POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich

Cybercrime-Bekämpfung in NRW: Überblick und Ausblick

IPK-Symposium Cybercrime

Gelsenkirchen, 28.05.2019

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Peter Vahrenhorst

Kriminalhauptkommissar

Landeskriminalamt NRW

SG 41.1 – Cybercrime-Kompetenzzentrum

Tel.: 0211 939 4114

Fax: 0211 939 19 4114

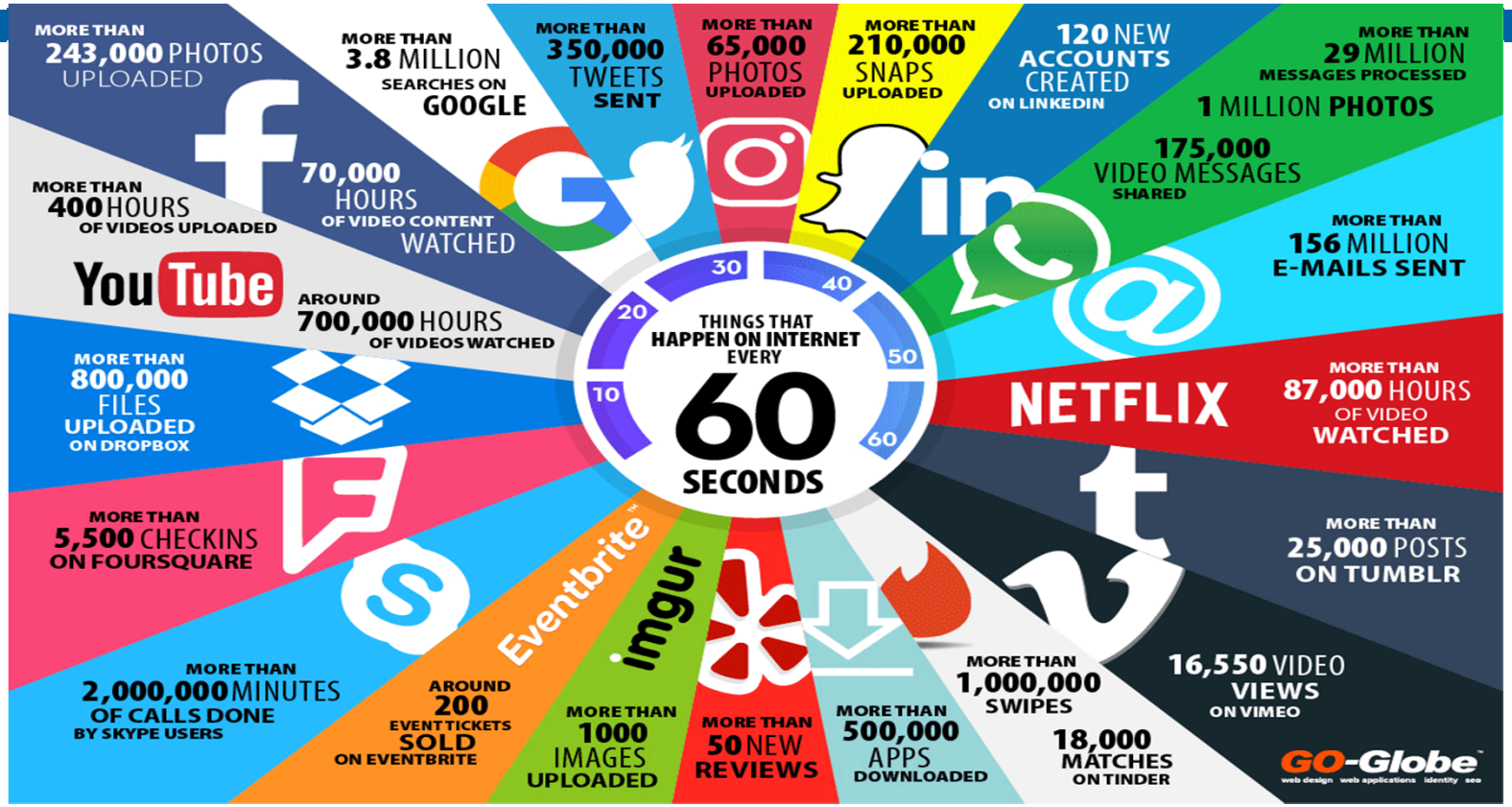
Peter.Vahrenhorst@polizei.nrw.de

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Herausforderung Cybercrime

Das Internet

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt



Digitale Revolution

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Erfassung aller Lebensbereiche :

