.

Der Arbeitskreis Software- Qualität und - Fortbildung e.V. (ASQF) gestaltet seit 20 Jahren maßgeblich die Entwicklung und Sicherung von Software- bzw. System-Qualität und fördert eine international einheitliche Aus- und Weiterbildung von (IT)- Fachkräften. www.asqf.de

info@asqf.de

Neues aus dem ASQF e.V.

[ASQF-Netweek 2019]

Weil wir den Anspruch als Experten-Netzwerk erfüllen wollen, präsentieren wir die ASQF Net Week.

In der Woche vom 23. – 27. September werden wir täglich bis zu 3 Webinare durchführen.

Alles unter dem großen Thema Qualität für Software und Systeme.

Merkt euch also die 39. Kalenderwoche vor, um Webinare von Dr. Anne Kramer, Ewa Sadowicz, Alexandra Schladebeck,

Mareike Roth, Nils Röttger, Dr. Armin Metzger, Max Perner, Horst Kostal, Jakob Schmidt Colinet, Dr. Carsten Weise und weiteren nicht zu verpassen.

#netweek Speaker

Alle Infos unter <https://www.asqf.de/asqf-net-week/>



	Montag 23.9.	Dienstag 24.9.	Mittwoch 25.9.	Donnerstag 26.9.	Freitag 27.9.
11:00 Uhr	Ewa Sadowicz <i>EinfachStimmig</i> Einfach effizient Moderieren – Mindset, Methoden und Impulse für Projekt-Meetings	Mareike Roth <i>IAV</i> Security-Risikoanalysen im automotive Umfeld	Armin Metzger <i>German Testing Board</i> Veränderte Herausforderungen der digitalen Transformation für die Qualität von Software und Systemen annehmen: Quality Engineering und Expertisen	Nils Röttger <i>imbus</i> „Der einfache Usability Test – Tipps und Tricks für Requirements und Usability Tests bei Apps und Produkten aus dem IoT Umfeld“	Max Perner <i>Infoteam</i> Secure Development & Fortbildungen für Mitarbeiter – von Awareness zu Kompetenz
14:00 Uhr	Martin Grune <i>infoteam</i> Agile Softwareentwicklung	Jakob Schmidt Colinet <i>Prozesswerk</i> Automotive Spice	Dr. Anne Kramer <i>sepp.med</i> Das neue Zeitalter des Projektmanagements	Firdaus Harun <i>Embold Technologies</i> Next Level of Static Code Analysis: Anti-Patterns and Design Issues	Sascha Hackel & Axel Rennoch <i>Fraunhofer Fokus</i> Qualitätssicherung und Testen im IoT
15:30 Uhr	Horst Kostal <i>Process Fellows</i> Wenn wirklich alles neu ist! Entwicklung des weltweit ersten Spiegeleratzsystems bis zur Serienreife	Dr. Carsten Weise <i>imbus</i> ISTQB® Advanced Level Test Automation Engineer – Erfahrungen aus dem ersten Jahr	Alex Schladebeck <i>Bredex</i> Vom Herumklicken zum Experten-Tester: die Macht von exploratives Testen	Ab ca. 17:30 Live Stream ASQF Quality Night Franken 	Maarten Stol <i>BrainCreators</i> AI essentials: from technology to use cases

Unsere Sponsoren:



[TESTING UNCONFERENCE]

Der ASQF lädt zusammen mit dem Swiss Testing Board (STB) zur

2. Testing Unconference nach Zürich ein!

So vorteilhaft Systeme mit künstlicher Intelligenz (KI) für den Endkunden oder die Wirtschaftlichkeit von Unternehmen auch sind, so komplex sind sie auch. Für das Testen solcher Softwaresysteme ergeben sich eine Vielzahl von Fragestellungen, die wir am 23. Oktober mit Euch diskutieren möchten.

Wir möchten die Unkonferenz aber auch für die Fragen rund um den Einsatz künstlicher Intelligenz in unserem Testing-Alltag offenhalten.

Deine genauen Fragestellungen kannst Du selbst an die Unkonferenz mitbringen. Aus der Fülle der Fragestellungen bestimmen die Teilnehmer selber die Interessantesten und bearbeiten sie.

Es kann also möglich sein, dass Fragen wie diese bearbeitet werden:

Wie kann eine Software, die auf KI aufgebaut, getestet werden?

Welchen Einfluss wird die KI auf Testwerkzeuge haben?

Sei auf interessante Diskussionen unter Gleichen mit verschiedenstem beruflichen Erfahrungen und Hintergrundwissen gefasst.



[ATB Expertentreffs - Schlusspunkt]

von Alexander Weichselberger

Liebe(r) Softwaretester(in),

Was am 13.3.2013 begonnen und mein Leben für 7 Jahre bereichert hat, geht nun – am Beginn des neuen Vereinsjahres – mit September 2019 zu Ende.

