



44. Treffen der GI-Fachgruppe

Test, Analyse & Verifikation von Software (TAV 44)

**14. und 15. November 2019,
GEBIT Solutions GmbH,
Stuttgart**

Bericht

**Andrej Pietschker, Giesecke & Devrient GmbH
(Sprecher GI-FG TAV)**

Das 44. Treffen der GI-Fachgruppe TAV am Donnerstag und Freitag, den 14. und 15. November 2019 bei der GEBIT Solutions GmbH stand unter dem Motto

(Integrations-) Test von Microservices

Das Treffen wurde von über 50 Teilnehmenden aus Industrie, öffentlicher Verwaltung und Hochschulen besucht. Die Fachgruppe TAV bedankt sich bei Frau Dr. Sokenou von der GEBIT Solutions GmbH für die Einladung und die lokale Organisation vor Ort sowie dem German Testing Board (GTB e.V.) für das großzügige Sponsoring der Veranstaltung.

Die Agenda des Treffens umfasste am Donnerstag und Freitag im Plenum gehaltene Vorträge im gemeinsamen Programm und Break-out Sessions für einzelne Vorträge der TAV und die Sitzungen der aktiven TAV-Arbeitskreise. Insgesamt wurden sechzehn Beiträge präsentiert, von den Teilnehmern interessiert verfolgt und durch Fragen und Anregungen angereichert.

Eingeleitet wurde die Veranstaltung mit der Begrüßung durch die Gastgeber und Andrej Pietschker.

Das Vortragsprogramm eröffnete David Faragó mit der Keynote *Microservices Testen – Erfahrungsbericht und Umfrage*. Es folgte Ralf Somplatzki mit dem Vortrag *Testkonzept-Transition von klassisch zu agil*.

Nach der Mittagspause startete die allseits beliebte Fishbowldiskussion. Danach folgten Beiträge von Matthias Hamburg, der eine persönliche Rückschau auf TPI Next gab und ich steuerte mein Erfahrung aus ATDD bei in dem Beitrag *ATDD richtig – aus Fehlern lernen*.

Der Donnerstag klang mit einem Abendessen aus, zu dem das German Testing Board (GTB e.V.) geladen hatte.

Freitag morgen begann das Programm mit der Keynote von Dr Stephan Schulz: *From Manual Testing to Intelligent Test Automation*. Im weiteren Programm f[r die Teilnehmer der TAV berichteten Simon Andre Scherr, Frank Elberzhager und Adeline Silva Schäfer von *Test Mobs – Unsere Erfahrungen mit gemeinschaftlichem Testen von mobilen Apps*

und zu *Apps für den ländlichen Raum – Sicherstellung der Qualität bei stark heterogener Konfiguration* Frank Elberzhager and Balthasar Weitzel.

Am restlichen Freitagvormittag sowie dem Freitagnachmittag trafen sich die Arbeitskreise *Testen objektorientierter Programme/ Modell-basierter Test (TOOP/MBT)* und *Testmanagement (TM)* der Fachgruppe TAV zur Diskussion aktueller Themen und der Fortführung ihrer bisherigen Arbeiten. Der beim letzten Treffen in Leben gerufenen AK zum Thema *Testen und KI* setzte die Arbeit erfolgreich fort.

Die Folien aller Vorträge sind abrufbar unter:

<https://fg-tav.gi.de/veranstaltung/44-tav/>

Die folgenden Web-Seiten geben Auskunft über die bereits erzielten Ergebnisse und den Stand aktueller Vorhaben der aktiven TAV-Arbeitskreise:

AK Testen objektorientierter Programme
<http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/softwaretechnik/tav/toop/>

AK Testmanagement
<http://www.cc-gmbh.de/tavtm/>

AK Berufsbilder und Ausbildung im QS-Bereich

Das **45. TAV-Treffen** findet im Herbst 2020 statt. Aktuelle Hinweise (Call for Papers, Einreichungsfristen, Zeitplan, usw.) werden demnächst im Netz bei Xing abrufbar sein.

Wenn Sie an weiteren Informationen zur oder an einer Mitarbeit in der Fachgruppe TAV interessiert sind, einen Beitrag zu einem der nächsten Treffen einreichen möchten oder ein solches bei sich beherbergen können, freut sich das **Leitungsgremium der Fachgruppe** auf Ihre Nachricht.

München, im April 2020
Dr. Andrej Pietschker
Giesecke & Devrient GmbH