

Autorinnen und Autoren ..... VII

Was ist Personal Health Science? ..... 1  
*Nils B. Heyen und Sascha Dickel*

## **I Formen und Felder**

Von der Selbstvermessung zur Selbstexpertisierung.  
Zur Produktion von selbstbezogenem Wissen durch Personal Science ..... 23  
*Nils B. Heyen*

Mikrobiomische Selbstwirksamkeit. Nehmen PatientInnen mit  
chronischen Darmerkrankungen ihre Darmgesundheit mithilfe  
von DIY Stuhltransplantationen in die eigene Hand? ..... 43  
*Dana Mahr*

Die Erfindung des Anlageträger-Screenings. Von der Selbsthilfe-  
Initiative zum *Direct-to-consumer*-Angebot ..... 67  
*Peter Wehling*

Zukünftige Datendoppel. Digitale Körpervermessungsgeräte  
in Kohortenstudien ..... 91  
*Ute Kalender und Christine Holmberg*

V

## II Prägung und Veränderung

- Gesundheitspädagogische Ansprüche des Self-Trackings.  
Was schreiben EntwicklerInnen in Apps und Geräte ein und  
wie gehen NutzerInnen damit um? ..... 109  
*Denise Klinge und Franz Krämer*
- Entscheidungsmaschinen. Die epistemischen Überholmanöver  
,intelligenter‘ Lebensassistenten ..... 133  
*Stefan Selke*
- Zwischen Sorge, Normierung und Expertise. *Personal Health Knowledge*  
im Feld der Gendiagnostik und die Bedeutung des Affektiven ..... 155  
*Katharina Liebsch*

## III Kontexte und Bezüge

- Gesundheitsbezogene virtuelle (Selbst)Hilfe und soziale Unterstützung  
in Laienzusammenschlüssen am Beispiel von Depressions-Online-Foren .. 175  
*Christoph Karlheim*
- Conceptual and Ethical Considerations for Citizen Science  
in Biomedicine ..... 195  
*Amelia Fiske, Lorenzo Del Savio, Barbara Prainsack and Alena Buyx*
- Infrastruktur, Interface, Intelligenz. Zur medientechnologischen  
Bedingung digitaler Vergesellschaftung ..... 219  
*Sascha Dickel*