

Dienstag
21.07.2020

Safety & Security
Raum Rom

Embedded Testing
Raum London

Agile Testing
Raum Paris

Embedded Testing
Raum Madrid

Embedded Testing
Raum München

Embedded Testing
Raum Wien & Athen

09:30 – 09:45

Einwahl in Zoom, Einführung in Miro und Zoom

09:45 – 10:00

Eröffnung der SAEC Days

10:00 – 11:00

Prof. Dr. Fromm, Hochschule Darmstadt - University of Applied Sciences FB Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT): Safety und Security mit komplexen Multicore Controllern

Keynote

Plenum

11:00 – 11:15

Kaffeepause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

11:15 – 11:20

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

11:20 – 12:05

Prof. Dr. Christof Ebert:
Security Testing: From TARA to test coverage and regression strategies
Di 1.1

Thomas Fehlmann:
Autonomous Real-time Testing
Di 2.1

David Burkhardt und Florian Ulrich:
Spring Boot Advanced Testing
Di 3.1

Götz Dittmar:
Safety und Security Teststrategie in der SIL-Zulassung von USV Produkten
Di 4.1

Andrew Banks:
Why MISRA Matters
Di 5.1

Kurzworkshop 1
Christian Kram:
Liberating Structures:
Zusammenarbeit in befreiter Atmosphäre

12:10 – 12:55

Tim Jones und Florian Bogenberger:
Sicherheitsanalysen in der Medizintechnik
Di 1.2

Safety & Security
Dr. Alexander Weiss und Martin Heininger:
Data and Control Coupling - Was ist das und wie können wir das messen?
Di 2.2

Roland Person:
Code-Coverage - ein Überblick
Di 3.2

Safety & Security
Max Moser und Dagmar Stefanie Moser
Security und Agilität - kein Widerspruch, sondern eine gewinnbringende Kombination
Di 4.2

Frank Büchner:
Erhellendes und Erschreckendes über Code Coverage
Di 5.2

Di 6.1

12:55 – 13:40

Mittagspause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

13:40 – 13:45

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

13:45 – 14:30

Sebastian Nagel und Stefan Unterreitmeier:
It's time to choose – the perfect security standard for YOUR project
Di 1.3

Agile Testing
Kurzworkshop 2
Christian Hertneck und Alexander De Jong:
Agilität und Funktionale Sicherheit - mit dem richtigen Rhythmus und Takt
Di 2.3

Simon Rösel
Agile Model-Based Software Development & Agile Model Testing
Di 3.3

Embedded Testing
Beatrix Forster:
Behaviour Driven Development - den Test von Anfang an mitdenken
Di 4.3

Alexander Reelsen:
Continuous Integration visualisieren, verstehen und verbessern
Di 5.3

Intensivcoaching 1
Georg Haupt und Michael Kutz:
Qualitätssicherung und Testen bedeutet effektiv Kosten sparen
Di 6.3

14:35 – 15:20

Dr. Jürgen Acker:
Security Canvas oder Schnellboot statt schwerfälliger Risikoanalyse
Di 1.4

Agilität und Funktionale Sicherheit - mit dem richtigen Rhythmus und Takt
Di 2.3

Javier Baiges:
value Stream mapping in komplexen umgebungen
Di 3.4

Florian Kämmerer:
Integratively Testing of a distributed Microservice Landscape
Di 4.4

Dr. Kristian Trenkel und Daniel Heinrich:
Einsatz von Debuggern im Hard-ware-in-the-Loop- Test
Di 5.4

Di 6.3

15:20 – 15:30

Kaffeepause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

15:20 – 15:30

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

15:35 – 16:20

Rouven Braden:
Turn Key Solutions: Das günstige Hardware Security Modul - Komplettpaket für mehr Sicherheit?
Di 1.5

Clean Code
Robert Bräutigam
Next Level Lesbarkeit
Di 2.5

Benedikt Wörner und Katharina Warak:
Schwarmintelligenz im Testing – Kollaborative Testmethoden in der Praxis
Di 3.5

