

**„Internetkriminalität 2008 - Gefahren-Maßnahmen-  
Anlaufstellen“**

von

**Rolf Grimmer**

Dokument aus der Internetdokumentation  
des Deutschen Präventionstages [www.praeventionstag.de](http://www.praeventionstag.de)  
Herausgegeben von Hans-Jürgen Kerner und Erich Marks im Auftrag der  
Deutschen Stiftung für Verbrechensverhütung und Straffälligenhilfe (DVS)

---

Zur Zitation:

Rolf Grimmer: Internetkriminalität 2008 - Gefahren-Maßnahmen-Anlaufstellen, in: Kerner, Hans-Jürgen u. Marks, Erich (Hrsg.), Internetdokumentation des Deutschen Präventionstages. Hannover 2008, [www.praeventionstag.de/Dokumentation.cms/438](http://www.praeventionstag.de/Dokumentation.cms/438)

# Internetkriminalität



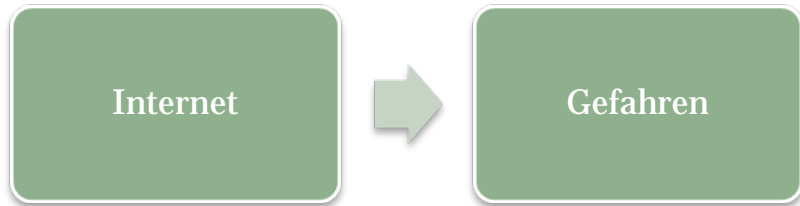
**TATMITTEL INTERNET**

# Internetkriminalität



Internet

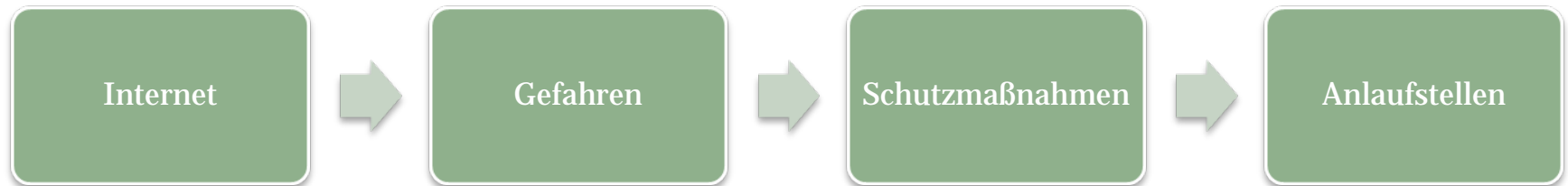
# Internetkriminalität



# Internetkriminalität



# Internetkriminalität



# Internetkriminalität

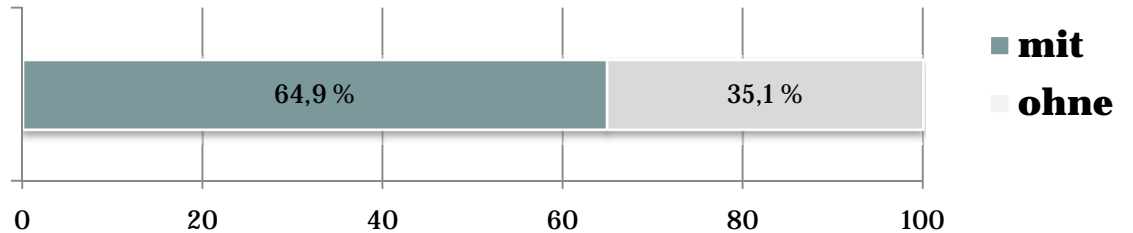


Internet

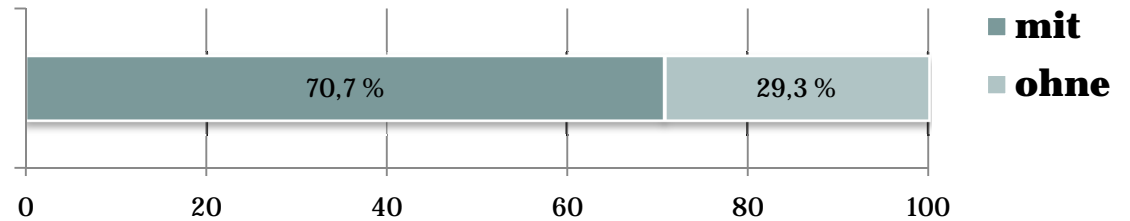
# Zahlen



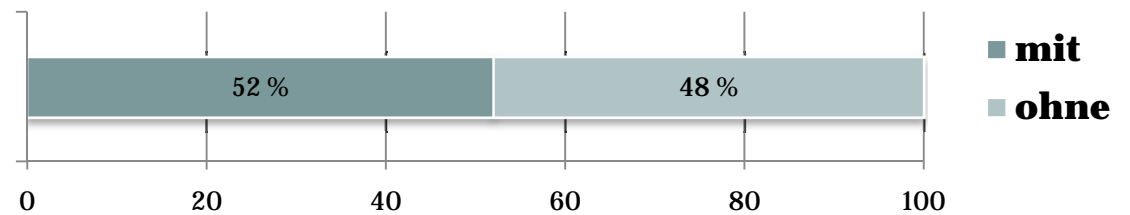
## Haushalte mit Internetzugang



## Haushalte mit Breitbandanschluß



## Private Haushalte mit Online-Bestellungen





# Zahlen



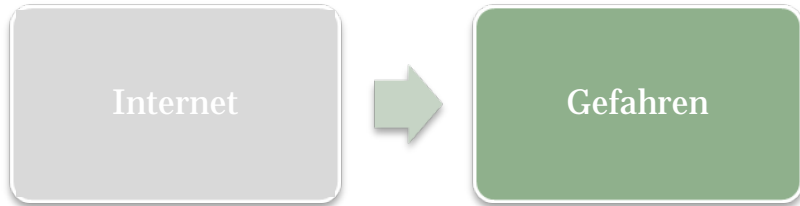
- **50 Millionen Deutsche haben Zugang zum Internet**
- **95 Prozent aller Firmen verfügen über Web-Zugang**
- **15 Millionen Deutsche buchen ihren Urlaub online**
- **Fünf von sechs Teenagern sind aktive Internet-Nutzer**
- **Jeder zehnte Blumenstrauß wird online gekauft.  
Rund 300 Millionen Euro Umsatz mit Schnittblumen**

# Was macht das Internet besonders?



- **Das Internet kennt keine Entfernungen**
- **Angriffe sind reproduzierbar. Mit einem Klick**
- **Angriffe sind kostengünstig**
- **Angriffe sind unter Umständen vollständig anonym**
- **Das Internet ist flexibel, hinterhältig, geduldig**

