

Inhalt

Vorwort	9
Herkunft und Anspruch der Risikoforschung	15
<i>Gerhard Banse</i>	
1. Risiko – ein gesellschaftliches Thema	15
2. Historisches zur Entwicklung von Risikoauffassung und -forschung	23
2.1 Begriffsgeschichtliches	23
2.2 Die Versicherungsgesellschaft	28
2.3 Technisches Handeln und Risiko	30
3. Die "Risikoformel" – ihre Bedeutung und ihre Grenzen	35
4. Topics	43
4.1 Risikowahrnehmung und -identifizierung	47
4.2 Risikoanalyse und -abschätzung	49
4.3 Risikobewertung und -entscheidung	52
4.4 Risikomanagement	59
5. Disziplinäre Sichtweisen der Risikoforschung – Beispiele	61
5.1. (Versicherungs-)Mathematische Sichtweise	62
5.2. Natur- und technikwissenschaftliche Sichtweisen	63
5.3. Entscheidungstheoretische Sichtweise	67
6. Fazit: Risikoforschung zwischen Disziplinarität und Transdisziplinarität	69
Risiko versus Zuverlässigkeit	73
<i>Klaus Kornwachs</i>	
1. Einleitung	73
2. Verallgemeinerungsmöglichkeiten des Risikobegriffs	73
3. Kritik am Risikobegriff	74
4. Zuverlässigkeit	75
5. Fehlerfreundlichkeit	78
6. Ausblick	79
Anhang	80

**Die psychische Tätigkeitsregulation als Rahmen für die Erklärung
von Zuverlässigkeitsproblemen menschlicher Tätigkeiten** 83

Bärbel Bergmann

1. Einführung 83
2. Die psychische Tätigkeitsregulation als Zugang zur Ableitung
von Zuverlässigkeitsproblemen 84
3. Kognitive Überforderung als Quelle von Zuverlässigkeits-
problemen 86
- 3.1. Strategien der Bewältigung kapazitätsüberfordernder
Aufgaben 86
- 3.2. Einfluß der Anzahl unabhängiger Störungen 88
- 3.3. Verzögertes Wirksamwerden von Eingriffen 89
4. Schlußfolgerungen 91

**Eine ganzheitspsychologische Betrachtung der Sicherheit im
Umgang mit Industrierobotern** 93

Helmut Reuter, Theo Wehner

**Risiko, Ungewißheit und Neues: Epistemologische Probleme
ökonomischer Entscheidungsbildung** 105

Birger P. Priddat

1. "C-Kontingenzen" 112
2. Komplexion eines einfachen Kaufaktes 114
Exkurs: Die logische Dominanz des Möglichkeitsraumes
gegenüber dem aktuellen Alternativenraum 116
3. Fin 122

Ökonomische Ansätze zur Risikoproblematik 125

Rainer Schwarz

1. Was ist der Standardansatz, wenn Ökonomen vom Risiko
sprechen? 125

2.	Zu Kritiken des Standardansatzes	126
3.	Kommentar zur Inflation des Risikobegriffs	128
4.	Ansätze der Systemtechnik, die auch in der Ökonomie verwendet werden	129
5.	Ökonomische Ansätze, welche die Ungewißheit berücksichtigen, ohne daß von Risiko gesprochen wird	130
6.	Risiko als Metapher	131

Grundfragen der rechtlichen Regulierung wissenschaftlich und technisch erzeugter Risiken 133

Udo Di Fabio

1.	Die Gesellschaft in der Risikoperspektive	133
2.	Gesetzgeberische Grundentscheidungen	135
3.	Spezielle Verwaltungsverfahren zur Gewährleistung von Sicherheit	138
4.	Die spezifische Rationalität rechtlicher Überwachungsverfahren	141
4.1.	Aussagearme gesetzliche Sicherheitsstandards	141
4.2.	Rechtlich gesteuerte kooperative Verwaltungsverfahren zur Risikoregulierung	142
4.3.	Leistung des Rechts	143

Aktuelle Tendenzen des Risikorechts 145

Hansjörg Seiler

1.	Vorbemerkung	145
2.	Bestandsaufnahme: Verrechtlichung und Entrechtlichung	145
2.1.	Unbestimmtheit und Prozeduralisierung	146
2.2.	Normierung	147
3.	Herausforderung an die traditionelle demokratische Rechtsstaats- und Gesetzeskonzeption	148
4.	Der Risikoansatz als Versuch einer normativen Rechtsetzung	150
5.	Internalisierung und Verursacherprinzip	154
5.1.	Kostenverteilung	154
5.2.	Re-Internalisierung externer Kosten	155
5.3.	Schranken der Internalisierung durch Haftpflichtrecht	156
5.4.	Insbesondere: Zukünftige Schäden	157

5.5.	Schranken der Internalisierung durch internationalen Standortwettbewerb	158
6.	Risikorecht als Ungewiheitsrecht	158
	Die Rückkehr der Unsicherheit. Zur gesellschaftstheoretischen Bedeutung des Risikobegriffs	165
	<i>Wolfgang Bon</i>	
1.	Diffusität – Zur Doppeldeutigkeit des Risikodiskurses	166
2.	Ordnung – Zur Verdrängung der Unsicherheit in der Soziologie	169
3.	Risiken – Formen der Ungewißheit in der Moderne	172
4.	Blockaden – Krisen der Kompensation, Zurechnung und Berechenbarkeit	176
5.	Kritik – Ansätze zu einer "kritischen Theorie" des Risikos	180
	Der soziologische Ansatz in der Risikoforschung	185
	<i>Georg Krücken</i>	
	Risiko und Sicherheit – philosophische Aspekte	193
	<i>Dieter Birnbacher</i>	
1.	Risiko und Sicherheit in der sozial-philosophischen Grundlagendiskussion	193
2.	Der Beitrag der Philosophie zur Risikodiskussion	195
3.	Mehrdeutigkeiten im Begriff der Sicherheit	197
4.	Erstaunte Fragen	198
5.	Grundfragen einer Risikoethik	201
6.	Welche Risiken sind zumutbar?	204
7.	Stärken und Schwächen von Verfahrenslsungen	205
8.	Schadensobergrenzen?	207
9.	Stellvertretende Risikobeurteilung?	208
	Literatur	211
	Zu den Autorinnen und Autoren	234