Knapp 7 Jahre Arbeit am ATB Networking im Rahmen des Expertentreffs haben mir persönlich viel gebracht: Viele neue Kontakte, viele Informationen, Tipps & Tricks. Es waren viele Stunden genussvollen Lernens und viele spannende Fragerunden. Darüber hinaus war die Routine beim Schaffen der Rahmenbedingungen (Inhalte im Vorfeld klären, Check ob die Technik passt, Event-Vor- und -Nachbereitungen, Newsletter-Artikel und in den letzten Runden auch Auftritte als ATB-Youtuber) immer top. Auch weil unser Umfeld Softwaretest einfach top ist!

Es waren tolle Jahre, das Ergebnis kann sich sehen lassen und ich bin mit dem Erreichten sehr zufrieden. Damit setze ich einen Schlusspunkt und lasse gerne andere ans ATB Expertentreff-Ruder.

Ich wünsche Ihnen und dem ATB alles Gute und freue mich darauf, was kommt. Und falls Sie mich kontaktieren wollen, können Sie das jederzeit gerne, wie gewohnt, via XING oder meinem SEQIS Kontakt tun.

Alles Gute,

Ihr Alexander Weichselberger

SEQIS Managing Partner

◀ (Alexander Weichselberger)

[Der Autor]

Alexander Weichselberger

ist Vizepräsident des Austrian Testing Boards und u.a. für die Organisation der Expertentreffs zuständig. Darüber hinaus ist er Mitglied der SEQIS Geschäftsleitung und verantwortet dort das Geschäftsfeld Beratung und Consulting.



Und hier noch einige Impressionen von den Expertentreffs



Erste Veranstaltung am 13.3.2013



Toller Blick vom TechGate



Traditionell konnte das Publikum immer aktiv mitreden und Fragen beantworten, die Ergebnisse wurden dann präsentiert.



Weixi hat es immer geschafft, kompetente Vortragende und Diskutanten zu gewinnen, die Vorträge waren immer spannend

Das Buffet und Networking am Schluss waren ebenfalls ein Fixpunkt bei jedem Expertentreff



Trainingsprovider — Seminare Partner — Veranstaltungen und Termine

Seminar	Termin	Ort	Anbieter
E-Learning ISTQB® Certified Tester Foundation Level		Anmeldung zum eCTFL	Software Quality Lab
ISTQB® Certified Tester Foundation Level	23.09. - 26.09.2019	Wien	Expleo
	25.11. - 28.11.2019	Wien	Nagarro
	02.12. - 05.12.2019	Wien	Expleo
ISTQB® Certified Tester Foundation Level Extension Agile Tester	18.11. - 19.11.2019	Wien	Expleo
ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Manager	30.09. - 04.10.2019	Wien	Expleo
	02.10. - 08.10.2019	Wien	Nagarro
	04.11. - 08.11.2019	Wien	Expleo
ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Analyst	07.10. - 10.10.2019	Wien	Expleo
	12.11. - 15.11.2019	Wien	Nagarro
	09.12. - 12.12.2019	Wien	Expleo
ISTQB® Certified Tester Advanced Level Technical Test Analyst	11.11. - 13.11.2019	Wien	Expleo
	19.11. - 21.11.2019	Wien	Nagarro
IREB® Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level	24.09. - 26.09.2019	Wien	Nagarro
	20.11. - 22.11.2019	Wien	Expleo
	03.12. - 05.12.2019	Wien	Nagarro
CPRE – Agile Primer	28.10. - 30.10.2019	Wien	Nagarro
CPRE – RE@Agile Advanced Level	28.10. - 30.10.2019	Wien	Nagarro
IBUQ – Usability and User Experience Engineering – FL	05.11. - 06.11.2019	Wien	Nagarro

Veranstaltung	Termin	Ort	Anbieter
ICAgile Fundamentals – The Agile Experience	22.10. - 23.10.2019	Wien	Nagarro
Test Driven Development from Zero to Hero	18.09. - 19.09.2019	Wien	
	09.12. - 10.12.2019	Wien	
ICAgile Programming Programmiersprache JAVA	10.10. - 11.10.2019	Wien	
ICAgile Programming Programmiersprache C#	14.11. - 15.11.2019	Wien	
Leading SAFe® 4.6	07.11. - 08.11.2019	Wien	
ISAQB® Certified Professional for Software Architecture Foundation Level - Englisch	16. - 19.9.2019	Wien, Linz	Software Quality Lab
Inspirierend Führen & Coachen von (agilen) Teams	24.-25.9.2019	Wien, Linz	

Das ATB empfiehlt den Besuch dieser Konferenzen.