„Internet of Things“
Smart Home
Vernetzte und autonome Fahrzeuge
Steuerung von Industrieanlagen
Wirtschaft 4.0
E-government
Cloudbasierte Softwarelösungen

Digitalisierung in allen Bereichen bietet neue Möglichkeiten für Straftäter

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Zahlen, Daten, Fakten

PKS-Zahlen

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

	2017	2018
Gesamtkriminalität	1.373.390	1.282.441
Cybercrime i.w.S.	60.064	55.719
Cybercrime i.e.S.	22.913	19.693

Cybercrime als Gefahr für die Wirtschaft

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

53 % betroffene Unternehmen

455.000

- Wirtschaftsspionage
- Sabotage
- Datendiebstahl

51 % haben kein Notfallmanagement

438.000

- Umsatzeinbußen
- Ausfälle
- Kundeninformation
- Imageverlust
- …

55 Milliarden €

12 Milliarden €

- Schäden im Jahr

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

IPK-Symposium Cybercrime

Gelsenkirchen, 28.05.2019

Organisation Polizei Nordrhein-Westfalen

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Ministerium

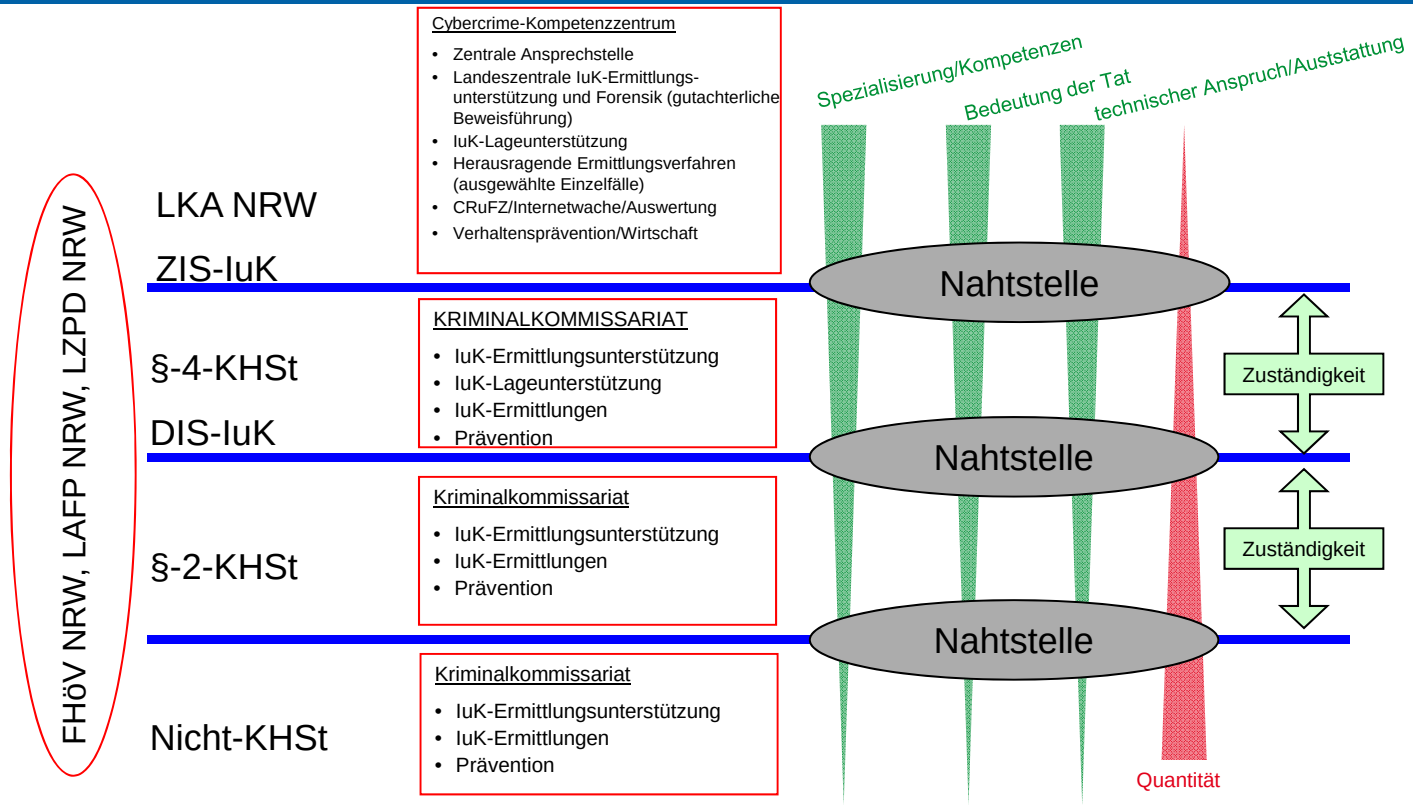
Landesoberbehörden

LKA | LAFP | LZPD

