

> INHALT

| | |
|--|-----|
| > EINFÜHRUNG | 7 |
| > THEMATISCHE UND BEGRIFFLICHE STRUKTURIERUNG DER AKTUELLEN SICHERHEITSFORSCHUNG | 11 |
| 1 Zukunftstechnologien in der Sicherheitsforschung Klaus Thoma/Birgit Drees/Tobias Leismann | 13 |
| 2 Sicherheit: Systemanalyse und -design Jürgen Beyerer/Jürgen Geisler/Anna Dahlem/Petra Winzer | 39 |
| 3 Präzisierung des normativen Sicherheitsbegriffs durch formalisierte Begriffsbildung Eckehard Schnieder/Lars Schnieder | 73 |
| 4 Thesen zum Problemfeld technische Sicherheit aus juristischer Sicht Klaus Vieweg | 117 |
| 5 Sicherheits- und Risikoterminologie im Spannungsfeld von Technik und Recht Thomas Regenfus/Klaus Vieweg | 131 |
| > RISIKOFORSCHUNG UND SICHERHEITSKULTUREN | 145 |
| 1 Interdisziplinäre Risiko- und Sicherheitsforschung Annely Rothkegel/Gerhard Banse/Ortwin Renn | 147 |
| 2 Sicherheit, Risiko und Vertrauen Ortwin Renn | 163 |
| 3 Techniksicherheit und Sicherheitskulturen Gerhard Banse | 185 |
| 4 Sicherheitsmodelle und Kommunikationsrisiko Annely Rothkegel | 207 |

| | |
|--|------------|
| 5 Gesellschaftliche Voraussetzungen und Folgen der Technisierung von Sicherheit | |
| Thomas Würtenberger/Steffen Tanneberger | 221 |
| > AUSBILDUNG FÜR MEHR SICHERHEITSKOMPETENZ | 241 |
| 1 Kompetenzen für die Sicherheit | |
| Norbert Pfeil/Wolfram Risch | 243 |
| 2 Verzahnung von Aus- und Weiterbildung – die Lösung für sich ständig ändernde Anforderungen? | |
| Wolfram Risch | 251 |
| 3 Kernkompetenzen für die Sicherheit: Wissenschaftlich-technische Kompetenz braucht Lehre und Forschung - ein Beispiel | |
| Norbert Pfeil | 273 |
| 4 Einstellungen und Einschätzungen von zukünftigen Entscheidern zum Thema IT-Sicherheit, Ergebnisse und Schlussfolgerungen einer DsiN-Studie 2008 | |
| Gerhard Knorz | 289 |
| > ZUR UMSETZUNG VON SICHERHEIT IN DER PRAXIS | 303 |
| 1 „Forschung für die Zivile Sicherheit“ – Das nationale Sicherheitsforschungsprogramm | |
| Andreas Hoffknecht/Olav Teichert/Axel Zweck | 305 |
| 2 Herausforderungen für die zivile Sicherheitswirtschaft und -wissenschaft in Deutschland | |
| Stefan von Senger und Etterlin | 321 |
| > AUTORENVERZEICHNIS | 335 |