Inhaltsverzeichnis

Danksagung **1**

Vorwort **3**

Über dieses Buch **7**

Teil 1
Unsicherheiten der Technikentwicklung im Spiegel akademischer Fachbereiche, der Gesellschaft und Politik **9**

Multidisziplinäre Perspektiven und interdisziplinäre Konzepte **10**
Sabine Ammon, Diego Compagna, Aysegül Dogangün, Kalman Graffi, Elke Greifeneder, Andreas Kaminski, Athanasios Karafillidis, Matthias Kettemann, Walid Maalej, Thomas Niendorf, Isabella Peters, Tobias Redlich, Christoph Sorge, Robert Weidner

Unsicherheiten der Technikentwicklung als gesellschaftliches und politisches Handlungsfeld **26**
Tobias Redlich, Robert Weidner, Markus Langenfeld

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

Teil 2
Umgang mit Unsicherheiten in der Technikentwicklung: Überlegungen und Strategien aus fachwissenschaftlichen Perspektiven **43**

Lob der Unsicherheit – Plädoyer für offene Technikzukünfte **44**
Armin Grunwald

Steigende Komplexität – wachsende Datenmengen: Der Wettlauf um den Determinismus in der Produktion **63**
Jens Peter Wulfsberg

Umgang mit Unsicherheiten in der Technikentwicklung – ein sozialanthropologischer Einwurf **76**
Maren Heibges, Martina Klausner, Jörg Niewöhner

Zum Umgang mit Unsicherheit durch Design – User Experience Design von Maschinen und Anlagen **90**
Sebastian Lorenz, Sandra Siwek, Christian Wölfel, Jens Krzywinski

„Da behüte uns Gott vor“ **107**
Michael Greder

Das Junge Forum: Technikwissenschaften (JF:TEC) – Entstehung, Ziele und Arbeitsweise **121**

Gründung und Aufbau des JF:TEC **122**

Ziele und Arbeitsweise **124**

Mitglieder des JF:TEC **128**

Beirat des JF:TEC **136**

Anhang **141**

Autoren **142**

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.