

Programm (final)

Tagung Deep Health | 6. April 2016 | 9:00-16:30

Technopark Zürich | Auditorium | Technoparkstrasse 1 | 8005 Zürich

-
- 08:30 Registrierung – Kaffee und Früchte
-
- 09:00 **Welcome;** *Dr. Eberhard Scheuer, Veranstalter*
- 09:15 **Big Data, IoT und Machine Learning: Bausteine für das Gesundheitswesen**
Constantin Gonzalez Schmitz, Principal Solutions Architect, Amazon Web Services Germany GmbH
- 09:45 **Wie gut kennt mich das Internet of Everything? Von der Sicherheit der Wearables, Smart Homes, Medizinprodukte etc.**
Thorsten Schröder, Hacker, CEO, modzero AG
-
- 10:15 Pause
-
- 10:45 **Big Data: Do's and Don'ts**
Maximilian Groth, Business Development, Teralytics AG
- 11:15 **What Analytics can do in the Health Domain**
Dr. Silvia Quarteroni, Expert in Natural Language Processing, ELCA Informatik AG
- 11:45 **Data Driven Medicine: How Next Generation Sequencing helps to find the right treatment for each patient**
Dr. Jurgi Camblong, CEO and Co-founder, Sophia Genetics
-
- 12:30 Stehlunch
-
- 13:30 **Adaptive systems for personal health diagnosis and predictive modelling**
Prof. Dr. Walter Karlen, Professur Mobile Gesundheitssysteme, ETH Zürich
- 14:00 **Population Health Management – neue Ansätze für die Gesundheitsversorgung**
Bettina Mühlböck, Business Developer Schweiz, Cerner Österreich GmbH
- 14:30 **Robots in Rehabilitation: New Approaches for Individualized Therapy**
Dr. med. Verena Klamroth-Marganska, Sensory-Motor Systems Lab, IRIS, ETH Zürich
-
- 15:00 Pause
-
- 15:30 **SAP Medical Research Insights: Business Intelligence im Spital zur Verbesserung des Treatment Outcomes**
Dominik Bertram, Leiter Entwicklungsbereich Healthcare & Life Science, SAP Innovation Center Potsdam
- 16:00 **Cognitive Computing – der nächste Quantensprung in der IT**
Bart de Witte, Watson Health Strategie DACH, IBM Deutschland
- 16:30 **Schlusswort & im Anschluss Chill Out Apéro**

WORKSHOPS

(Seminarraum Cobol, 2. OG)

- 10:45 Workshop: Apps zur Datensammlung und Entscheidungsunterstützung
-12:00 Dr. Sibylle Peuker, Partner, User Experience Architect, Zeix AG & App Designer tba
- 14:00 Workshop: Methoden BigData Analysis und Machine Learning
-15:30 Amir Tabakovic, VP of Business Development, BigML.com