Thomas Schütz:
Durchgängige Continuous Integration für Embedded Systeme
Di 4.5

Christian Kram:
Behavior dropped development - Wie BDD zum Selbstzweck verkommt und dem Team im Weg steht
Di 5.5

16:20 – 16:40

Feedback und Speaker Panel

16:40 – 17:0

Abendveranstaltung - chat with your own beer

Mittwoch
22.07.2020

AGENDA

Safety & Security
Raum Rom

Agile Testing
Raum Paris

Embedded Testing
Raum Madrid

Clean Code
Raum Wien &
Athen

Embedded Testing
Raum München

Agile Testing
Raum London

Clean Code
Raum Brüssel

09:30 – 09:45

Einwahl in Zoom, Einführung in Miro und Zoom

09:45 – 10:00

Eröffnung des zweiten Konferenztages der SAEC Days

10:00 – 11:00

Claudia Simsek-Graf, viadee Unternehmensberatung AG: Teamkultur in der Spirale der Wertesysteme

Keynote

Plenum

11:00 – 11:15

Kaffeepause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

11:15 – 11:20

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

11:20 – 12:05

Florian Kellermann:
Heute schon gehackt worden?

Mi 1.1

Jens Meinecke:
Spielerisch Qualität entwickeln

Mi 3.1

Safety & Security

Robert Bräutigam:

Sichere Kommunikation und Threat-Modeling in Smart-City Lösungen

Mi 4.1

Philipp Weimann und Yvonne Spitznagel:

10 Jahre CCD als Unternehmensgrundsatz - ein Erfahrungsbericht

Mi 5.1

Adam Mackay:

The Pursuit of Perfection – An Effective Embedded Unit Test Process for Efficient Testing

Mi 6.1

Embedded Testing

Erik Wiedemann:

Testautomatisierung als Schlüssel - Testen im agilen Produktentwicklungsprozess von Automotive Embedded Systemen

Mi 7.1

Clean Code Clinic

Steven Kolbenschlag und Felix Ruthenberg

12:10 – 12:55

Embedded Testing

Stefan Staudt und Elmar Jürgens:

Transparenz für automatisierte und manuelle Tests - ein Erfahrungsbericht aus zwei Jahren Test-Gap-Analyse bei TRUMPF

Mi 1.2

Kay Grebenstein:

Wie fühlen wir uns heute? Einfache Anamnese der QA-Strategie für agile Entwicklungsteams

Mi 3.2

Embedded Testing

Dr. Jörg Herter:

Undecidable Rules and How to Deal with Them

Mi 4.2

Stefan Hock:

Die Arbeitsgestaltung SS in der Softwareentwicklung

Mi 5.2

Dr. Kristian Trenkel und Daniel Heinrich:

Hardware in the Loop-Test in Kombination mit Continuous Integration

Mi 6.2

Andra Calancea:

Exploratives Testen in agilen Projekten – Lerne das Unbekannte kennen!

Mi 7.2

Mi 8.1

12:55 – 13:40

Mittagspause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

13:40 – 13:45

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

13:45 – 14:30

Safety & Security

Dr. Markus Wamser:

Portable TrustZone- Apps mit OP-TEE

Mi 1.3

Bettina Hillringhaus und Thomas Karl:

Lean Quality Management – Wie automatisiere ich agil und nachhaltig.

Mi 3.3

Martin Vietz:

Unzerbrechliche Testautomatisierung - ohne Assertions

Mi 4.3

Lena Groß:

Quality Time für Abfragesprachen

Mi 5.3

Hermann Rauth:

Codeabdeckungsanalyse - die wichtigste Kenngröße für die Software Qualität

Mi 6.3

Kurzworkshop 3
Claudia Simsek-Graf:

Teamkultur in der Spirale der Wertesysteme

Mi 7.3

Clean Code Clinic

14:35 – 15:20

Dr. Martin Beißer:

Ein Framework zur Absicherung der OBD Schnittstelle

Mi 1.4

Joel Montvelisky:

STOP WRITING THOSE DUMB TEST CASES

Mi 3.4

Roland Golla:

