

08:00 - 09:00 Uhr		<b>Registrierung</b>				
09:00 - 09:15 Uhr		<b>Begrüßung</b>			Moderation: Marie Gomez	
09:15 - 10:15 Uhr		<b>Wie testet man autonome Systeme?</b> Erfahren Sie, welche Aufgaben und Herausforderungen beim Test künftiger KI-basierter Systeme auf Sie zukommen.			Prof. Dr. Dr. Frank Kirchner DFKI GmbH & Universität Bremen Leitung Robotics Innovation Center	
<b>Keynote</b>						
10:15 - 10:45 Uhr		Kaffeepause mit Ausstellung				
10:45 - 11:30 Uhr	<i>Track 1 Requirements</i>	<i>Track 2 Testautomation</i>	<i>Track 3 Testdesign</i>	<i>Track 4 Testmanagement</i>	<i>Track 5 Special Topics</i>	
	Interdisziplinäre Requirements-Spezifikation als Projektgrundlage für die digitale Transformation (Vortrag)  Johannes Bergmann Software Quality Lab GmbH	Automated Testing in an Agile CI/CD Environment (Vortrag)  Mustafa Canbaz MaxMin Business & IT	Test Design and Test Automation in Model-based Software Development (Vortrag)  Dr. Hartmut Pohlheim Model Engineering Solutions	Testdatenmanagement im Zeichen der Digitalen Transformation (Vortrag)  Michael Kurz Deutsche Post IT Services	Qualität als Haltung in Teams etablieren (Vortrag)  Richard Seidl	
Pause / Raumwechsel						
11:40 - 12:25 Uhr	Security Requirements für Home Automation Systeme (Vortrag)  Prof. Dr. Hartmut Pohl softScheck GmbH	Testen und Testautomatisierung von Wearables (Vortrag)  D. Dahnel, P. Steensen, Hochschule Flensburg Prof. Dr. Milena Zachow, Fachhochschule Lübeck	Die vier Ebenen der Datenqualität – Teststrategien für Analytics Projekte (Vortrag)  Christian Alexander Graf Qualitätssicherung und Statistik	Immer kürzere Testphasen? Mit Ticket Coverage verhindern, dass wichtige Features ungetestet bleiben (Vortrag)  Dr. Elmar Jürgens CQSE GmbH	Sicherheitszertifizierung für die Digitale Transformation: Erfahrungsbericht zum Industrial Data Space (Vortrag)  Prof. Dr. Jan Jürjens Dr. Jan Cirullies Fraunhofer Inst. f. Software- u. Systemtechn. ISST	
	Pause / Raumwechsel					
12:35 - 13:20 Uhr	IoT Talk (Solution-Workshop)  Dr. Armin Metzger ASQF	Keyword-Driven Testing und Variantenmanagement (Solution-Workshop)  Fabian Klaffke Klaros Testmanagement	Haben wir alle wichtigen Features getestet? Ticket-Coverage live am Beispiel (Solution-Workshop)  Dr. Dennis Pagano CQSE GmbH	Test- und Quality-Reporting leicht gemacht (Vortrag)  Dierk Engelhardt imbus AG	KI Testing (Solution-Workshop)  Special Interest Group	
	13:20 - 14:40 Uhr		Mittagspause mit Ausstellung			
14:40 - 16:00 Uhr	<i>Track 1 Requirements</i>	<i>Track 2 Testautomation</i>	<i>Track 3 Testdesign</i>	<i>Track 4 Testmanagement</i>	<i>Track 5 Special Topics</i>	
	REPMYTEST - das spannende Verhältnis der ungleichen Drillinge Requirements Engineering, Projektmanagement und Test (Workshop/Tutorial)  Werner Motzet IT-Systemhaus der Bundesagentur für Arbeit	Testsetup und Continuous Deployment mit Jenkins und Docker (Workshop/Tutorial)  Heiko Kracker, Reinhold Schmidt codemanufaktur GmbH	Entwurf standardgetriebener Testautomatisierungsarchitekturen gemäß ISTQB® TAE mit dem UML Testing Profile (Workshop/Tutorial)  Marc Florian Wendland Fraunhofer Institut FOKUS	Über Metriken steuern (Workshop/Tutorial)  Petra Schneider imbus Rhein-Main GmbH	Making Good Decisions in a Group (Workshop/Tutorial)  Alon Linetzki QualityWize	
16:00 - 16:30 Uhr		Kaffeepause mit Ausstellung				
16:30 - 17:15 Uhr	Anforderungen an Softwarequalität im Automobil – Erwartungen, Realität und Zukunft (Vortrag)  Laura Borchardt Prozesswerk GmbH	Funktionale Automatisierung verteilter Systeme – Fernsteuern von Front-Ends per REST-API (Vortrag)  Thomas Eberle Systemzentrum 25	Test Automation Strategy for Internet of Things Applications (Vortrag)  Felix Christy BEKAST IT Consulting GmbH	Strategy for Continuous Testing in iDevOps (Vortrag)  Peter Zimmerer Siemens AG	Bei uns testen lauter Affen – das Ende der Bananensoftware (Vortrag)  Dr. Jeremias Rößler ReTest GmbH	
	Pause / Raumwechsel					
17:25 - 18:10 Uhr	Automating Requirements Based Testing (Vortrag)  Matt Davis QA Systems Ltd	Einführung einer Keyword-Driven Testautomatisierung und Integration in den CI-Prozess (Vortrag)  Jürgen Leuzmann Rödl & Partner	Testdesign für GIT-Lasttests in den ICES der Deutschen Bahn (Vortrag)  Alexander Hartmann DB Systel GmbH Jan Stiller imbus Rhein-Main GmbH	Improving Regression Tests with Pre-Production and Comparison Testing (Vortrag)  Alexander Gechis Fyber GmbH	Digitalisierung – Softwaretest als Spielmacher (Vortrag)  Michael Sill TeamBank Nürnberg AG	
	18:10 Uhr		Ende 1. Tag			
ab 19:45 Uhr		<b>Abendveranstaltung</b>			Moderation Abendveranstaltung: Marie Gomez	
Lightning Talk		Lightning Talk von Dr. Bernd Flessner Thema: The Future of Testing 2.0				

