

Finalistentage des 21. eGovernment- Wettbewerbs

Bewerbung: Bestes Kooperationsprojekt

Hessisches Ministerium des Innern und für Sport

Kooperation Kommunen und Land: Weiterbildung Governance der Cybersicherheit

06.07.2022

Forschungsförderung Cybersicherheit



Hintergrund und Ausgangspunkt

- klassische Forschungsförderung ergänzen
- anwendungsorientierte Fragestellung im Ökosystem
- Förderrichtlinie verabschiedet 08/2020
 - 1,2 Mio € per anno
 - 9 Projekte



Förderaufruf 2020-01

Optimierung von organisationsübergreifenden Cybersicherheitsprozessen

Forschungsbereich: **Optimierung Cybersicherheitsprozesse**

Laufzeit: **01.01.2021 – 28.02.2022**

Fördersumme: **246.856 €**

Ökosystem: **Forschungsleitung: Fraunhofer SIT**

Fachliche Begleitung: Referat VII 12

Strategische Koordination: Referat VII 4



Projekthalt:

- Optimierung von Cybersicherheitsprozessen durch einen ebenen- und organisationsübergreifenden Ansatz
- Kooperationsstrukturen des Hessen CyberCompetenceCenters und dessen Schnittstellen zu Kommunen im Hinblick auf Hebung von Nutzungspotenzialen für Cybersicherheitsprozesse optimieren
- Vorgehen über vier Arbeitsschritte: Analyse des Status quo; Entwicklung, Einführung und Evaluation von Verbesserungsmaßnahmen
- Ziel: Prozesse effektiver und effizienter umzusetzen



Vorgehen und Erkenntnisse

- Interviews und Workshops mit
 - Landesverwaltung Hessen: Hessen CyberCompetenceCenter
 - Kommunen: Praxis von kleinen/mittleren/großen Kommunen
- Gemeinsame Anforderungsanalyse Governance Cybersicherheit
- Aus der Praxis – für die Praxis



Sicherheitsrahmenwerk „5V“ für mehr Cybersicherheit in Kommunen

- Sicherheitsrahmenwerk:
Ergebnis der Umfrage
- „5V“ steht für
 - Verankerung,
 - Verantwortlichkeiten,
 - Vereinheitlichung,
 - Vereinigung und
 - Verbesserung.





Das Projekt

Weiterbildungs-Kooperation zur Governance der Cybersicherheit



Vorteile

- Cybersicherheit ist **integraler Bestandteil** aller Digitalisierungsvorhaben.
- Es gibt **klare Verantwortlichkeiten** und Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner innerhalb der Kommunen.
- Es wird eine **einheitlichere IT** angeschafft.
- Die Kommunen **tauschen sich** nicht nur intern, sondern auch untereinander **aus**.
- Cybersicherheit wird von allen als **Prozess statt als IT-Projekt** wahrgenommen ...
- ... und im Rahmen einer **kontinuierlichen Verbesserung** gelebt.



Weiteres Vorgehen

- Jede einzelne der „**5V**“-**Säulen** zielt auf eine Erhöhung der IT-Sicherheitsgesamtsituation der öffentlichen Hand.
- Durch eine praxisnahe **Workshopreihe** mit und für **hessische kommunale Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger** wird weiteres Potenzial des Frameworks identifiziert werden.
 - Konkret:
**Pilotworkshop am 22. September 2022,
mit kommunaler Entscheidungsebene**



Mehrwerte

- **Nicht-technischen Aspekten** systematische Geltung verschaffen.
- **Kosten-, Zeit- und Kooperationsvorteile** identifizieren + nutzen.
- **Bedarfe der Kommunen** konkret abfragen + einbeziehen.
- **Kommunikation und Zusammenarbeit** fördern.
- Vorhandene **Lösungsansätze** bekannt(er) machen.



Pilotworkshop am 22.09.2022

- Impuls 1: Stand der Cybersicherheit in Hessen
 - Impuls 2: Vorstellung „5V“: Ein Governance-Konzept für Cybersicherheit in Kommunen
 - Impuls 3: Praxisbericht angewandte Cybersicherheit
 - Impuls 4: Wie mit interkommunaler Zusammenarbeit Cybersicherheit vorangebracht werden kann?
-
- **Austausch in virtuellen Workshops: „was läuft gut – wo drückt der Schuh – wer könnte unterstützen“ – praxisnahe Diskussionsrunden mit den Teilnehmenden**



Ziele

1. Entscheidungsträgerinnen und -träger nachhaltig für Cybersicherheit gewinnen.
2. Alle Aufgabenbereiche einbeziehen:
 - von Steuerungsebene über interne Organisation bis Vergabe-Units
3. Bedarfe und Angebote matchen – neue Lösungen aufzeigen.
4. Innovation befördern.
5. Zusammenarbeit unterstützen.

Herzlichen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Dirk Dohn

Leiter Referat Innovationsmanagement
Cybersicherheit

Abteilung Cyber- und IT-Sicherheit,
Verwaltungsdigitalisierung

Hessisches Ministerium des Innern und für Sport

Friedrich-Ebert-Allee 12

65185 Wiesbaden

Tel.: +49 (611) 353 1920

Fax: +49 (611) 353 1919

E-Mail: dirk.dohn@hmdis.hessen.de

Kirstin Scheel

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Fraunhofer-Institut für Sichere
Informationstechnologie SIT

Nationales Forschungszentrum für angewandte
Cybersicherheit ATHENE

Rheinstr. 75

64295 Darmstadt

Telefon: +49 6151 869-268

E-Mail: kirstin.scheel@sit.fraunhofer.de

Web: www.sit.fraunhofer.de/

www.athene-center.de/