



bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich



ISMS / IT Sicherheitsstrategien: Von der Theorie in die Praxis

Peter Vahrenhorst

Kriminalhauptkommissar

Landeskriminalamt NRW

SG 41.1 – Cybercrime-Kompetenzzentrum

Tel.: 0211 939 4114

Fax: 0211 939 19 4114

Peter.Vahrenhorst@polizei.nrw.de



Herausforderung Cybercrime

Cybercrime als Gefahr für die Wirtschaft



53 % betroffene Unternehmen

51 % der Unternehmen haben kein Notfallmanagement

55 Milliarden Euro Schaden

- Wirtschaftsspionage
- Sabotage
- Datendiebstahl
- Umsatzeinbußen
- Ausfälle
- Kundeninformation
- Imageverlust
- ...



Cybercrime im engeren Sinn

22.708

Cybercrime im weiteren Sinn

57.242

Erfassung aller Lebensbereiche :

„Internet of Things“

Smart Home

Vernetzte und autonome Fahrzeuge

Steuerung von Industrieanlagen

Wirtschaft 4.0

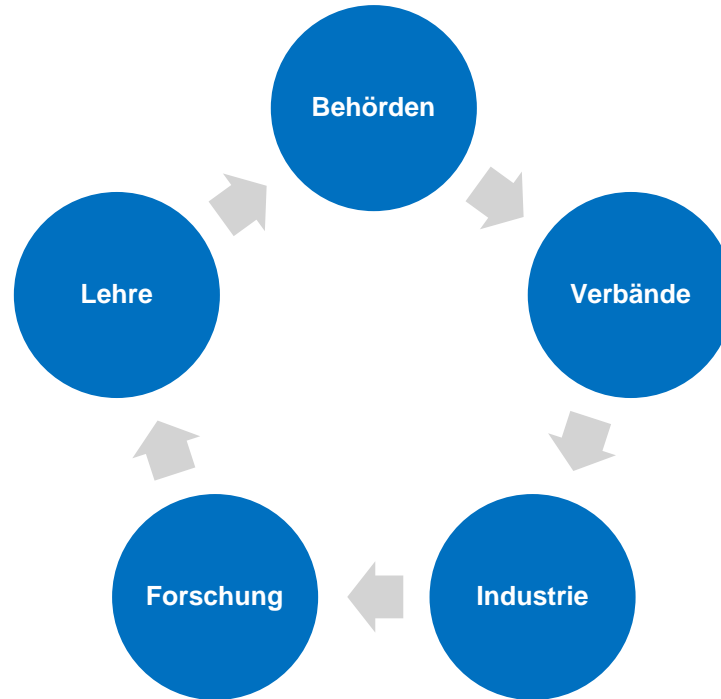
E-government

Cloudbasierte Softwarelösungen

Digitalisierung in allen Bereichen bietet neue Möglichkeiten für Straftäter







- **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**

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Zentrale Ansprechstelle Cybercrime (SPoC)

Tel.: 0211 939 4040

Fax: 0211 939 4198

e-mail: cybercrime.lka@polizei.nrw.de

Erreichbarkeit 24/7