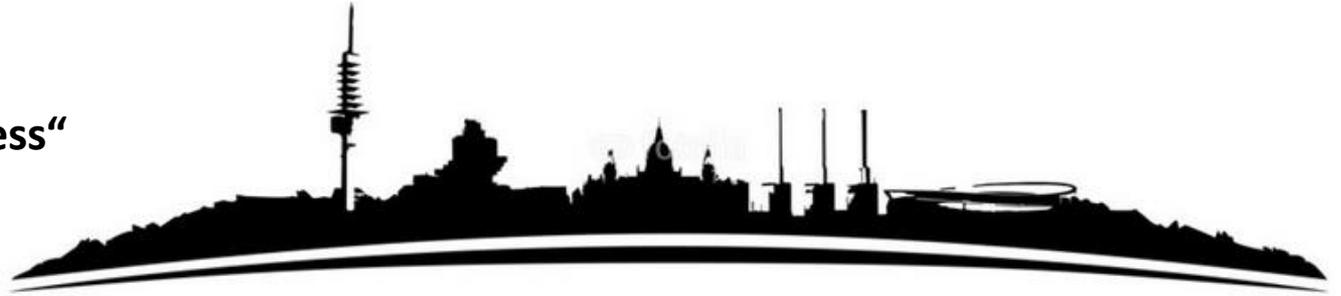




Niedersachsen

**6. IT-Sicherheitskongress“  
am 06./07.05.2019  
in Berlin**



# Erfahrungen des N-CERT bei der Zusammenarbeit mit Kommunen

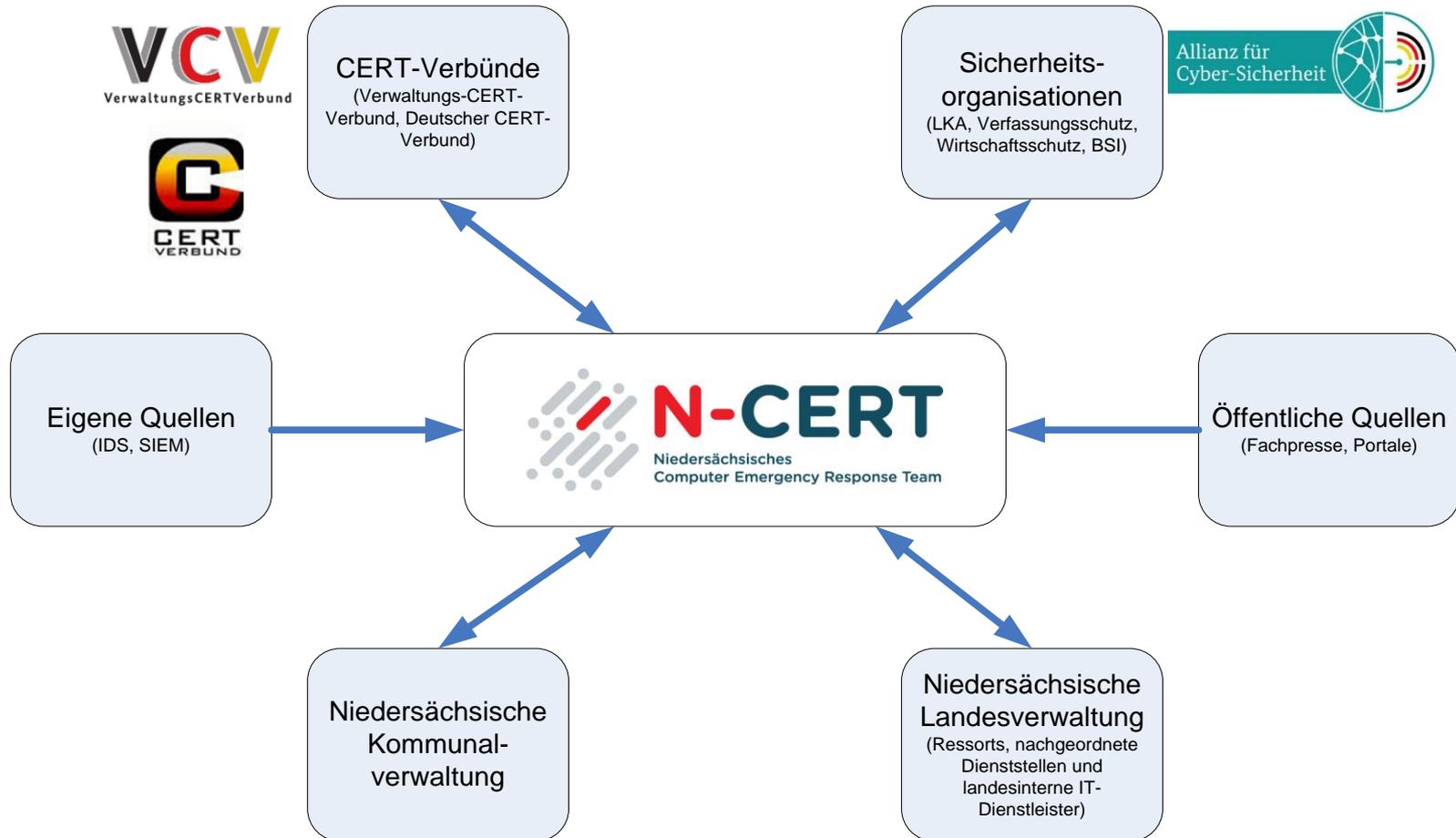


## Wie alles begann...

- 2012 Gründung des Niedersachsen-CERT
- 2014 Gründung einer gemeinsamen Projektgruppe
- 2015 Beginn des Pilotbetriebs
- 2016 Regelbetrieb mit eingeschränktem Produktportfolio
- 2018 gleiches Produktportfolio für nds. Landes- und Kommunalverwaltung

## ... was bieten wir an ...

- Warn- und Informationsdienst
  - Schwachstellen
  - Angriffsmethoden, IoC-Listen
  - besondere Bedrohungen, ...
- Koordinierung von schwerwiegenden übergreifenden Sicherheitsvorfällen
- Sicherheitsberatung
- IT-Sicherheitslagebild
  - Täglicher Pressespiegel
  - Monatliches IT-Sicherheitslagebild
- Zusammenarbeit mit anderen Sicherheitsorganisationen
  - BSI, VCV, DCV, ACS, ZAC, Verfassungsschutz, u.a.



## ... wie es gerade läuft...

- Eine Stelle im N-CERT für die nds. Kommunen
- Zusammenarbeit mit dem Kommunalen IT-Sicherheitsbündnis Niedersachsen (KITSIN)
- Gemeinsame Arbeitstreffen im Frühjahr und Herbst mit Schwerpunktthemen
  - 2017 Umgang mit IT-Sicherheitsvorfällen
  - 2018 Einbindung der IT und IS in die Krisenbewältigungsorganisation
  - 2019 IT-Sicherheitslagebild
