

## INNOVATIONSFORUM AGENDA

**Dienstag, 28.11.2017**

**9.30 UHR – 18.00 Uhr**

### **OPEN DOORS & REGISTRIERUNG, AB 9:30 UHR**

#### **BLOCK 1**

Begrüßung, Keynote und Inspirational Talks

Inkl. Kaffeepause

#### **MITTAGSPAUSE**

Einstündige Mittagspause mit Buffet und kalten Getränken

#### **BLOCK 2**

Interaktive Workshop Sessions

Inkl. Kaffeepause

### **WORKSHOPENDE CA. 18:00 UHR**

### **ABENDVERANSTALTUNG MIT BUFFET UND COCKTAILBAR AB 19:00 UHR**

Begleitend findet in den Pausen eine Industrieausstellung statt.

#### **VORTRAGENDE DES TAGES:**

- Prof. Albrecht Stroh (Johannes Gutenberg-Universität Mainz), ) zum Thema „Anwendungen der Optogenetik in der kausalen Analyse neuronaler Netzwerke“
- Dr. Volker Buskamp (TU Dresden) zum Thema „Optogenetic vision restoration therapies“
- Prof. Nils Hoppe (Leibniz Universität Hannover), tba
- Dr. Patrick Kramer (Digiwell – Upgrading Humans) zum Thema „Biohacking – der Mensch V2.0“

**Mittwoch 29.11.2017**  
**8.00 Uhr – 16.00 Uhr**

**BLOCK 1, AB 8.00 UHR**

Inspirational Talks  
Design Thinking Workshop I  
Inkl. Kaffeepause

**MITTAGSPAUSE**

Einstündige Mittagspause mit Buffet und kalten Getränken

**BLOCK 2**

Design Thinking Workshop II  
Inkl. Kaffeepause

**ENDE DES INNOVATIONSFORUMS 16:00 UHR**

Begleitend findet in den Pausen eine Industrieausstellung statt.

**VORTRAGENDE DES TAGES:**

- Prof. Alexander Gottschalk (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt) zum Thema „Optogenetics - from tools to applications in neuro- and cell biology“
- Prof. Ulrich Schwarz (TU Chemnitz) zum Thema „Flexible  $\mu$ LED-Array Implantate für die Optogenetik“
- Dr. Tobias Brüggmann (Universität Bonn) zum Thema „Optogenetische Cardioversion/Defibrillation und optogenetischer Larynxschrittmacher: Warum, wie und was gibt es noch zu tun?“
- PD Dr. Ina Gruh (Medizinische Hochschule Hannover) zum Thema „Optogenetik trifft Tissue Engineering - Der lichtgesteuerte Herzmuskel aus dem Labor“