# Internetkriminalität



# Gefahren



- **Klassische Straftaten**

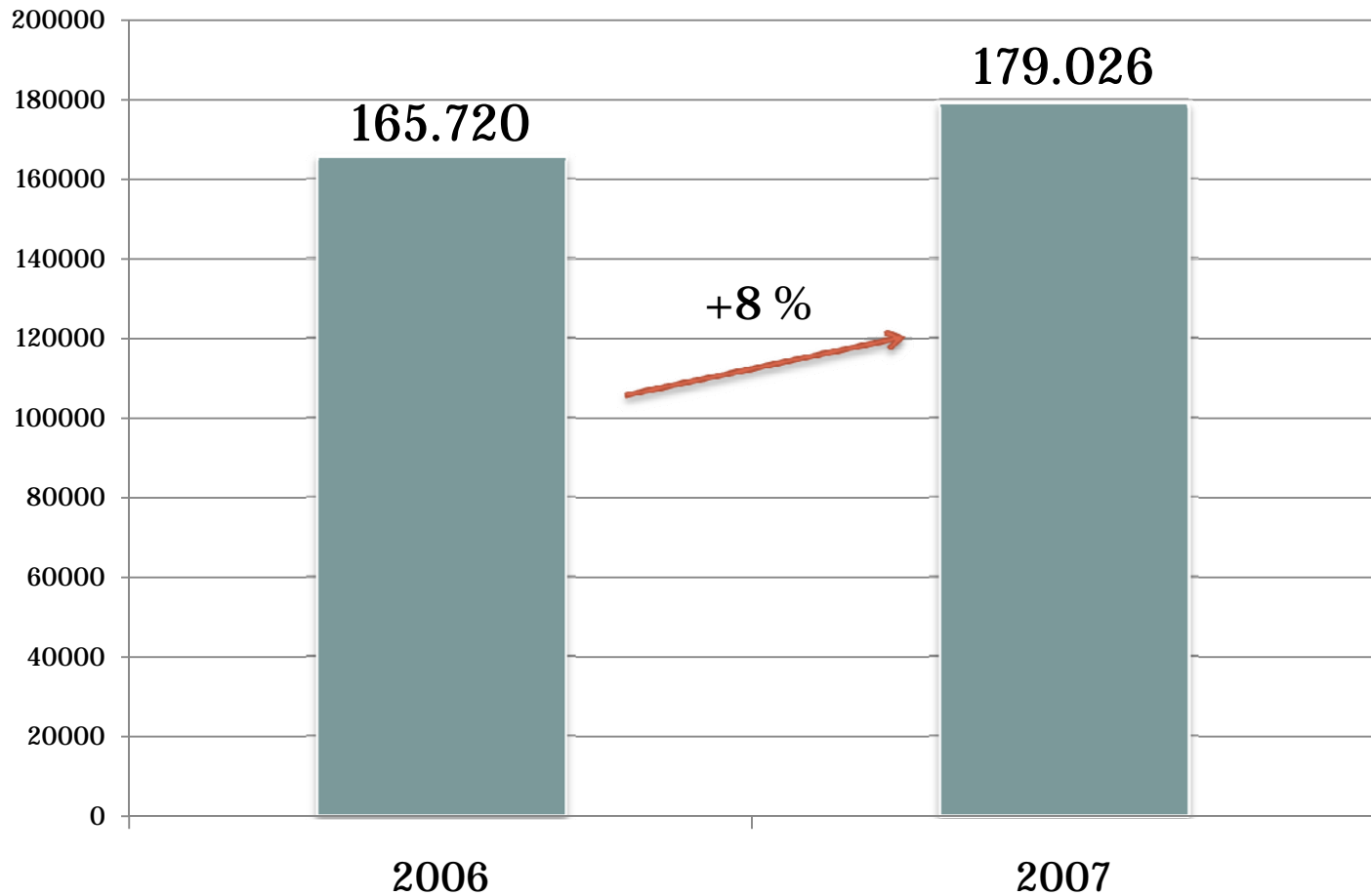
- **Illegale Inhalte**
- **Betrug**
- **Beleidigung**
- **Erpressung**
- **Fälschung**
- **Verletzung des Urheberrechts  
