

bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich



Prävention Cybercrime

Herausgeber:
Polizeipräsidium Köln
Walter-Pauli-Ring 2-6
51103 Köln
Tel. 0221 229-0
<https://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: 08/2017



Unter dem Begriff 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

Darstellung aktueller IT-Gefahren und Kriminalitätsphänomene wie zum Beispiel

- Schadprogramme - Trojaner und seine Folgen:
 - Ausspähen von Daten, Kontakten, Kundendaten, Konzepten, Fotos/Videos ...
 - 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
- Datendiebstahl, Systemeinbruch
- SMARThome, Einbruch und Missbrauch durch Eindringen in das System
- SMARTphone, der ständige Begleiter als
 - Tatmittel
 - Ziel von Angriffen
- Hinweise zum Diebstahl- und Datenschutz
- Missbrauch von Internetpräsenzen wie Webserver

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 mein Equipment
 - Schutzsoftware, aktuelle Betriebssysteme/ Firmware und Programme, Backups, Spurensicherung
- Ich spare mit meinen Daten
- Ich helfe anderen Nutzern, die Schwierigkeiten haben