

Judith Fritz, Nino Tomaschek (Hrsg.)

# Impulse für einen Digitalen Humanismus

Menschliche Werte  
in der virtuellen Welt



Waxmann 2020  
Münster · New York

# Inhalt

*Judith Fritz & Nino Tomaschek*  
Vorwort ..... 7

## I Digitaler Humanismus als Referenzmodell

*Peter Reichl*  
Diesseits von Gut und Böse: Digitaler Humanismus  
und Philosophische Anthropologie ..... 15

*Katja Mayer & Michael Strassnig*  
The Digital Humanism Initiative in Vienna.  
A Report based on our Exploratory Study Commissioned  
by the City of Vienna ..... 27

*Primož Vidovič & Markus F. Peschl*  
The Design and Enaction of Digitalised Environments.  
Ramifications of Digital Transformation for Creativity, Innovation,  
and Humanism ..... 41

*Markus F. Peschl & Primož Vidovič*  
Re:Creation. Creativity Between Think-ing and  
Thing-ing in a Digital World..... 59

## II Handlungsfelder einer wertebasierten Technologieentwicklung

*Patrick Zwickl, Andreas Martin, Albert Rafetseder, Robert Rothmann,  
Christian Löw & Mario Drobics*  
Beyond the User?  
Empirical Findings on the Value-based IoT Technology  
Development in Austria ..... 75

*Ulrike Felt, Susanne Öchsner & Robin Rae*  
The Making of Digital Health: Between Visions and Realizations ..... 89

### **III Wegweiser für eine digitale Arbeitswelt im Wandel**

*Michael Gogola*

Künstliche Intelligenz und Algorithmen in der Arbeitswelt:  
Herausforderungen, Regelungsprobleme und Lösungsansätze ..... 105

*Martina Hartner-Tiefenthaler & Michael Filzmoser*

Auswirkungen technologischer Innovation auf das Arbeiten ..... 119

*Lena Marie Glaser*

Arbeit neu denken, auf Augenhöhe treffen  
Praktische Perspektiven auf den digitalen Wandel der Arbeitswelt..... 131

### **IV Bildung und Digital Empowerment**

*Johanna Urban, Lara Möller & Dirk Lange*

Welche Kompetenzen für die Digital Citizens der Zukunft?  
Digital Citizenship Education und Subjektorientierung  
am Beispiel des Projektes Digital Resistance ..... 145

*Fares Kayali, Vera Schwarz & Petra Schwarz*

Von Computational Thinking zu Computational Empowerment –  
digitale Bildung und Kreativität..... 159

Autorinnen und Autoren ..... 169

Herausgeber und Herausgeberin ..... 173