47 Kreispolizeibehörden

Bekämpfung auf Landesebene

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt



spezialisierte Mitarbeiter

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Jeder Mitarbeiter

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Der Arbeitsplatz

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Kooperationen
Gemeinsam gegen Cybercrime

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

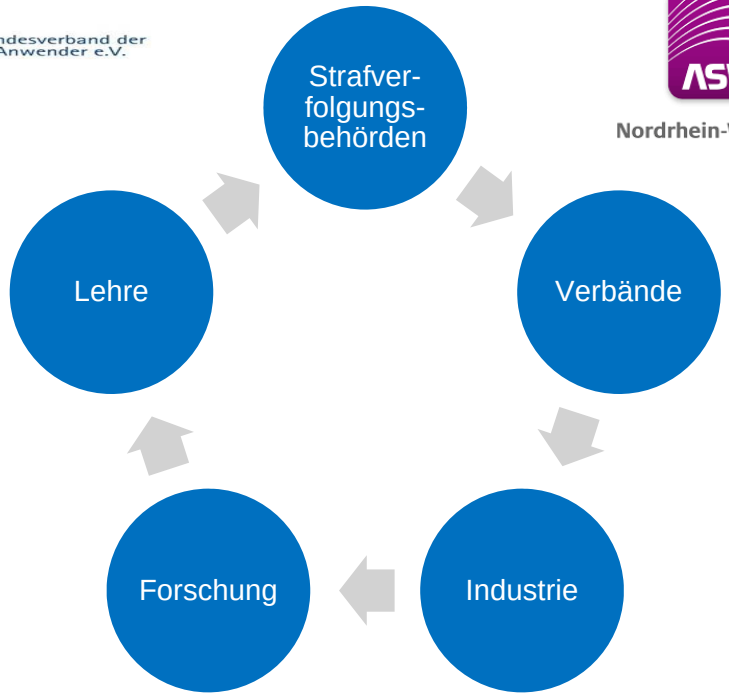
VOICE Bundesverband der IT-Anwender e.V.

bitkom

networker NRW
Der IT Verband

FH AACHEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

SMARTHOME
DEUTSCHLAND



ASW
Nordrhein-Westfalen

eco
Verband der
Internetwirtschaft e.V.

Fazit

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

- **Cybercrime betrifft Behörden, Unternehmen und Privatleute gleichermaßen**

- **Die Fortschreitende Digitalisierung in allen Bereichen bietet neue Möglichkeiten für Straftäter**

- **Die Bekämpfung ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe und es bedarf gemeinsamer Anstrengungen aller Akteure bei der Bekämpfung**

POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.