



CRONIQ



Management der Informationssicherheit

Motivation und Verantwortung

Dipl.-Ing. Tilo Schneider
24.01.2018

Es gibt
keine 100%ige
Sicherheit!

Sicherheit...

... ist die Abwesenheit nicht
beherrschbarer Gefahren

Das richtige
Maß an
Sicherheit ist
brutal
subjektiv!

Datenschutz...

... ist der Schutz von
personenbezogenen Daten

Bundes-
datenschutz-
gesetz

Europäische
Datenschutz-
grund-
verordnung
(DSGVO)


Informationssicherheit

Schutz von Informationen
hinsichtlich gegebener
Sicherheitsanforderungen


Vertraulichkeit
Integrität
Verfügbarkeit

Quelle:


VdS 3473 „Cybersecurity für kleine und mittlere Unternehmen“



„Bei uns ist
noch nie was
passiert!“



„Was soll bei
uns schon zu
holen sein?“



„Unsere
Mitarbeiter
sind
vertrauens-
würdig!“

**„Für
IT-Sicherheit
ist bei uns
die IT
verantwortlich!“**

**Achtung:
Glaubenssatz**

1. Motivation

Gesetze Normen Standards



Sorgfalts-
pflicht

Daten-
schutz-
vorgaben

Melde-
pflichten

Geheim-
haltung-
pflichten

2. Motivation

vertragliche Vereinbarungen

Vertraulichkeit

Forschungs- und Entwicklungsdaten
Personenbezogene Daten
Vertragsinhalte

Verfügbarkeit

Leistungserbringung
Mitarbeiterereinsatz
Schlechtleistung

Integrität

Messwerte
Konstruktionsdaten
Arbeitszeiten

Compliance:

stellt die Einhaltung von standort- und branchenspezifischen Rechtsvorschriften, Normen und Standards sowie des Vertragswesens sicher
(Quelle: Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit)

3. Motivation
Unternehmensziele



Automatisierte
Angriffe aus
dem Internet

Riskantes
Verhalten von
Mitarbeitern

Schadcode in
E-Mails

Wo stehen
wir?

Informations- Sicherheits- Management

Personal
Organisation
Technik

Was sind
angemessene
Maßnahmen?

Wer ist
verant-
wortlich?

Wie
verbessern
wir uns ?

VdS 3473

„Cybersicherheit in
kleinen und
mittleren
Unternehmen“



Informationssicherheitsbeauftragter


(Stand der Technik)