Info@swiss-testing-board.org
www.swisstestingboard.org

TESTING UNCONFERENCE (TUC 2019)

Künstliche Intelligenz am 23. Oktober 2019 ab 16:00 Uhr

So vorteilhaft Systeme mit künstlicher Intelligenz (KI) für den Endkunden oder die Wirtschaftlichkeit von Unternehmen auch sind, so komplex sind sie auch. Für das Testen solcher Softwaresysteme ergeben sich eine Vielzahl von Fragestellungen, die wir an der kommenden TESTING UNKONFERENZ diskutieren möchten. Wir möchten die Unkonferenz aber auch für die Fragen rund um den Einsatz künstlicher Intelligenz in unserem Testing-Alltag offenhalten.

Deine genauen Fragestellungen kannst Du selbst an die Unkonferenz mitbringen. Aus der Fülle der Fragestellungen bestimmen die Teilnehmer selber die Interessantesten und bearbeiten sie.

Es kann also möglich sein, dass Fragen wie diese bearbeitet werden:

- Wie kann eine Software, die auf KI aufbaut, getestet werden?
- Welchen Einfluss wird die KI auf Testwerkzeuge haben?

Sie auf interessante Diskussionen unter Gleichen mit verschiedenstem beruflichen Erfahrungen und Hintergrundwissen gefasst.

**INTERESSENTEN MELDEN SICH BITTE PER MAIL AN:
TUC2019@SWISS-TESTING-BOARD.ORG**



0075-17002_Plyer-Poster_190609.indd 2

09.06.19 21:17

<https://testingunited.com>

7. – 8. Nov 2019, Vienna



Testing United 2019

Three cities. One conference.



About the Conference

Testing United is a conference aimed at all levels of testers, test leads, test managers, test consultants and IT employees that come in daily contact with testing teams. The conference unites experts from the extended central Europe region, and thus expands on this idea by periodically rotating the venue between Vienna, Prague and Bratislava.

Vienna is this year's host city and will welcome participants on 7 and 8 November 2019. The conference program is divided into two tracks, one aimed at the general testers' public, the second focused more on topics for test managers and other IT leading roles that cooperate with testing teams.

The conference will be held in Expeditihalle, Wien. The optional social event will be held during the evening on 7 November.

We are looking forward to see you!
Testing United Team

Konferenzen

[Konferenz Kalender]

Konferenz	Termin	Ort	Deadline Call for Paper
TACON	26.09. - 27.09.2019	Leipzig / Deutschland	
World Usability Congress	16.10. - 17.10.2019	Graz	
Testing Unconferende (TUC 2019)	23.10.2019	Zürich / Schweiz	
ASQF Agile Night Austria	24.10.2019	Wien	
QA&TEST Embedded	29.10.—31.10.2019	Bilbao / Spanien	
Testing United	07.11. - 08.11.2019	Wien	
EuroSTAR	11.11. - 14.11.2019	Prag / Tschechien	
Software Quality Days	14.01. - 17.01.2020	Wien	
QA&TEST Safety & Security	März 2020	Madrid / Spanien	30.09.2019

[Impressum]

Herausgeber: Austrian Testing Board c/o Helmut Pichler
Hauptstrasse 240/4
A-2391 Kaltenleutgeben, Austria
Email: office@austriantestingboard.at.

Dieses Magazin richtet sich an Software-Tester im deutschsprachigen Raum.
Anregungen, Feedback, Kritik und ähnliches richten Sie bitte an
backoffice@austriantestingboard.at

Wenn Sie dieses Magazin abbestellen wollen, nutzen Sie bitte den Abmeldelink im Mail
oder senden Sie eine mit Betreff „Storno Magazin“ an
backoffice@austriantestingboard.at.

Sämtliche in diesem Magazin zur Verfügung gestellten Informationen und Erklärungen
geben die Meinung des jeweiligen Autors wieder und sind unverbindlich.
Das ATB übernimmt keinerlei Haftung und Gewähr, insbesondere auch für die
Richtigkeit oder Vollständigkeit der darin enthaltenen oder referenzierten
Informationen oder deren Anwendung, sowie Druckfehler oder Irrtümer und es werden
keinerlei Garantien, Zusicherungen oder sonstige Rechtsansprüche daraus begründet.
Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. In keinem Fall spiegeln Leserbriefe die
Meinung der Redaktion wieder.

[Redaktionsschluss der nächsten Ausgabe]

Der Redaktionsschluss für
Zulieferungen zur nächs-
ten Ausgabe und Inserate
für unsere neue Karriere-
Lounge ist

Fr., 18.10.2019

Die nächste Ausgabe
erscheint voraussichtlich
Anfang bis Mitte
September 2019.