	Track 1 Requirements	Track 2 Testautomation	Track 3 Testdesign	Track 4 Testmanagement	Track 5 Special Topics
09:00 – 09:45 Uhr	Wie soll ich das testen?! Schlecht testbare Anforderungen automatisch detektieren mit Requirements Smell Analysen (Vortrag)  Dr. Maximilian Junker Qualicen GmbH	Automated Release Pipeline and Test Automation to Boost Up the Quality and Release Cycle of Developed Products (Vortrag)  Jani Haukinen Comiq Oy	Noch mehr Testfälle und trotzdem kein Überblick – Testchaos beseitigen mit Linear Distributed Testcases (Vortrag)  Georg Haupt oose Innovative Informatik eG	How to ... Get a Common Understanding for Quality in a Scaled Agile World. Das Agile Quality Maturity Modell der DB Vertrieb (Vortragssprache: Deutsch)(Vortrag)  Andreas Kühl, telexiom AG Holger Klein, DB Vertrieb GmbH	Security Rules Engine – ganzheitliche Security Assurance (Vortrag)  Florian Gerdes Siemens AG

Pause / Raumwechsel

09:55 – 10:40 Uhr	Usability Requirements für Apps und IoT Produkte und wie man diese testet (Vortrag)  Nils Röttger imbus AG	Selenium for Business Users (Vortrag)  Ralph Mayr Micro Focus	Hinter dem Tellerrand – Potential für dedizierte Testarchitektur in komplexen Systemen (Vortrag)  André Männel imbus AG	The Economics of Software Testing in Relation to Market Considerations, Development Process and Product Type (Vortrag)  Hermann Bayala Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	Hilfe! Agile und die Digitale Transformation haben meinen Job gefressen ... (Vortrag)  Max Wippert inovex GmbH
-------------------	---	--	--	---	---

10:40 – 11:05 Uhr

Kaffeepause mit Ausstellung

	Track 1 Requirements	Track 2 Testautomation	Track 3 Testdesign	Track 4 Testmanagement	Track 5 Special Topics
11:05 – 11:50 Uhr	Feature Driven Development in IoT/Home Electronics Project Requirements Management + ALM Polarion (Vortrag)  Konstantin Klioutchinski GARANTIS IT Solutions Ltd	Testumgebungen auf einen Klick – Docker und Cloud im praktischen Einsatz (Vortrag)  Maximilian Wallisch, Dietmar Berchtold ANECON Software Design und Beratung GmbH	BDD in Multimandantensystemen – Ist doch ganz einfach, oder? (Vortrag)  Johannes Dienst, Thomas Handwerker MULTA MEDIO Informationssysteme AG	ISTQB und ISO 29119 – Freund oder Feind – Evolution oder Disruption (Vortrag)  Dr. Klaudia Dussa-Zieger imbus AG	Niederlagen und Siege – Lessons Learned bei der Einführung statischer Codeanalyse (Vortrag)  Dr. Stefan Staudt TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG

Pause / Raumwechsel

12:00 – 12:45 Uhr	Von der User Story zum Test Case (Solution Workshop)  Dierk Engelhardt, imbus AG	Present and future of the ISTQB® scheme (Solution Workshop)  Tal Pe'er gasq Service GmbH	Layout-Fehler automatisch finden (Solution Workshop)  Michael Mirol Testfabrik AG	Dev, Test, Doc: „One-Stop-Shop“-Plattform für die besten Tools im Entwicklungsprozess (Solution Workshop)  Thomas Grosser CLOUDOGU GmbH	IoT Quality (Solution Workshop)  Special Interest Group
-------------------	---	---	--	--	---

12:45 – 14:05 Uhr

Mittagspause mit Ausstellung

14:05 – 15:25 Uhr	Model Driven Testing (Workshop/Tutorial)  Gregory Solovey Nokia	Behavior Driven Integration Testing mit Cucumber und Citrus (Workshop/Tutorial)  Christoph Deppisch ConSol Software GmbH	Integrationstest für Cyber-Physische Systeme (Workshop/Tutorial)  Prof. Dr. Mario Winter Technische Hochschule Köln	OWASP als Organisation, OWASP Top 10 als Headliner-Projekt (Workshop/Tutorial)  Ralf Reinhardt sic[!]]sec GmbH	Testing the Human-Embedded System: Our Mind – inklusive Work-arounds für bekannte Bugs sowie Tipps & Tricks zum Reengineering (Workshop/Tutorial)  Melanie Wohnert, Dietmar Wohnert Think Y
-------------------	--	---	--	---	--

Pause / Raumwechsel

15:40 – 16:40 Uhr	Simplicity – the most complex thing in 21st century		Anders Indset, Wirtschaftsphilosoph		Keynote
16:40 – 16:45 Uhr	Verleihung Best Paper Award		Moderation: Marie Gomez		
16:45 – 16:55 Uhr	Verabschiedung der Teilnehmer		Moderation: Marie Gomez		