

Slot	Session	Speaker	Title
Dienstag 30.05.			
14:30 – 16:00		<b>Volker Markl</b>	<b>Keynote:</b> “Big Data Management and Apache Flink: Key Challenges and (Some) Solutions”
16:00 – 16:30	<b>Kaffeepause</b>		
16:30 – 17:15	1	<b>Constantin Pohl</b>	Exploiting Manycore Architectures for Parallel Data Stream Processing
17:15 – 18:00		<b>Christian Göge</b>	Implementing a Similarity Searchable Encryption Scheme for Cloud Database Usage
18:00 – 18:30		<b>Kerstin Schneider, Günther Specht</b>	Programm, Kennenlernrunde
Ab 19:00	<b>Gemeinsames Abendessen</b> (Getränke nicht inklusive)		
Mittwoch 31.05.			
9:00 – 10:00		<b>Günther Specht, Kerstin Schneider</b>	GI, GRUNDIS, GVDB (1988 – 2017), ...
10:00 – 10:30	<b>Kaffeepause</b>		
10:30 – 11:15	2	<b>Lars Kegel</b>	Feature-driven Time Series Generation
11:15 – 12:00		<b>Dina Sharafeldeen</b>	Towards Using Semantic Data Mining for Predicting Community Assembly
12:00 – 13:30	<b>Mittagessen</b> (Getränke nicht inklusive)		
13:30 – 14:15	3	<b>Simon Steuer</b>	Towards Quality Aware Sensor Data Stream Processing in a Smart City Living Lab
14:15 – 15:00		<b>Marwa Abdelreheim</b>	Towards Personalized Support for Ontology Selection
15:00 – 15:30	<b>Kaffeepause</b>		
15:30 – 19:30	<b>DrumCircle</b> mit historischen Instrumenten (Peter Grunwald) Musikakademie und Museum Kloster Michaelstein		
19:30 – 21:00	<b>Gemeinsames Abendessen</b> (Getränke nicht inklusive)		
Ab 21:00	<b>Mondscheinführung</b> durch die barocken Schlossgärten		
Donnerstag 01.06.			
9:00 – 10:30		<b>Matthias Lange</b>	<b>Keynote:</b> „Application of database technology to manage, preserve and analyse plant genomics and phenomics data“
10:30 – 11:00	<b>Kaffeepause</b>		
11:00 – 11:45	4	<b>Ahmed I.A. Al-Ghezi</b>	Distributed Storage-Adaptable RDF Graph Store Over Cloud Infrastructure
11:45 – 12:30		<b>Samira Babalou</b>	An Ontology-based Scientific Data Integration Workflow
12:30 – 14:00	<b>Mittagessen</b> (Getränke nicht inklusive)		
14:00 – 14:45	5	<b>Gerhard Klassen</b>	Shape Based Outlier Detection in SLIC Superpixels
14:45 – 15:15	<b>Kaffeepause</b>		
15:15 – 19:15	<b>Wanderung Teufelsmauer</b> Ab Heidelberg in Blankenburg bis zum Hamburger Wappen		
19:30 – 21:00	<b>Gemeinsames Abendessen</b> (Getränke nicht inklusive)		
Ab 21:00	<b>Schlosspark</b>		
Freitag 02.06.			
9:00 – 10:30		<b>Johann-Christoph Freytag</b>	<b>Keynote:</b> “Query Processing on modern CPUs”
10:30 – 11:00	<b>Kaffeepause</b>		
11:00 – 11:45	6	<b>Max Gilbert</b>	Evaluation of Pointer Swizzling for Database Buffer Management
11:45 – 12:30		<b>Iya Arefyeva</b>	Column vs. Row Stores for Data Manipulation in Hardware Oblivious CPU/GPU Database Systems
12:30 – 13:00	<b>Abschluss</b>		

**Session Chairs**

1 Günther Specht / 2 Kerstin Schneider / 3 Lena Wiese / 4 Holger Schwarz / 5 Günther Specht / 6 Stefan Conrad