



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich



Erfolgreich auf Cyberattacken reagieren (?)

Ihre Zusammenarbeit mit dem Cybercrime-Competence-Center

KOK Andreas Arbogast

SG 41.2 ZAC/DEG - LKA NRW



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Das Cybercrime Competence Center des LKA NRW.



500 Forensiker, Ermittler und IT-Experten mit Fachausbildung / Studium

24/7 Erreichbarkeit
(SPoC Wirtschaft Tel. 0211.939.4040)

Hilfe vor Ort bei akuten Vorfällen

Serviceorientierte Tatanalyse,
Ransomware Analyse, Unterstützung
bei Prävention

Fachkonferenzen, Tagungen,
Kooperationen mit Verbänden

Abteilung 4 - Cybercrime Kompetenzzentrum

Dezernat 41

Sachgebiet 41.1

- Grundsatz, Gremien
- Prävention
- Auswertung Cybercrime

Sachgebiet 41.2

- Zentrales Informations- und Servicecenter Cybercrime (ZISC)
- ZAC, SPoC, DEG
- Hinweisportal (BiVAC)

Teildezernat 41.3

- IT-Entwicklung,
- IT-Verfahrensbetreuung

Dezernat 42

Cyber-Recherche- und Fahndungszentrum

Sachgebiet 42.1

- personenorientierte Recherche in Datennetzen

Sachgebiet 42.2

- Sachfahndung in Datennetzen

Sachgebiet 42.3

- Landeszentrale IuK-Ermittlungsunterstützung
- Digitale Forensik

3 Ermittlungs-kommissionen

Dezernat 43

Zentrale Auswertungs- und Sammelstelle
Kinderpornographie

Sachgebiet 43.1

- ZAST Grundsatz
- Identifizierungsverfahren,
- Bildvergleichssammlung

Sachgebiet 43.2

- ZAST Landeszentrale Bewertung 1

Sachgebiet 43.3

- ZAST Landeszentrale Bewertung 2

Dezernat 44

Telekommunikationsüberwachung (TKÜ)

Sachgebiet 44.1

- Grundsatzaufgaben
- operative TKÜ, AIT

Sub-Department 44.2

- TKÜ Betrieb und Service



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Aufgaben der DEG (Digitale Einsatz Gruppe)

- Maßnahmen bei herausragenden Lagen im Zusammenhang mit IT-Tatorten
- Maßnahmen im Zusammenhang bei IT-unterstützten Anschlägen
- Maßnahmen im Zusammenhang mit qualifizierten Festnahmen von technisch hoch versierten Tätern
- Maßnahmen bei Großschadenslagen
- Maßnahmen bei herausragender Cybercrime
- Hinweisportal NRW



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Mobiles Datenerfassungs- und Analyselabor - MODAL



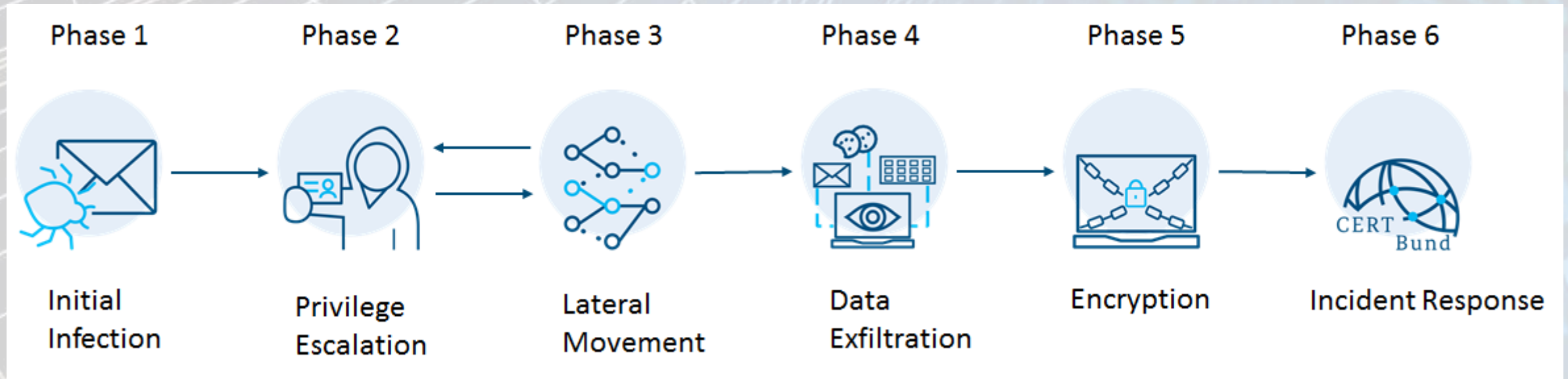
Das mobile Datensicherungs- & Analyse Labor der DEG



Digitale Konvergenz – Daten als Beweismittel sind überall zu finden



Übersicht eines Ransomware–Angriffs in Ihrem Unternehmen



Ist eine erfolgreiche Reaktion auf
einen Cyberangriff möglich?



Was ist in der Vorbereitungsphase
notwendig?



Wie werden Verantwortlichkeiten
geändert im Fall des Angriffs?



Sind Konsequenzen eines
Tätererfolgs dem Board bewusst?



Ist ein Notfallplan
vorhanden?



Kennt das Board Angriffs-
Phasen?



Sind forensische Experten
VORAB vorhanden?



State of the Art: SOC & SIEM



Fähigkeiten der DEG

- Datensicherung zur Analyse von Malware und Beurteilung von Täterverhalten in IT Systemen
- Beratung am Schadensort / Reporting
- Zusammenarbeit mit Incident Agencies



Hotline: 0211.939.4040



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Herausgeber
Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen
Völklinger Straße 49
40221 Düsseldorf

Dezernat 41
Sachgebiet 41.2 – Zentrale Ansprechstelle Cybercrime (ZAC)
KOK Andreas Arbogast
Tel.: 0211.939.4125
cybercrime.lka@polizei.nrw.de