und verwandter Schutzrechte**

# Gefahren

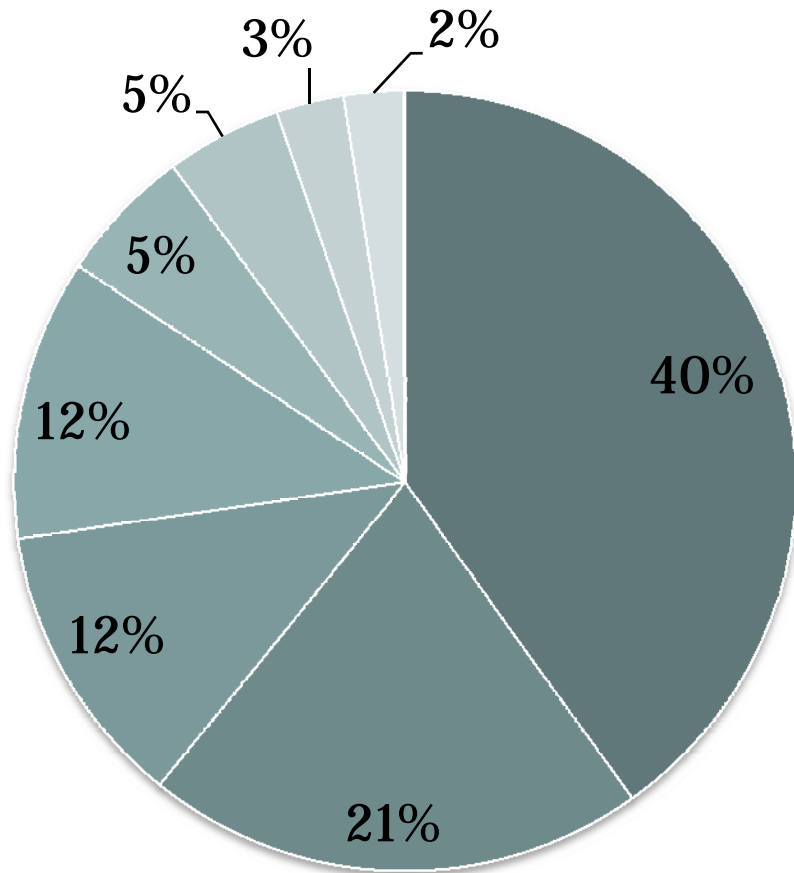


- **Klassische Straftaten**
- **Angriffe gegen die Vertraulichkeit**
- **Angriffe gegen die Integrität**
- **Angriffe gegen die Verfügbarkeit**
- **Identitätsdiebstahl**