- 100 nds. Kommunen und kommunale Einrichtungen

## ... was sind unsere Erfahrungen ...

- Alle nds. Kommunen haben einen Zugang zum Landesnetz!
- Flächenland
- Verschiedene Größen der Kommunen
  - Samtgemeinden bis Großstadt mit KRITIS
- IT- Dienstleister und Eigenbetrieb
- Heterogene IT-Umgebungen
- Dezentrale Internetübergänge
- Umsetzungsgrad vom ISMS
  - ISB mit Sicherheitsteam
  - ISB als Einzelkämpfer
  - ISB als Dienstleistung

## ... was sind unsere Erfahrungen ...

- Art der Anfragen
  - Freiwillige Meldung von Sicherheitsvorfällen
  - Bedarf an Beratung zum Umgang mit aktuellen Sicherheitsvorfällen und Bedrohungen
  - Bedarf an Beratung zu verschiedenen Sicherheitsthemen
- Umsetzbarkeit der Anfragen
  - Empfehlungen der LV sind grundsätzlich anwendbar
  - Coaching bei der Entwicklung von individuellen Lösungen

## ... und wie geht es weiter?

- Verabschiedung der NDIG
- Weiterentwicklung der N-CERT zu einem CDC
  - Berücksichtigen der Anforderungen aus den Kommunen
  - Stärkere Einbindung der kommunalen IT-Dienstleister
  - MISP – Malware Information Sharing Plattform

# Kontakt

**Niedersachsen-CERT**  
cert@niedersachsen.de  
0511 - 120 - 4798

Niedersächsisches Ministerium  
für Inneres und Sport



**Informationssicherheit  
in Niedersachsen**

3. Auflage, Dezember 2018

