

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort / v

Danksagungen / vii

Über die Autoren / ix

TEIL I

HINTERGRUND UND EINFÜHRUNG / 1

Kapitel 1 - Einführung in Responsible AI / 3

Kapitel 2 - Operationalisierung von Responsible AI: ein Gedankenexperiment –
Robbie, der Roboter / 19

TEIL II

RAI-MUSTERKATALOG / 35

Kapitel 3 - Überblick über den RAI-Musterkatalog / 37

Kapitel 4 - Governance-Muster auf mehreren Ebenen für Responsible AI / 59

Kapitel 5 - Prozessmuster für vertrauenswürdige Entwicklungsprozesse / 119

Kapitel 6 - Produktmuster für Responsible-AI-by-Design / 163

Kapitel 7 - Musterorientierte Referenzarchitektur für RAI-by-Design / 211

Kapitel 8 - Grundsatzspezifische Techniken für Responsible AI / 221

TEIL III

FALLSTUDIEN / 243

Kapitel 9 - Risikobasierte KI-Governance bei Telstra / 247

Kapitel 10 - Reejig: die Weltweit erste unabhängig auditierte ethische
Talent-KI / 265

Kapitel 11 - Diversität und Inklusion in der KI / 289

TEIL IV

BLICK IN DIE ZUKUNFT / 325

Kapitel 12 - Die Zukunft von Responsible AI / 327

IV | RESPONSIBLE AI

TEIL V

ANHANG / 343

Steckbriefe der Muster / 345