# Anzahl der Straftaten „Tatmittel Internet“

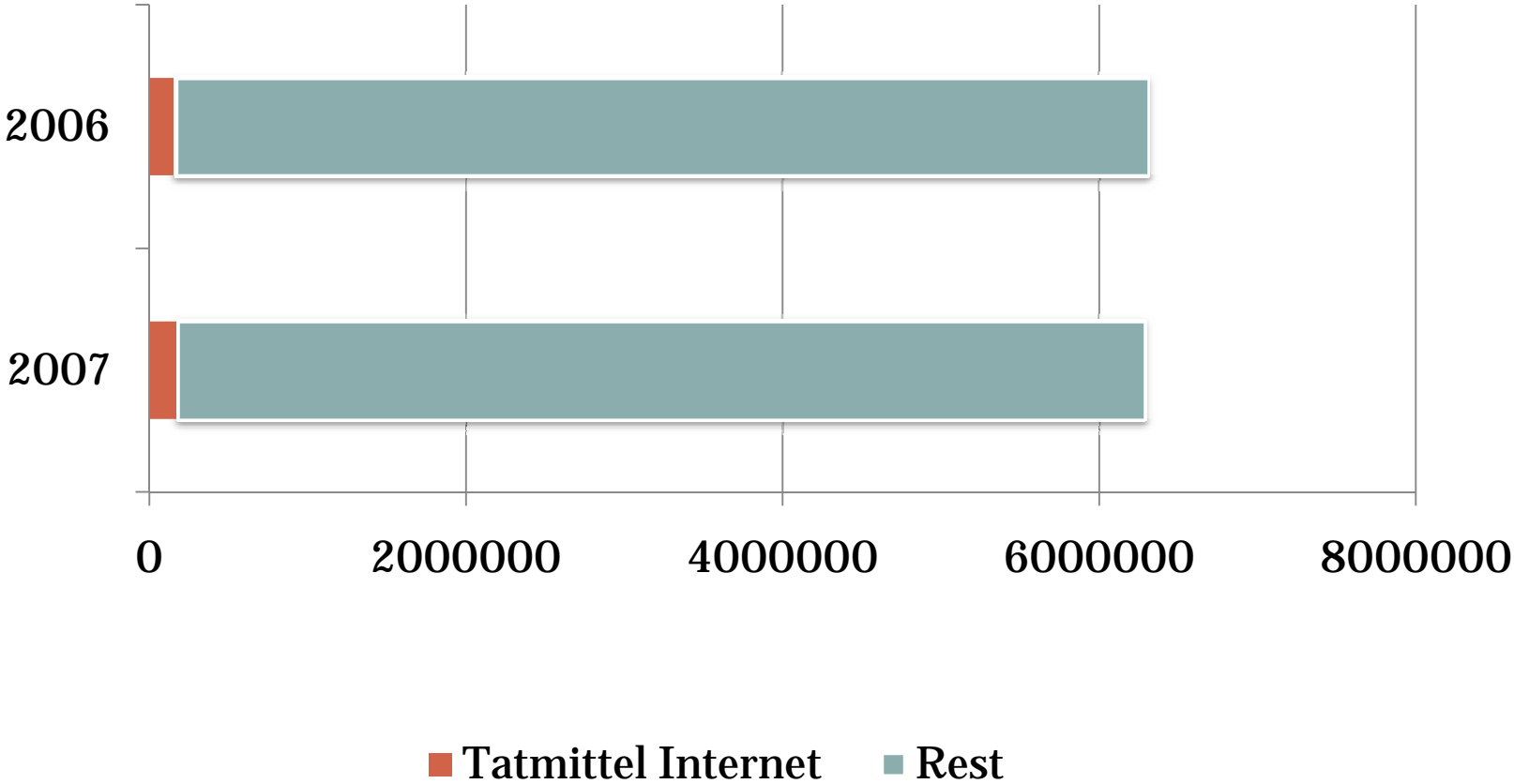


# Straftaten „Tatmittel Internet“



- Warenbetrug 40,1 %
- sonstige Straftaten 20,7 %
- Urheberrechtsverletzungen 11,9 %
- sonstiger Warenkreditbetrug 11,6 %
- Pornografische Erzeugnisse 5,6 %
- Computerbetrug 4,8 %
- Leistungskreditbetrug 2,8 %
- Leistungsbetrug 2,5 %

