

# Protokoll AK TOOP 6.11.2020

## Teilnehmer

<b>Name</b>
<b>Karsten Döriges</b>
<b>Dierk Ehmke</b>
<b>Mario Friske</b>
<b>David Faragó</b>
<b>Jan Giesen</b>
<b>Baris Güldali</b>
<b>Karoly Kiss</b>
<b>Dehla Sokenou (Protokoll)</b>

## Eröffnung und Neuausrichtung des AK

Nachdem der AK sich in den vergangenen Treffen mit dem Verhältnis von BDD, KDT und MBT auseinandergesetzt hat und aus dieser Arbeit eine Reihe von Publikationen hervorgegangen sind, will sich der AK nun neuen innovativen Testmethoden zuwenden. Dazu wurde beim Treffen am 6.11.2020 zunächst das Thema Performance-Testen als Schwerpunkt gewählt.

## Vorträge im AK

Zwei Impulsvorträge zum Thema eröffneten das Treffen. Zunächst berichtet Dehla Sokenou in ihrem Vortrag "Performance ist nicht statisch" über die Herausforderungen von Performance-Tests in einem Umfeld schnell ändernder Anforderungen. Anschließend teilte David Faragó in seinem Vortrag "Performance-Tests von Microservices" seine Erfahrungen zu Lasttests und Monitoring von modernen Anwendungen.

## Diskussion und weitere Planung

Es folgte eine Diskussion mit den Teilnehmer/innen des Arbeitskreises zu eigenen Erfahrungen bzgl. Performance-Tests, insbesondere im Umfeld von Microservice-Architekturen. Über die Übertragbarkeit der Performance-Test-Ergebnissen auf die Produktion und die Korrelation zwischen Performance-Test-Ergebnissen und Monitoring-Erkenntnissen wurde ebenso diskutiert wie über Einsatz von Virtualisierung für Performance-Testing.

Abschließend wurden weitere Schwerpunkte diskutiert und Themen für die nächsten AK-Treffen festgelegt. Dieses soll in Q1/2021 als Online-Veranstaltung stattfinden. Ein Schwerpunkt soll insbesondere das Monitoring und dessen Bedeutung für den Test bilden.