BSI
Grundschutz



ISO 27001





**„IT-Sicherheit
verantwortet
bei uns die
Geschäfts-
führung!“**

go-digital

Modul 1: „IT-Sicherheit“

Förderung von
50% der
Beratungs-
kosten

CRONIQ
ist vom BMWI
autorisierter
Berater

Vds

•Berater für
Cyber-Security



Cyber-Security
Practitioner

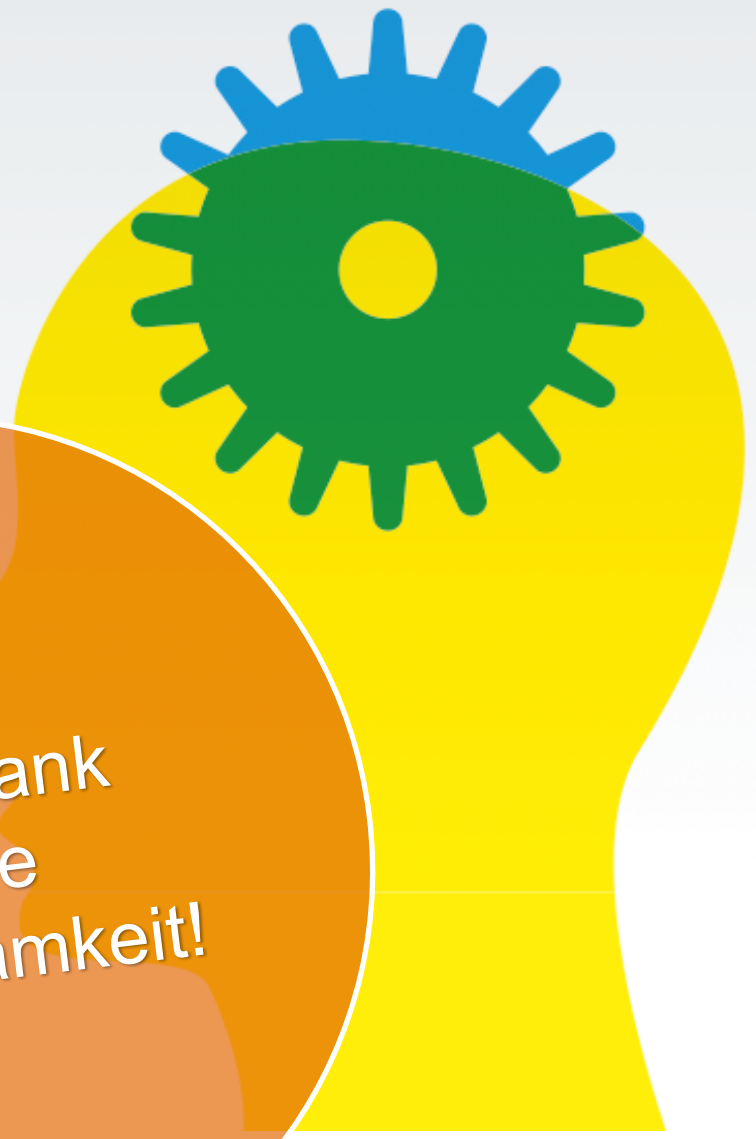
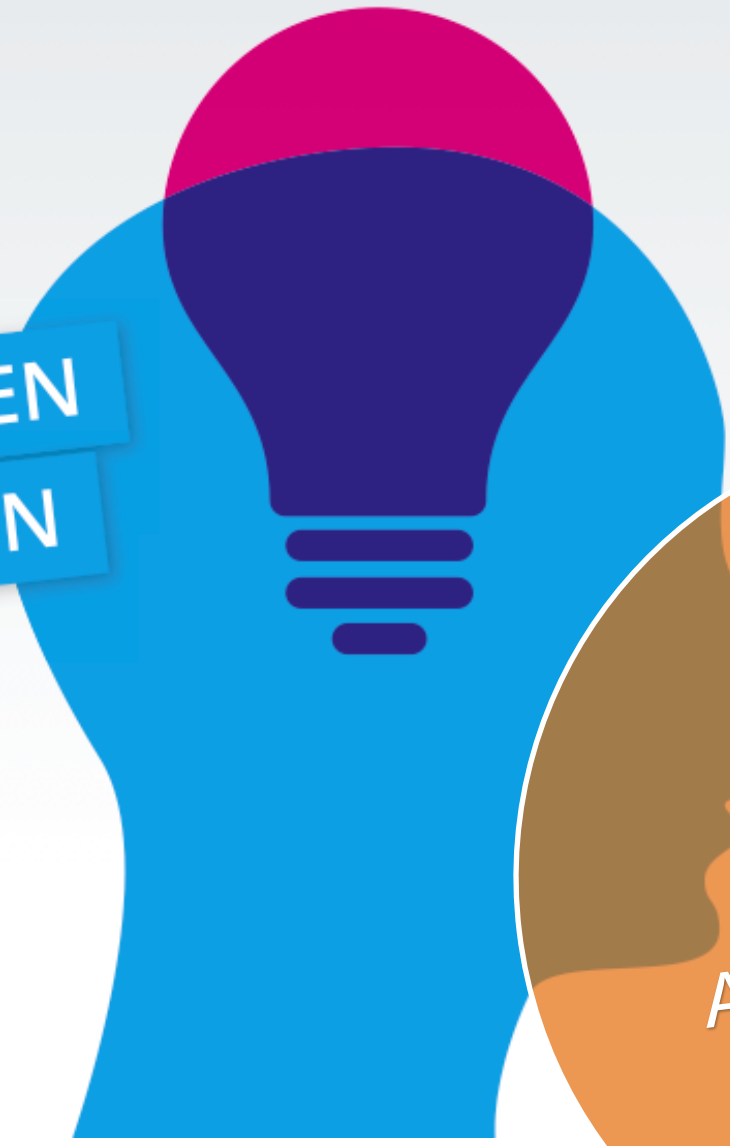