# Anteil der Straftaten „Tatmittel Internet“





# Methoden (Auswahl)



- Bot-Netze
- DoS-Angriffe
- Drive-By-Downloads
- Exploits, Zero-Day-Angriffe
- Keylogger, SpyWare
- Phishing, Spear Phishing
- Pharming
- Sniffing
- Spam
- Typosquatting
- Viren, Würmer, Trojaner
- WarDriving

# Guter Link



[www.google.de](http://www.google.de)

# Böser Link



**[www.google.de](http://www.google.de)**

# Böser Link



**www.google.de**

# Internetkriminalität



# Schutzmaßnahmen



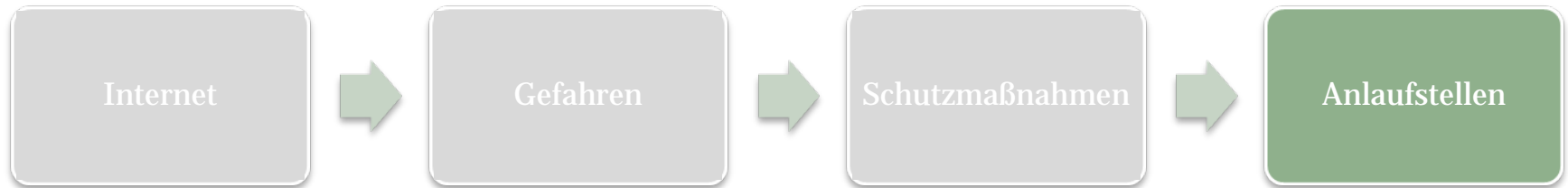
- **Organisatorische Maßnahmen**  
Aufklärung / Beratung / Schulung
  
- **Technische Maßnahmen**
  - **Hardware**
    - ✦ Konfigurierte Firewall
  - **Software**
    - ✦ Aktuelles Betriebssystem
    - ✦ Aktuelle Anti-Viren-Software
    - ✦ „Persönliche Firewall“
  
- **Rechtliche Maßnahmen**

# Persönliche Maßnahmen



- **Das Betriebssystem immer auf den aktuellen Stand halten**
- **Anti-Viren Software verwenden**
- **Firewall / persönliche Firewall (Desktop-Firewall) verwenden**
- **Sichere Passwörter verwenden**
- **Keine E-Mailanhänge von unbekanntem Absendern öffnen**
- **Keine Links von unbekanntem Absendern öffnen**
- **Keine persönlichen Informationen o. Zugangsdaten preisgeben**
- **W-LAN: Verschlüsselung aktivieren**
- **Getrennte Benutzerkonten verwenden**

# Internetkriminalität





# Praxistest



- **63 % Straftat nicht erkannt**
- **29 % Straftat als solche erkannt**
- **8% wussten es nicht, haben aber auf Spezialisten verwiesen**

# Informations- und Meldestellen



- **BSI - Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik**
- **BSI für Bürger**
- **BürgerCERT**
- **polizei-beratung.de**
- **Internet-Beschwerdestelle**
- **jugendschutz.net**
- **klicksafe.de**
- **Kinder sicher im Netz**

# Schulung / Qualifizierung



## **Die jeweiligen Landesmedienanstalten**

Die Links finden Sie im Vortrag.



# Weitere Themen



## **Heute**

- 17:00 - 18:00 „Präventiver Jugendmedienschutz –  
Sicheres Chatten am Beispiel des  
moderierten Kinderchats von Seitenstark“

## **Morgen**

- 09:00 - 10:00 "Kompetente Onlineberatung durch  
Ehrenamtliche - ein Praxisbericht"
- 11:00 - 12:00 "Happy Slapping" - Erscheinungsformen  
und Motive. Empirische Ergebnisse und  
Anregungen für die Prävention.
- 14:00 - 15:00 Was macht mein Kind im Internet?  
Worin liegt die Gefährdung?  
Medienerziehungstipps, Medienempfehlungen  
und Hilfsangebote