

Agenda Technologie-Workshop „Big Data“

Zeitraum & Ort: 22. Juni 2015, 11:30 – 17:30 Uhr,
FZI Forschungszentrum Informatik, House of Living Labs,
Haid-und-Neu-Straße 5a, 76131 Karlsruhe

Zeitplan:

11:00 – 11:30 Uhr	Anreise / Registrierung / Kaffee
11:30 – 12:00 Uhr	Begrüßung & Vortrag: „Smart Data – Von Technologien zu Standards“ <i>Dr. Alexander Lenk (Begleitforschung, FZI)</i>
12:00 – 15:00 Uhr	Block I: Einführung in alternative Big Data-Technologien
12:00 – 12:30 Uhr	„Big Data in Motion“ <i>Dr. Christoph Heinz (Projekte iTESA/sd-karma, Software AG)</i>
12:30 – 13:00 Uhr	„IBM Smarter Analytics für BigData“ <i>Axel J. Schwarz (Projekt SIDAP, IBM)</i>
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 14:30 Uhr	Führung durchs House of Living Labs <i>Dr. Stefan Hellfeld (FZI)</i>
14:30 – 15:00 Uhr	„Einführung in Apache Flink“ <i>Christoph Boden (Berlin Big Data Center, BBDC)</i>
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 – ca. 17:30 Uhr	Block II: Hands-on-Workshop (durchgeführt von BBDC)
15:30 – 16:00 Uhr	“Large Scale Graph Processing mit Apache Flink”
16:00 – 16:20 Uhr	“Stream Processing mit Apache Flink”
16:20 – 16:30 Uhr	“Apache Flink Table API”
Ab 16:30 Uhr	Flink Hands-on Programming Tutorial (Graph API, Streaming API, Table API)