Bandquotes für Entwickler

Mi 5.4

Sebastian Götzinger:

Code Coverage trotz pragmatischem Geräteagnostizismus

Mi 6.4

15:20 – 15:35

Kaffeepause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

15:35 – 15:40

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

15:40 – 16:25

Susanne Meiners:

Verantwortung für Sicherheit - Was Unglücksfälle verhindert

Mi 1.5

Michael Rieck:

Unterstützung agiler Teststrategien und Reduzierung von Testkosten und -aufwand durch Automatisierung von Labortests

Mi 3.5

Intensivcoaching 3
Dr. Anne Kramer und Dr. Martin Beißer:

Agiler Systemtest mit Modellen

Mi 4.5

Arthur Hicken:

How to Successfully Shift Left Your DevSecOps Strategy

Mi 5.5

Martin Vietz:

Recheck und der Stein der Weisen: Aus Selenium wird Adamantium

Mi 6.5

Clean Code Clinic

16:25 - 16:55

Feedback und Speaker Panel

17:00 - 18:30

Agile Games - Claudia Simsek-Graf | Let's Play! agile Games

Plenum

18:30 – 18:45

Feedback

Clean Code
Raum Rom

Clean Code
Raum Amsterdam

Agile Testing
Raum Paris

Clean Code
Raum Wien & Athen

Embedded Testing
Raum München

Clean Code
Raum Brüssel

09:30 – 09:45

Einwahl in Zoom, Einführung in Miro und Zoom

09:45 – 10:00

Eröffnung des dritten Konferenztages der SAEC Days

10:00 – 11:00

Michael Kutz, REWE digital: From Monolith Testing to Microservice Quality Assurance

Keynote

Plenum

11:00 – 11:15

Kaffeepause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

11:00 – 11:15

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

11:20 – 12:05

Safety & Security

Flavien Huynh:

Big Data for Safety: Unleashing the Power of Your Software Project Data

Do 1.1

Johannes Dienst:

Effizient arbeiten mit Architecture Decision Records (ADRs)

Do 2.1

Embedded Testing

Stefan Harms:

How do you address ISO 26262 compliance when testing automotive software?

Do 3.1

Dr. Tobias Schröder:

No Pain, No Gain: Using Clojure for Web Applications

Do 5.1

Joel Montvelisky:

PractiTest: Do's and Don'ts when thinking about Metrics & Reports

Do 6.1

Clean Code Clinic

Steven Kolbenschlag und Felix Ruthenberg

12:10 – 12:55

Mohamad Ramadan:

Performante Laufzeitanalyse zur Erkennung von Speicherfehlern

Do 1.2

John Boyd - Rainey:

Wie motivieren wir unser Umfeld, für Clean Code zu sorgen

Do 2.2

Claudia Fuhrmann und André Kappes:

Schreib die Tests, die du auch lesen magst!

Do 3.2

Mark Strecker:

Clean Code Prinzipien mittels Coding Dojos verbreiten

Do 5.2

Dr. Alexander Weiss und Martin Heininger:

Strukturelle Tests auf höheren Testebenen

Do 6.2

Do 7.1

12:55 – 13:40

Mittagspause - Networking der Teilnehmer, Referenten, Sponsoren und Aussteller via Gather Town

13:45 – 14:30

Treffen im Zoom Plenum, anschließend verteilen auf die einzelnen Räume

13:45 – 14:30

Agile Testing

Ralf D. Müller und Johannes Dienst:

Spock vs Supermutanten: Spezifikationstesten trifft Mutationstesten

Do 3.3

Vinko Novak:

Clean Code ist tot. Es lebe der Clean Code!

Do 5.3

Björn Wendland:

Migrating our micro services from Java to Kotlin - yet another awesome journey

Do 6.3

Clean Code Clinic

14:35 – 15:35

Georg Haupt, oose Innovative Informatik eG: Der Quality Evangelist – Testmanagement Lost In Transition?

Keynote

15:35 – 15:55

Verabschiedung und Feedback der SAEC Days 2020