

# Bereitstellung und Verwaltung von portablen und sicheren Cloud-Diensten (CloudCycle14)<sup>1</sup>

**Abstract:** Der Workshop „Bereitstellung und Verwaltung von portablen und sicheren Cloud-Diensten“, organisiert durch die Universität Stuttgart und das TrustedCloud-Projekt „CloudCycle“, fand am 22. September 2014 im Rahmen der 44. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik in Stuttgart statt.

Ausgehend vom Leitthema der Jahrestagung, Big Data – Komplexität meistern, adressierte der Workshop die Frage, wie Cloud-Dienste sicher und portabel bereitgestellt und verwaltet werden können. Beides, Sicherheit und Portabilität, ist nötig um die Cloud gewinnbringend als eine Plattform für Big Data Anwendungen zu nutzen.

Neben den beiden eingeladenen Vorträgen aus Industrie und Forschung, „Next Generation Cloud Architecture“ (Gerd Breiter, IBM) und „Building Applications for the Cloud: The Wrong, the Right, the Solid Way“ (Frank Leymann, Universität Stuttgart), wurden 9 begutachtete Beiträge vorgestellt. Diese wurden von Autoren der Universitäten Bamberg, Pisa, Stuttgart und Tübingen, den Fraunhofer Instituten IAO, IDG, IESE und SIT, sowie innoQ, der ENX Association und der medisite Systemhaus GmbH eingereicht. Die ersten beiden Sessions befassten sich mit den beiden Kernthemen des Workshops, „Sicherheit“ und „automatisierte Bereitstellung und Verwaltung von portablen Diensten“. Abgerundet wurde das Programm durch eine Session mit begutachteten Beiträgen aus den Projekten SKIDentity, TRESOR und CloudCycle des durch das BMWi-geförderten Technologieprogramms „TrustedCloud“.

Prof. Bernhard Mitschang,  
Prof. Frank Leymann,  
Dr. Matthias Wieland,  
Tobias Binz

---

<sup>1</sup><http://www.cloudcycle.org/workshop/>