

Software-Technologien und -Prozesse



IT-Sicherheit & Privatheit in Zeiten von Big Data
Tagungsband/Proceedings zur 4. Konferenz STeP 2014
Hochschule Furtwangen, 20. Mai 2014

Herausgegeben von
Jens-Matthias Bohli, Friedbert Kaspar und Dirk Westhoff

DE GRUYTER
OLDENBOURG

Inhaltsverzeichnis

<i>Inhaltsverzeichnis</i>	v
<i>Organisation</i>	vii
<i>Sponsoren</i>	ix
<i>Vorwort</i>	xi

Teil I: Eingeladene Vorträge

Datenschutz: Ein Auslaufmodell? <i>Günter Müller</i>	3
Vertrauen und Privatheit: Ein überwindbarer Gegensatz? <i>Amardeo Sarma</i>	5

Teil II: Industriepräsentationen

Virtualisierung im Cloud-Zeitalter - Spielt der Hypervisor noch eine Rolle? <i>Holger Gantikow</i>	9
Cyber Physical Systems: Agile, adaptive und autonome Produktion - Steilvorlage für Software-Agenten <i>Christian Dannegger</i>	21

Teil III: Young Researchers

Deterministische Manipulation von Quick-Response-Codes <i>Georg Usmanov, Alexander Kaiser, Holger Kölle</i>	33
Penetrationstesting mit Windows Credential Editor <i>Benjamin Nopper</i>	49
An Architectural Approach For Autonomous Agents To Monitor Huge Infrastructures <i>Dirk Hölscher</i>	59
JADE-OSGi im Bereich des Ambient Assisted Living <i>Stefan Eggert, Artur Fertich</i>	71
Evaluation des Penetration Testing Tool WS-Attacker für Web Services Security <i>Stefan Eggert, Artur Fertich</i>	87

Teil IV: Technisches Programm

Introduction to MAR Principle: A Log-based Approach towards Enhanced Security in Cloud <i>Sai Manoj Marepalli, Razia Sultana, Andreas Christ</i>	101
Benutzerzentrierte Ontologie im Bereich Ambient Assisted Living <i>Carina Fredrich, Hendrik Kuijs, Christoph Reich</i>	115
Security and Privacy Challenges in On-The-Fly Computing <i>Ronald Petrlic, Alexander Jungmann, Marie Christin Platenius, Wilhelm Schäfer, Christoph Sorge</i>	131
A comparison of isolated code execution approaches for mobile devices <i>Denis Jurkovic, Friedbert Kaspar</i>	143
<i>Autorenverzeichnis</i>	155