



# CYBERKRIMINALITÄT UND -SECURITY

## WICHTIGE BEGRIFFE ZU CYBERKRIMINALITÄT UND -SECURITY

### CYBERKRIMINALITÄT

Der Begriff Cyberkriminalität beschreibt kriminelle Aktivitäten, die mithilfe von digitalen Technologien ausgeführt werden.

### CYBERSECURITY

Unter Cybersecurity versteht man diejenigen Maßnahmen, die ergriffen werden, um einen Computer oder ein Computersystem vor Hackerangriffen oder unbefugtem Zugriff zu schützen.



## WIE KANNST DU DICH GANZ EINFACH SELBST SCHÜTZEN?



### **SOFTWARE**

Aktuelle Software nutzen und einen Virenschutz verwenden.

### **VERHALTEN IM INTERNET**

Vorsichtig mit Online-Bekanntschäften sein und sich in Portalen immer ausloggen.

### **DATEN**

Für regelmäßige Back-Ups der eigenen Daten sorgen. Ausloggen aus E-Mail-Programmen, Online-Banking und Social Media Accounts beim Verlassen der jeweiligen Seite.

### **ONLINE-BANKING**

Nur das private Handy bzw. den eigenen PC nutzen und die eigenen Kontoauszüge auf Unregelmäßigkeiten hin überprüfen.

### **E-MAILS**

Keine vertrauenswürdigen Passwörter teilen und vorsichtig mit E-Mail-Anhängen sein.

### **HANDY**

Auch hier eine Sicherheitssoftware installieren und Bluetooth, WLAN und Ortungsdienste ausschalten, wenn diese nicht benötigt werden.

### **PASSWÖRTER**

Passwörter mit niemandem teilen und den Computer und das Handy immer durch ein Passwort oder einen Code sperren



## WUSSTEST DU SCHON?

Im Darknet wird mit sogenannten Kryptowährungen wie z.B. Bitcoin oder Ether bezahlt, um die Anonymität zu wahren.\*

\*<http://t3n.de/news/bitcoin-ether-kryptowaehrung-802230/>

## WER UND WELCHE MOTIVE STECKEN HINTER CYBERKRIMINALITÄT?

### **HACKTIVISTEN**

- Zum Opfer fallen Firmen, größere Systeme, Medien und Politik
- Als Methode dient die Überwindung von Sicherheitssystemen, Protest und Propaganda
- Ihr Motiv bedient sich politischer/ideologischer Ziele oder der Anerkennung in Hackerkreisen, wenn eine besonders schwierige Straftat (z.B. Hacken eines Polizeicomputers) gelungen ist

### **CYBERTERRORISMUS / STAATLICHE SPIONAGE**

- Opfer können Einzelpersonen, Firmen und Institutionen sein
- Sie arbeiten mithilfe von Erpressung und dem Ausspionieren von Daten und Informationen
- Ihre Motive beruhen auf politischen bzw. wirtschaftlichen Zielen wie z.B. der Gefährdung der öffentlichen Sicherheit

### **ORGANISIERTE KRIMINALITÄT**

- Opfer sind meist Privatpersonen und Firmen
- Es wird Datenklau durch die bewusste Täuschung von anderen Personen betrieben
- Ihre Motivation ist Geld, welches z.B. durch den Verkauf von Daten gewonnen wird