

# Inhalt

**Vorwort** 6

**Kapitel 1**

DIE DIGITALE  
TRANSFORMATION 9

**Kapitel 2**

ENTWICKLUNG  
DER INFORMATIK 25

**Kapitel 3**

EINFÜHRUNG IN DIE  
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ 39

**Kapitel 4**

AUSWIRKUNGEN DER  
DATENINTENSIVEN  
KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ 51

**Kapitel 5**

KI-GESETZGEBUNG UND  
IHRE HERAUSFORDERUNGEN 65

**Kapitel 6**

EMPFEHLUNGSSYSTEME UND  
IHRE AUSWIRKUNGEN AUF  
PLURALITÄT UND FAIRNESS 83

**Kapitel 7**

DAS VERZERRTE NETZ:  
VORURTEILE IM WEB 99

**Kapitel 8**

DIE NOTWENDIGKEIT  
DES SCHUTZES  
DER PRIVATSPHÄRE 111

**Kapitel 9**

ALGORITHMISCHE MODERATION  
VON INHALTEN 123

**Kapitel 10**

DER MENSCH IM  
MITTELPUNKT DER  
SYSTEMENTWICKLUNG 139

**Kapitel 11**

PHILOSOPHISCHE  
GRUNDLAGEN DES  
DIGITALEN HUMANISMUS 155

**Kapitel 12**

DER DIGITALE HUMANISMUS 171

**Glossar** 190

**Herausgeber:innen** 198

**Impressum** 199