

Digitaler Wandel und Ethik

Herausgegeben von
Markus Hengstschläger und dem Rat für
Forschung und Technologieentwicklung

ecoxiN

Inhalt

Vorwort 8

Teil I:

Wissenschaft, Technik und Gesellschaft 20

Stefan Strauß / Alexander Bogner
Demokratische Herausforderungen
im Zeitalter des Digitalen Wandels 22

Peter Reichl / Harald Welzer
Achilles und die digitale Schildkröte:
Thesen zu einer Digitalen Ökologie 38

Sabine Theresia Köszegi
Der autonome Mensch im Zeitalter
des Digitalen Wandels 62

Teil II: Künstliche Intelligenz 92**Sarah Spiekermann**

Zum Unterschied zwischen künstlicher
und menschlicher Intelligenz und den
ethischen Implikationen der Verwechslung 94

Anne Siegetsleitner

Wer trägt bei autonomer Künstlicher
Intelligenz die moralische Verantwortung? 126

Anna Jobin

Ethische Künstliche Intelligenz -
von Prinzipien zu Prozessen 144

Niina Zuber / Severin Kacianka /**Alexander Pretschner / Julian Nida-Rümelin**

Ethische Deliberation für agile Software-Prozesse:
Das EDAP-Schema 160

Anita Klingel / Tobias D. Krafft /**Katharina A. Zweig**

Mögliche Best-Practice-Ansätze beim Einsatz eines
algorithmischen Entscheidungsunterstützungssystems
am Beispiel des AMS-Algorithmus 190

Michael Mayrhofer / Gerold Rachbauer

Aspekte der Regulierung von Künstlicher Intelligenz 216