

Lagebericht zur Cyberkriminalität und Awareness für IT-Sicherheit

Vortragsreihe "Erfolg ist die beste Existenzsicherung"
4. Veranstaltung: "IT-Sicherheit für Ihr Unternehmen"
am 09.08.2018

Alexander Hahn
Leiter Dezernat 23 im LKA S-H
Cybercrime/ digitale Spuren

Agenda

- Organisation der Bekämpfung von Cybercrime in Schleswig-Holstein
- Cybercrime im Hellfeld und im Dunkelfeld
- Cybercrime - was uns derzeit beschäftigt
- Phänomene im Deliktsfeld Cybercrime
- Eine neue Herausforderung: das "Internet der Dinge"
- Prävention von Cybercrime und Verhaltenshinweise
- Fazit

Das Dezernat 23 im LKA S-H Cybercrime/ digitale Spuren



Cybercrime und das Dunkelfeld

90% : 10%

kein Schaden = keine Anzeige

mangelndes Bewusstsein für
strafrechtliche Relevanz

Angst vor Rufschädigung
- Tragweite eines Angriffs ist
kaum einzuschätzen
- Schaden ist nur schwer zu
bezzern

"Angst" vor der Polizei
- schlechte Erfahrung mit der Polizei
- Datenschutzbedenken
- Behinderung des Betriebs durch
Ermittlungen
- Aussichtslosigkeit der Anzeige

Angriff wird nicht bekannt
- Nichtentdecken des Angriffs
- Abwehr durch Technik
- keine Information der Entscheider durch
die Administratoren

**Dunkelfeldstudien legen nahe, dass computerbezogene
Delikte bis zu 20% - 30% ALLER Straftaten ausmachen**

Phänomendarstellung

Was uns derzeit beschäftigt

Aktuelle Handlungsfelder:

