

08:00 - 09:00 Uhr Registration

09:00 - 09:15 Uhr Opening Moderation: Marie Gomez

09:15 - 10:15 Uhr Keynote: The end of QA as we know it or the departure to new worlds Joachim Herschmann, Gartner Keynote

10:15 - 10:45 Uhr Coffee Break / Exhibition

	Salon 5-7	Salon 8	Salon 9	Salon 10	Raum Jupiter
	Track 1 - Management & (agile) Scaling	Track 2 - Requirements & Early Testing	Track 3 - Test Methods & Test Data	Track 4 - Test Automation & DevOps	Track 5 - Special Topics
10:45 - 11:30 Uhr	Vortrag: EN Top-Ten Fatal Mistakes in Implementing Scrum Alon Linetzki	Vortrag Automatisierung im Test-Design – Generierung von Tests aus User Stories mit Specmate Henning Femmer Qualicen GmbH	Vortrag Testen einer komplexen sicherheitskritischen ADAS-Funktion unter erschwerten Bedingungen Dr. Thomas Liedtke, KUGLER MAAG CIE GmbH	Vortrag Digitalization enforces new paradigms --> Test Ownership, Continuous Testing & TestOps are the important ones! Helmut Götz, Siemens AG	Vortrag Nachhaltig bessere QS: Reichen interessante Praktiken und coole Tools? Holger Hanisch Datev eG

Break

11:40 - 12:25 Uhr	Vortrag Do we need a resource efficiency label for software? Dr. Andreas Brunnert RETIT GmbH	Vortrag Wertvolle Erkenntnisse und Optimierungspotenziale mit einem Code Review erzielen Rolf Hein Triology GmbH	Vortrag Transparenz für automatisierte und manuelle Tests - ein Erfahrungsbericht aus zwei Jahren Test-Gap-Analyse bei TRUMPF Dr. Andreas Göb, CQSE Dr. Stefan Staudt, Trumpf	Vortrag Flugzeugkabinen automatisiert testen – Variantenvielfalt vernünftig handeln Helmut Weber, Airbus Operations GmbH Ivo Kittel, Vector Informatik GmbH	Vortrag Qualität als Haltung Richard Seidl
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Break

12:35 - 13:20 Uhr	Fishbowl Discussion AI in Testing Tools Moderator: Thomas Roßner	Solution-Workshop Codeless Testautomation with Keyword-Driven Testing Sebastian Bauer, Christoph Singer imbus AG	Solution-Workshop Whats all the fuzz about - Automated Softwaretesting with Modern Fuzzing Christian Hartlage Code Intelligence GmbH	Solution-Workshop Das Zusammenwirken von Testtools und Monitoring für hohe Automatisierung Stephan Kehren Neotys	Solution-Workshop Berufsbild und Skills des Testens im Wandel der digitalen Herausforderung Jörn Münzel, Dr. Armin Metzger German Testing Board e.V.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13:20 - 14:40 Uhr Lunch / Exhibition / Book signing Axelrod/Linz/Spillner (Speakers Corner)

	Track 1 - Management & (agile) Scaling	Track 2 - Requirements & Early Testing	Track 3 - Test Methods & Test Data	Track 4 - Test Automation & DevOps	Track 5 - Special Topics
14:40 - 16:00 Uhr	Workshop Muss der Tester von morgen ein Data Scientist sein? Dr. Jens Heidrich, Fraunhofer IESE Prof. Dr. Christof Ebert, Vector Consulting Services	Tutorial How to be a good test automation engineer in five days Zoltan Hrabovszki 4TestDev GmbH	Workshop Building stable microservices using Consumer Driven Contracts Henrik Stene	Tutorial REST API Framework: Getting started with REST API Testing Branka Rakic, Miroslava Brkic Levi9	Tutorial Pillars of Organization Design for fast Flow using Team Topologies Manuel Pais Independent

16:00 - 16:30 Uhr Coffee Break / Exhibition

16:30 - 17:15 Uhr	Vortrag: EN Getting towards zero defects Arnon Axelrod Sela Group	Vortrag Definition of Done Done Done - Warum Akzeptanzkriterien auch auf realem Nutzungsverhalten fußen sollten Britta Karn Centigrade GmbH	Vortrag Testen auf Barrierefreiheit Björn Kiencke imbus AG	Vortrag Smell Detection für Testautomatisierung - Was Qualitätssicherung von Automatisierten Tests in der Praxis wirklich bringt. Christina Schneider, Dataport AöR; Dr. Benedikt Hauptmann, Qualicen GmbH	Vortrag Schon wieder zum Testen verdonnert? Freude statt Frust für Fachtester! Ursula Beiersdorf Business solutions direkt GmbH
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Break

17:25 - 18:10 Uhr	Vortrag: EN Unlearning to Facilitate Learning Viktorija Manevska beQualified	Vortrag digital transformation - Using behavior driven development (BDD) in agile development processes or ... Do we understand each other? Christopher Koch, ITGAIN Consulting Gesellschaft für IT-Beratung mbH	Vortrag Efficient development and certification of class C medical devices under IEC-62304 Mauro Gameiro Critical Software, S.A.	Vortrag Security? Eine Frage automatisierter Sicherheitstests! Janosch Maier Crashtest Security GmbH	Vortrag Why it is important to build communities of practice in your agile organisation ? Emna Ayadi Primatec Engineering
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

