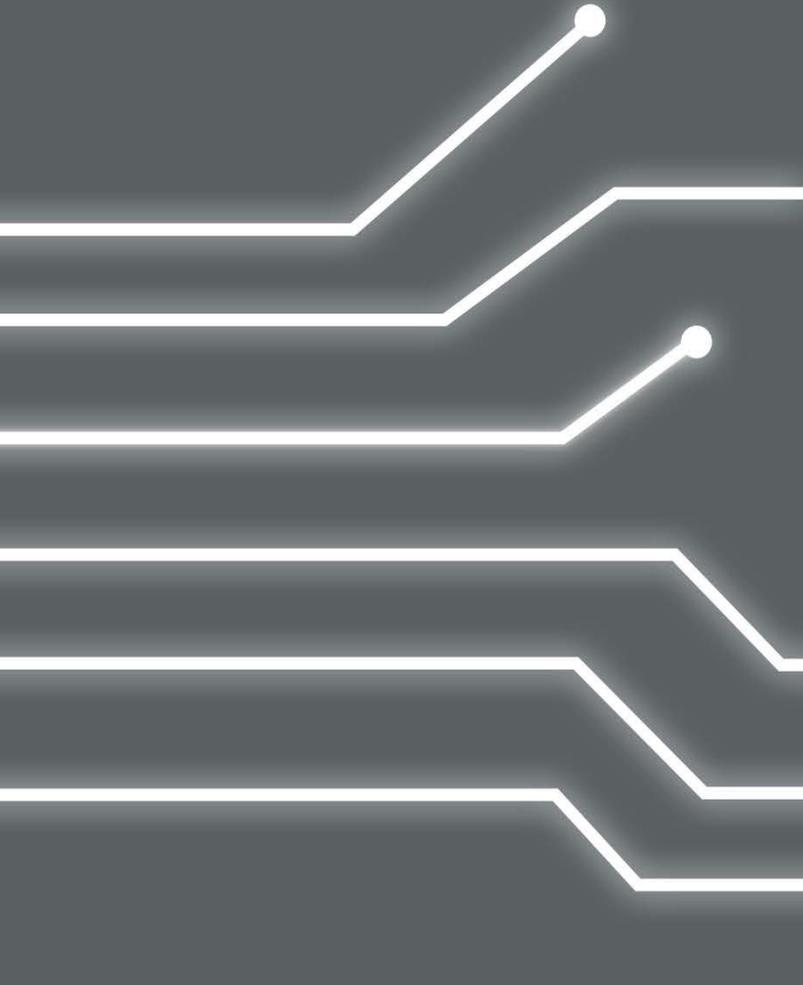




BWI

IT für Deutschland



BWI

INDUSTRY DAYS

Gemeinsam für die digitale Zukunft der Bundeswehr

23./24. August 2021, Bonn

InfoSec@BWI

Die Informations- Sicherheitsorganisation der BWI


BWI
IT für Deutschland

Informationssicherheit @ BWI

„Ein integrierter Cyber Security Ansatz ist die Voraussetzung einer Digitalen Souveränität“

**Chief Information
Security Office
(CISO)**

**Competence
Center IT-Security
(CCITS)**

**Digital Enabling
Service
Cyber- &
Informationssicherheit (CIS)**

Leitung



Christopher Waas
CISO der BWI GmbH



Oliver Frommherz
Leiter Competence Center
IT-Security



Nadine Veen
Leiterin DES Cyber- &
Informationssicherheit

Aufgaben

Durch das konsequente Management von Richtlinien und Vorgaben sowie durch breit aufgestellte Expertise und Technologie adressiert die BWI die **Sicherstellung von Präventions-, Detektions- und Reaktionsfähigkeiten für sich und für ihre Kunden**

Informationssicherheit @ BWI



Leitung



Christopher Waas
CISO der BWI GmbH

Ziel ist die Umsetzung der Governance im Kontext Informationssicherheit im Auftrag der Geschäftsführung einschließlich entsprechender Kontrollen zur Einhaltung

Aufgaben

- Wahrnehmung aller Belange der Informationssicherheit innerhalb der BWI
- Information Security Management System
- Sicherstellung der Interoperabilität zwischen ISMS der BWI und dem ISMS des Kunden
- Governance im Auftrag des Kunden

Informationssicherheit @ BWI

Chief Information
Security Office
(CISO)

Competence
Center IT-Security
(CCITS)

Digital Enabling
Service
Cyber- &
Informationssicherheit (CIS)

Leitung



Oliver Frommherz
Leiter Competence Center
IT-Security

Ziel ist die Auswirkungen von operativen Informationssicherheitsvorfällen und Schwachstellen zu minimieren und geeignete präventive und reaktive Fähigkeiten in Form von Security Services bereitzustellen.