Teilnehmer der

Allianz für
Cyber-Sicherheit



IDEEN
STRATEGIEN
LÖSUNGEN

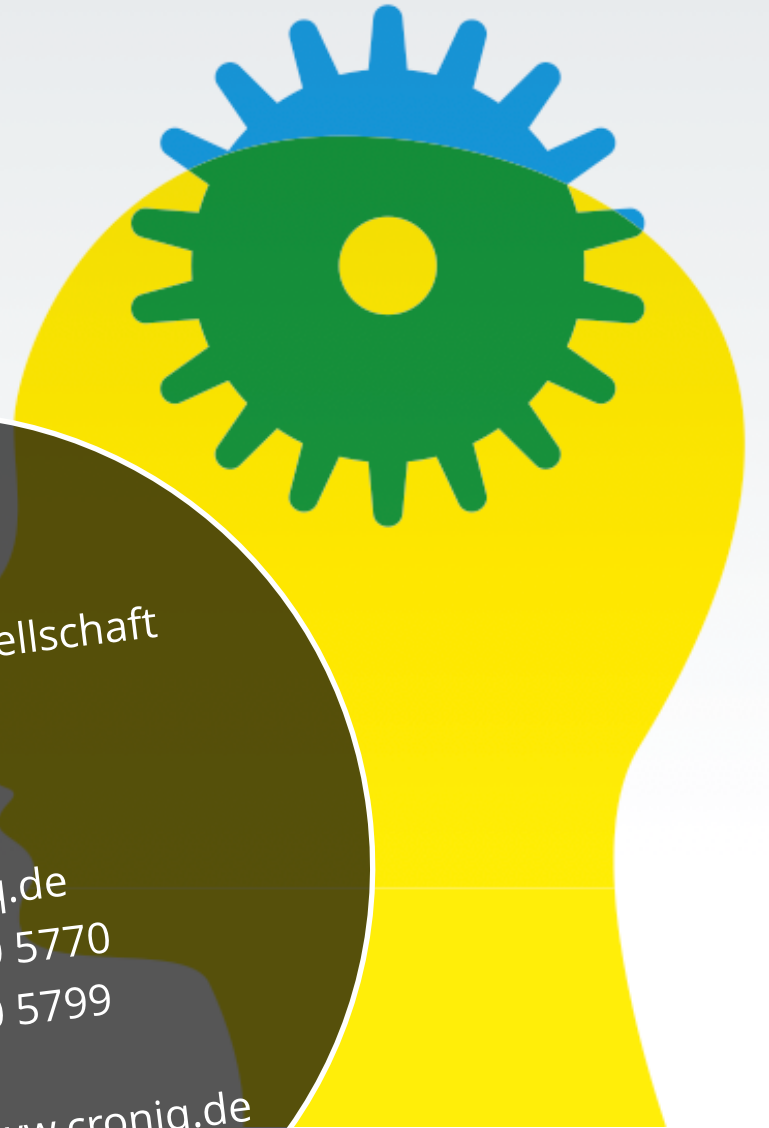
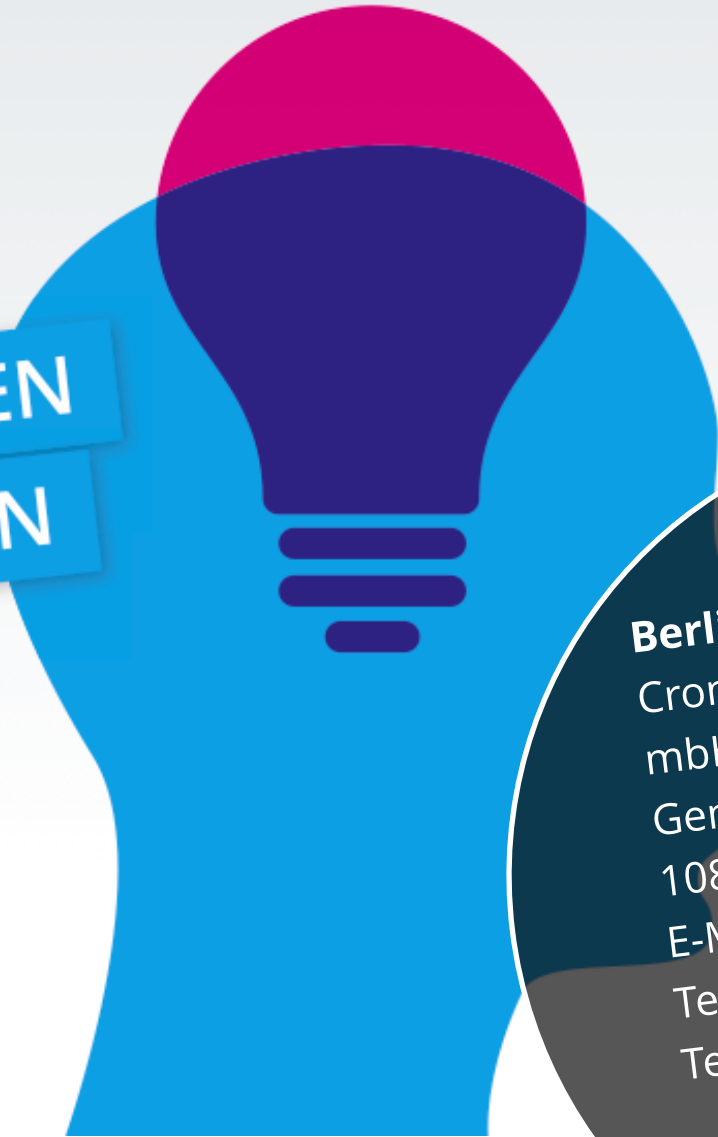


Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!



CRONIQ

IDEEN
STRATEGIEN
LÖSUNGEN



Berlin
Croniq Ingenieurgesellschaft
mbH
Geneststraße 5
10829 Berlin
E-Mail: info@croniq.de
Telefon: 030 39820 5770
Telefax: 030 39820 5799
www.croniq.de

Tilo Schneider

- Geschäftsführer der CRONIQ Ingenieurgesellschaft mbH
- Dipl.-Ing. der Technischen Informatik

Aufgaben

- IT Service Management
- Betrieb IT-Sicherheitssysteme
- IT-Notfallplanung
- IT-Sicherheitsmanagement nach ISO/IEC 27001 und IT-Grundschutz

Qualifikationen

- VdS anerkannter Berater für Cybersecurity
- Zertifizierter IT Sicherheitsbeauftragter nach ISO27001
- Vom ISACA zerrifizierter Cyber-Security Practitioner (CSP)

Sonstiges

- Jahrgang 1972
- Vater zweier Kinder
- Windsurfen, Segel, Klavier