18:10 Uhr End of Track 1.Day

ab 19:45 Uhr **Software-QS-Party**

	Salon 5-7	Salon 8	Salon 9	Salon 10	Raum Jupiter
	Track 1 - Management & (agile) Scaling	Track 2 - Requirements & Early Testing	Track 3 - Test Methods & Test Data	Track 4 - Test Automation & DevOps	Track 5 - Special Topics
09:00 - 09:45 Uhr	 Vortrag Expanding Testing to Agile and Beyond Ulla Resch Siemens AG	 Vortrag Systemanalyse auf den Punkt gebracht Marc Nawzad, Christof Schulz SOPHIST GmbH	 Vortrag: EN Expanding Horizons by Learning Exploratory Testing Thomas Rinke ista International GmbH	 Vortrag: EN Distributed WorkLoad Testing Using Emerging Technologies Vishnu Murty Karrotu DellEMC	 Vortrag Qualitätsmanagement als Vehikel für ein erfolgreiches Innovationsmanagement Nicolas Nwabueze Cassini Consulting GmbH
Break					
09:55 - 10:40 Uhr	 Vortrag Together - Alles im Test Code: vom Test Design zum Test Management Lars Kempe Dolby Germany GmbH	 Vortrag User Experience Design - Wie Sie die Zufriedenheit Ihrer Anwender planen, messen und steigern können. Dr. Robert Pucher Fachhochschule Technikum Wien	 Vortrag KI und Test für Newbies Dr. Gerhard Runze imbus AG	 Vortrag How to ensure Testing Robustness in Microservice Architectures and Cope with Test Smells Mesut Durukal, Siemens San Eylül Akar, Siemens AG	 Vortrag My ZeroBudget expansion and modernization technics in 3 phases Hermann Bayala Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
10:40 - 11:05 Uhr Coffee Break / Exhibition					
	Track 1 - Management & (agile) Scaling	Track 2 - Requirements & Early Testing	Track 3 - Test Methods & Test Data	Track 4 - Test Automation & DevOps	Track 5 - Special Topics
11:05 - 11:50 Uhr	 Vortrag Neue Horizonte entdecken: Übergreifende umfängliche Teststrategien im Software und Systems Engineering Dr. Dominik Holling ITK Engineering GmbH	 Vortrag Level up your quality Gear Varuna ThoughtWorks	 Vortrag How to apply AI to software testing Dr. Jeremias Rößler ReTest GmbH	 Vortrag From Rags to Riches: Turning Your Mobile Test Automation Into a Cinderella Story Niranjani Manoharan Lyft	 Vortrag Being a modern tester for safety's sake! Dawid Pacia Brainly
Break					
12:00 - 12:45 Uhr	 Panel Discussion Future of Software testing Yaron Tsubery	 Solution-Workshop Solution-Workshop: Playing with Heuristics - Supporting Explorers in Exploratory Testing Matthias Daigl imbus AG	 Solution-Workshop Change Based Testing: Test-Gap-Analyse und Test-Impact-Analyse mit Teamscale live am Beispiel Dr. Andreas Göb, Dr. Sven Amann CQSE	 Solution-Workshop 20 Jahre TestCenter - Matthias Amann (Speakers Corner) Security Testautomatisierungs-Lösung - Tobias Esser/Andrej Nod	 Solution-Workshop „Artificial Intelligence goes Testing - Vorstellung der neuen A4Q AI in Testing Zertifizierung“ Werner Henschelchen, GASQ Jeremias Rößler, ReTest GmbH
12:45 - 14:05 Uhr Lunch / Exhibition / Book signing Axelrod/Linz/Spillner (Speakers Corner)					
14:05 - 15:25 Uhr	 Tutorial CI/CD-integrated quality assessment of microservice implementation artefacts Dr. Josef Spillner Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften	 Workshop DevQOps – Agile Strukturen in Test & Betrieb Thomas Junges T-Systems Multimedia Solutions	 Tutorial A Confidence Index Based Test Approach for AI Systems Prof.Dr. Qin Liu Tongji University	 Tutorial Contract testing with Pact. A different approach Mihail Mikulaninec MOO	 Workshop User Experience Führung - Storytelling / Storyselling zur „NEUEN ART ZU FÜHREN“ - Petra Schneider, Melanie Seng, Dierk Engelhardt imbus AG, imbus Rhein-Main GmbH
Coffee Break / Exhibition					
15:40 - 16:40 Uhr			Keynote: Test the bot - Would it pass Ethics 101?		Prof. Dr. Katharina Zweig, TU Kaiserslautern
Keynote					
16:40 - 16:45 Uhr	Best Paper Award		Moderation: Marie Gomez		
16:45 - 16:55 Uhr	Closing				