

# Inhaltsverzeichnis

|               |   |
|---------------|---|
| Vorwort ..... | V |
|---------------|---|

## I. Einführung

---

### Informationstechnik als Risikopotential der Informationsgesellschaft: Erfahrungen der Anwender

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Günther Cyranek, Zürich ..... | 3 |
|-------------------------------|---|

## II. Sicherheit und Bedrohungspotential

---

### Über die Verletzlichkeit der Informationsgesellschaft

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Klaus Brunnstein, Hamburg ..... | 11 |
|---------------------------------|----|

### Sicherheitskonzepte für »offene« IT-Anwendungen

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Eckart Raublöd, Darmstadt ..... | 35 |
|---------------------------------|----|

### Hacking als Grenzüberschreitung

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Frank Simon, Oldenburg ..... | 45 |
|------------------------------|----|

### Technikfolgenabschätzung zur Sicherheit der Informationstechnik

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Günther Cyranek, Zürich ..... | 53 |
|-------------------------------|----|

### III. Informationssicherheit in Unternehmen

---

#### **Informationssicherheit: Bedeutung und Durchsetzung von Sicherheitsstandards im Unternehmen**

Daniel von Stockar, Winterthur ..... 75

#### **Durchsetzung von Sicherheitsstandards in einer Grossbank**

Walter Widmer, Zürich ..... 99

#### **Erfahrungen aus der Arbeit eines Sicherheitsberaters**

Peter Popp, Landschlacht ..... 109

#### **Sicherheit in der Informationstechnik: Risikoanalyse in der Praxis**

Erhard Berger, Zürich ..... 123

#### **Methodische Informatik-Sicherheitsanalyse und Massnahmenplanung mit MARION**

Adolf Dörig und Herbert Tomaschett, Zürich ..... 127

### IV. Staatliche Massnahmen zur Sicherheit in der Informationstechnik und das juristische Umfeld

---

#### **Neue Aufgabenstellungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik**

Heinrich Kersten, Bonn ..... 141

#### **Die Informatik-Sicherheit in der öffentlichen Verwaltung – Der Weg zu angemessenen Sicherheitsmassnahmen**

Bernhard Schmid, Bern ..... 153

#### **Datenschutz und seine Konsequenzen für die Datensicherheit – mit schweizerischen Beispielen**

Carl August Zehnder, Zürich ..... 171

#### **Aus der praktischen Arbeit eines Datenschutzbeauftragten**

Ürs Belser, Bern ..... 191

Autorenverzeichnis ..... 203