

bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich



## Prävention Cybercrime

Herausgeber:  
Polizeipräsidium Köln  
Walter-Pauli-Ring 2-6  
51103 Köln  
Tel. 0221 229-0  
koeln.polizei.nrw  
poststelle.koeln@polizei.nrw.de

Fachverantwortung:  
Direktion Kriminalität  
Kriminalkommissariat Kriminalprävention/Opferschutz  
Dirk Beerhenke  
Tel. 0221 229-8945  
kriminalpraevention.koeln@polizei.nrw.de

© Polizeipräsidium Köln

Stand: 12/2018 - SH



Unter der Bezeichnung Cybercrime werden Straftaten zusammengefasst, die unter Ausnutzung von Computern oder des Internets begangen werden. Die Polizei Köln berät Sie kostenlos und individuell über vorbeugende Maßnahmen. Auch im Schadenfall sollten Sie Kontakt zu uns aufnehmen.

### Aufgabe

- Beratung zur Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik.

#### Zur Aufklärung und Verhinderung von Straftaten

- Bilden von Netzwerken/Informationsgewinnung und -steuerung

### Schwerpunkte

- Datensicherheit und Datensparsamkeit

**Ein informierter Einzelner stärkt die Gemeinschaft, privat wie im Beruf.**

### Zielgruppen

- Alle Internetnutzer

### Angeboten werden Vorträge für

- Unternehmen, KRITIS-Unternehmen, Banken, Versicherungen
- Medizin, Pflege- und Gesundheitswesen
- Schulen, Hochschulen
- Bildungseinrichtungen
- Behörden
- Vereine

### Inhalte

Informationen zu aktuellen IT-Gefahren und Kriminalitätsphänomenen wie zum Beispiel

- Schadprogramme - Trojaner und seine Folgen:
    - Datendiebstahl von Kunden-/Patientendaten, Konzepten, Fotos/Videos, Produktentwicklungen
    - Erpressung durch Kryptierung/Verschlüsselung von Daten, Ransomware wie zum Beispiel „Sperrbildschirm“, DDoS-Angriffe ...
    - Phishing, zum Beispiel im Bereich Onlinebanking und Onlinehandel
    - Rechnerübernahme/ und unbemerkte -benutzung durch Fremde
  - Betrugsmaschen
  - SMARThome, Internet der Dinge (IoT), Einbruch und Missbrauch durch Eindringen in das System, Spuren erkennen und sichern
  - SMARTphone, der ständige Begleiter als
    - Tatmittel
    - Ziel von Angriffen
- Hinweise zum Diebstahl- und Datenschutz
- Missbrauch von Internetpräsenzen wie Webserver
  - Verhalten bei Stalking
  - Jugendschutz

#### Wie nutze ich das Internet mit sicherem Gefühl?

- Ich informiere mich
- Ich nutze es mit wachem Verstand
- Internet nur dort, wo Internet erforderlich ist
- Ich sichere meine Geräte (Schutzsoftware, aktuelle Betriebssysteme/Firmware und Programme, Apps, Backups, Spurensicherung)
- Ich spare mit meinen Daten
- Ich helfe anderen Nutzern, die Schwierigkeiten haben