

# Einladung zum Workshop

## „Urban Health mAPPing“- Chancen und Risiken der digitalen Vernetzung für gesunde Städte und Metropolregionen

Workshop im Rahmen  
der DGSMP-Jahrestagung

16. September 2016

13.30-16.00Uhr

Haus der Technik, Essen

Die zunehmende Vernetzung von Geräten und Sensoren via IP-Netz- zusammengefasst unter dem Schlagwort „Internet of Things“ (IoT)- hält Einzug in unseren Alltag. Umsetzungsbeispiele für vernetzte Technologien finden sich in verschiedenen Anwendungsfeldern. So zum Beispiel in der „Smart City“. Das Versprechen ist, die Lebensqualität von Menschen, durch Maßnahmen, die eine umweltfreundliche, energiesparende und nachhaltige Umgebung fördern, zu verbessern. Doch inwiefern haben IoT-unterstützte „Smart Cities“ auch beste Chancen, gesündere Städte zu werden? Welche Chancen ergeben sich durch mobile Partizipation mit dem Smartphone für die Stadtplanung? Anhand welcher Indikatoren lässt sich Gesundheit im urbanen Raum erfassen? Und inwieweit ist eine Auseinandersetzung mit den Chancen und Risiken von IoT für die Sozialmedizin und Prävention von Bedeutung?

**METROPOLIS**  
GESUNDHEIT ANDERS DENKEN

52. JAHRESTAGUNG DER DEUTSCHEN  
GESELLSCHAFT FÜR SOZIALMEDIZIN  
UND PRÄVENTION

DGSMP  
2016



### **Programmpunkte des Workshops sind u.a**

- Zwei Kurz-Keynotes zum Thema „Gesundheit & Stadtplanung“ (Herr Dr. Claßen, Frau Prof. Köckler)
- Impulsvortrag zum Thema Internet of Things (IoT) und zur Konzeptidee "Urban Health mAPP" (Kompetenzzentrum Personal Analytics)
- Interaktive Auseinandersetzung mit den Themen:
  - a) Monitoring und Gesundheitsindikatoren
  - b) Szenarien und Forschungsfelder von IoT-unterstützten Smart Cities für Public Health

### **Ansprechpartnerinnen**

Dr. Katrin Nachbar - Kompetenzzentrum Personal Analytics (Universität Duisburg-Essen)

Dipl.-Ing. Julita Skodra, M.Sc. - Zentrum für Urbane Epidemiologie (Universitätsklinikum Essen)

Sara Kress, B.Sc. - Kompetenzzentrum Personal Analytics (Universität Duisburg-Essen)

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos.

Anmeldungen gerne bis zum **14.August 2016** per Email an [sara.kress\[at\]uk-essen.de](mailto:sara.kress[at]uk-essen.de).

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte per Email an [sara.kress\[at\]uk-essen.de](mailto:sara.kress[at]uk-essen.de).**