

Inhalt

Abbildungsverzeichnis	5
Tabellenverzeichnis.....	9
Zusammenfassung.....	11
Summary	21
Résumé	31
Sintesi	42
1. Einleitung	53
1.1. Projektauftrag und Zielsetzung.....	53
1.2. Eingrenzung und Zielgruppen der Studie.....	59
1.3. Methodologie	63
2. Technische, ethische und rechtliche Grundlagen zu KI	67
2.1. Einführende Beobachtungen.....	67
2.2. Begriffliche und technische Grundlagen	70
2.3. Die internationale Debatte zu KI.....	92
2.4. Generelle ethische Aspekte von KI	104
2.5. Rechtsfragen bei der KI-Nutzung durch Private.....	114
2.6. Der bundesrätliche Expertenbericht	139
3. Stand des Wissens in den fünf Themenfeldern	143
3.1. KI und die Arbeitswelt.....	143
3.2. KI in Bildung und Forschung	165
3.3. KI und Konsum	183

3.4. KI und Medien	199
3.5. KI in Verwaltung und Gerichtsbarkeit	209
4. Experten zu künstlicher Intelligenz	223
4.1. KI-Wissen und Meinungen der Fachpersonen	223
4.2. Beurteilungen zum Themenfeld Arbeitswelt	226
4.3. Beurteilungen zum Themenfeld Bildung und Forschung	237
4.4. Beurteilungen zum Themenfeld Konsum	250
4.5. Beurteilungen zum Themenfeld Medien	258
4.6. Beurteilungen zum Themenfeld Verwaltung und Gerichtsbarkeit	270
4.7. Beurteilungen zum Themenfeld Ethik und Recht	281
5. Empfehlungen	291
5.1. Bereichsübergreifende Empfehlungen	291
5.2. Bereichsspezifische Empfehlungen	299
5.3. Forschungsbedarf	310
Annex	313
Zur Methodik der Umfrage	315
Zur Methodik der Expertenworkshops	322
Literatur	325
Mitglieder der Begleitgruppe	359
Projektmanagement TA-SWISS	359