

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber .....	9
Eröffnungsvortrag .....	11
<i>Dr. Fritz Behrens</i>	
Responding to the Unexpected .....	23
<i>Jan von Knop</i>	
Sicherheit für die Wirtschaft – was kann der Staat dafür tun? .....	27
<i>Carl H. von Bauer</i>	
IT Sicherheitsstrategien der Bundeswehr in sich wandelndem Umfeld .....	37
<i>Ministerialrätin Renate Buss</i>	
Demokratische Terrorismusbekämpfung im Spannungsfeld von Freiheit und Sicherheit .....	43
<i>Berthold Meyer</i>	
From Hiroshima to the Microchip, or the Fall of the Dinosaurs .....	65
<i>Martin van Creveld</i>	
<b>Nationale und internationale Aspekte kritischer Infrastrukturen</b>	
Internationale Aktivitäten zum Schutz Kritischer Infrastrukturen .....	77
<i>Stefan Ritter und Joachim Weber</i>	
Kritische Infrastrukturen im internationalen Umfeld .....	93
<i>Thomas Beer</i>	

## Schutz und Wirtschaftlichkeit

Prozessorientiertes Referenzmodell für IT-Incident Management . . . . . 115

*Sandra Frings*

IT-Sicherheit – Ist der Mittelstand (ausreichend) geschützt? . . . . . 123

*Dr. Winfried Materna*

## Bedrohungsszenarien / Computerkriminalität

Kriminalitätsbekämpfung im Internet . . . . . 137

*Max-Peter Ratzel*

## CERT und Krisenmanagement

Europaweite Kooperation von CERTs bei der Sammlung und Aufbereitung  
von Schwachstellen-Informationen . . . . . 151

*Dr. Bernd Grobauer*

Vulnerabilität als Kriterium für die Netzstruktur –  
Am Beispiel bayerisches Behördennetz . . . . . 173

*Dr. Thomas Kaiser, Bernhard Wager*

Krisenmanagement in der IT-Sicherheit als integraler Bestandteil  
der unternehmensweiten Risikoprävention . . . . . 181

*Lutz Gaeth*

## Vertrauen und Verlässlichkeit

Vertrauen in Informationssysteme durch messbare Sicherheit –  
das IT-Grundschutz-Zertifikat . . . . . 195

*Isabel Münch*

## **Erforschung der Verwundbarkeit**

Wie verwundbar ist das Internet? ..... 209

*Wolfgang Fischer, Niels Lepperhoff*

Auswirkungen des 11. September auf Unternehmen ..... 231

*Thomas Schlegel*

## **Medien und Gesellschaft**

Der Mitarbeiter – ein zentraler Risikofaktor für die IT-Sicherheit? ..... 239

*Frank Rustemeyer*

Charakteristika rechtsstaatlicher Demokratie und die Bedürfnisse  
des Bürgers nach Sicherheit ..... 255

*Katharina von Knop*

## **Schutz kritischer Infrastrukturen**

Kritische Infrastrukturen: Bedrohungsanalyse und Handlungsbedarf ..... 275

*Walter Schmitz*

Analyse Kritischer Infrastrukturen ..... 309

*Dirk Reinermann und Joachim Weber*

Neue IT-Infrastrukturen im Notfall- und Rettungswesen –  
Potential und Risiko ..... 321

*Andreas Meißner, Martin Steinebach*

Anforderungen der Betreiber an Methoden und Werkzeuge zum Schutz  
ihrer kritischen Infrastrukturen ..... 337

*Paul Frießem, Heinz Sarbinowski, Reinhardt Schwarz*