Aufgaben

Bündelung der operativen IT-Informationssicherheits- und Cyber-Sicherheitskompetenzen mit dem Auftrag, diese Services und Dienstleistungen querschnittlich sowie übergreifend auszuprägen.

Informationssicherheit @ BWI

Chief Information
Security Office
(CISO)

Competence
Center IT-Security
(CCITS)

Digital Enabling
Service
Cyber- &
Informationssicherheit (CIS)

Leitung



Nadine Veen
Leiterin DES Cyber- &
Informationssicherheit

Ziel ist es dem Kunden eine sichere Digitalisierung durch Informationssicherheit und Datenschutz by Design zu ermöglichen. Dabei wollen wir durch unsere Expertise und Wirkungsweise als Enabler wahrgenommen werden.

Aufgaben

- Unterstützung rund um das Thema Cyber & Informationssicherheit entlang des gesamten Lebenszyklus (Plan-Build-Run)
- Informationssicherheits- & Datenschutzmanagement
- Cyber Verteidigung & Cyber Sicherheit

Vorstellbare Ansätze im Zusammenwirken BWI und Industrie:

- Frühzeitiges Erkennen des zukünftigen Ressourcenbedarfs sowie themenbezogener Kooperationen



Kontakt

Christopher Waas (CISO)
Christopher.Waas@bwi.de

Oliver Frommherz (CCITS)
Oliver.Frommherz@bwi.de

Nadine Veen (DES CIS)
Nadine.Veen@bwi.de

BWI
IT für Deutschland

Chief Information Security Office (CISO)

Aufgaben

–
Wahrnehmung aller Belange der Informationssicherheit innerhalb der BWI

- Information Security Management System
- Sicherstellung der Interoperabilität zwischen ISMS der BWI und dem ISMS des Kunden
- Governance im Auftrag des Kunden

Zuständigkeiten

–
Ziel und Zweck der Organisationseinheit CISO ist die Umsetzung der Governance im Kontext Informationssicherheit im Auftrag der Geschäftsführung einschließlich entsprechender Kontrollen zur Einhaltung. Darüber hinaus ist CISO der Ansprechpartner für alle Auftraggeber im Sinne der Info-Sicherheit als SPOC.

CISO

Organisation

- Security Lifecycle Processes
- Costumers, Planning & Strategy
- Police Engineering & Verification

Schnittstellen

–
Die CISO hat in fast allen Geschäftsprozessen der BWI fachliche Anteile.

- Bearbeitung von Sicherheitsvorfällen erfolgt zusammen mit dem CCITS
- Entwicklung von Informationssicherheitsanforderungen und Informationssicherheitsrichtlinien mit dem **Geheimchutz und Datenschutz**

Competence Center IT-Security (CCITS)

Aufgaben

Das Competence Center IT-Security (CCITS) bündelt die operativen IT-Informationen- und Cyber-Sicherheitskompetenzen mit dem Auftrag, diese Services und Dienstleistungen querschnittlich sowie übergreifend auszuprägen.

Zuständigkeiten

Ziel und Zweck der Organisationseinheit CCITS ist es, die Auswirkungen von operativen Informationssicherheitsvorfällen und Schwachstellen zu minimieren und geeignete präventive und reaktive Fähigkeiten in Form von Security Services bereitzustellen.

CCITS

Organisation

- Coordination & Management Office
- Malware Protection
- Data Protection
- Encryption Services
- CERT & SOC

Schnittstellen

Information Security Governance

- CISO

Bereiche, in welchen Security Services erbracht werden und die Sicherheitsvorgaben operativ umgesetzt werden bzw. diese koordiniert werden:

- CIO, Business Units und Shared Service Delivery (SSD)

Digital Enabling Services /Cyber- & Informationssicherheit (DES CIS)

Aufgaben

- Beratungs- und Unterstützungsleistungen rund um das Thema Cyber & Informationssicherheit entlang des gesamten Lebenszyklus (Plan-Build-Run)

„Security by Design“

„Security als Enabler“

„Security einfach machen“

Zuständigkeiten

- Berater der Bundeswehr in unabhängigen Projekten bspw. CPM
- Unterstützt CISO und CCITS sowie weitere „Kunden“ zu den Themen der Informationssicherheit und Datenschutz

CIS

Organisation

- Informationssicherheits- & Datenschutzmanagement
 - Beratung aus Perspektive der Normen zu den Themen ISMS und DSMS
- Cybersicherheit & Cyberverteidigung
 - Beratung zu technischen Themen der Cybersicherheit & Verteidigung

Schnittstellen

- Account & Contract Management in der Projekt-Anbahnungsphase
- Innovation Management zur Aufrechterhaltung und Verbesserung der Innovations- und Leistungsfähigkeit
- Programm- und Projektorganisation der BWI



BWI
IT für Deutschland