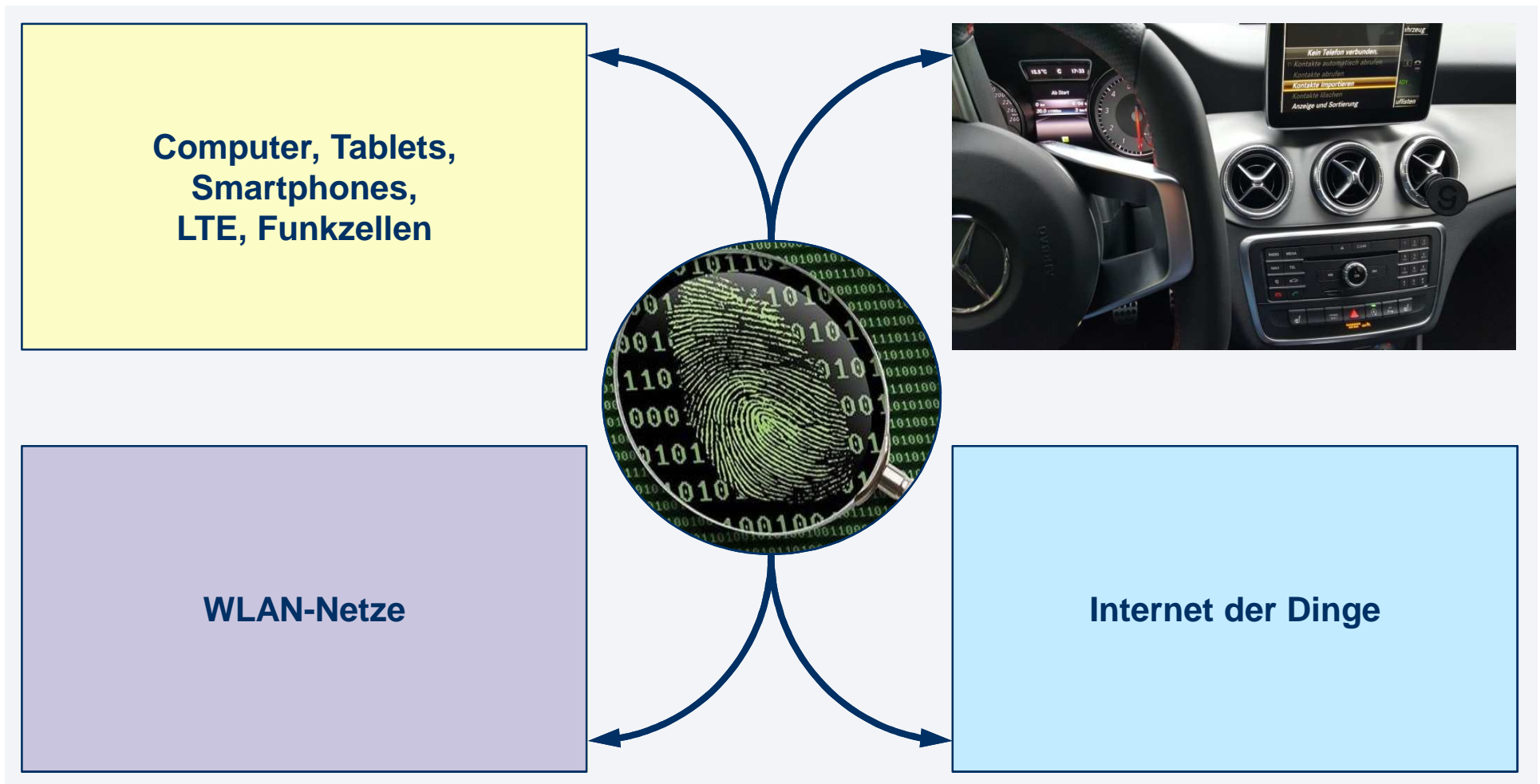
- Internationalisierung
- Spezialisierung
- Professionalisierung
- Kommerzialisierung
- Automatisierung
- Anonymisierung und Kryptierung
- Big Data
- Datendiebstahl / ID-Theft
- Cybercrime-Marktplätze
- Cybercrime as a service
- Darknet
- Kritische Infrastrukturen
- Internet of things

Phänomendarstellung "Internet of things"

Aktuelle Handlungsfelder beim "Internet der Dinge":

- Smarte Haushaltsgeräte und Möbel
- Smarte Fahrzeuge
- Smart-Home, Regelungstechnik
- Smart-TV
- Smarte Medizintechnik
- Smart-Gun
- Autowasch-Anlage
- Smarte Staubsauger

Digitale Spuren - Versuch einer Gruppierung



??? In der Fläche ???

("Neue"-) Digitale-Spuren-
"Auskenner"

- 7 Flächen-PD'en
- und bei der PDAFB

Dezernat 23
Leitung

Sachgebiet 231

**Zentralstelle
Cybercrime**

- Arbeitsbereich
Zentralstelle
 - u. a. ZAC = Zentrale
Ansprechstelle
Cybercrime
- Ansprechstelle
Kinderpornografie
- Zentrale
Internetrecherche

Sachgebiet 232

**Ermittlungen
"Qualifizierte
Cybercrime"**

auch: Ermittlungs-
unterstützung

Sachgebiet 233

**Zentrale
IT-Beweissicherung/
IT-Forensik**

???
Sachgebiet 234
???

("Neue")
Digitale Spuren

Prävention von Cybercrime

Prävention

Technische Prävention

Organisatorische Prävention

Personelle Prävention/ Verhaltensprävention



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

Jetzt: An KOR Alexander Hahn
Später: Zentrale Ansprechstelle Cybercrime
im Landeskriminalamt, Dezernat 23

"Cybercrime-Hotline": 0431-160-4545
E-Mail: [cybercrime\(bei\)polizei.landsh.de](mailto:cybercrime(bei)polizei.landsh.de)

