

Führungsunterstützungskommando der Bundeswehr



FKpt Dr. Robert Koch
Dezernent Cyber
31.03.2017

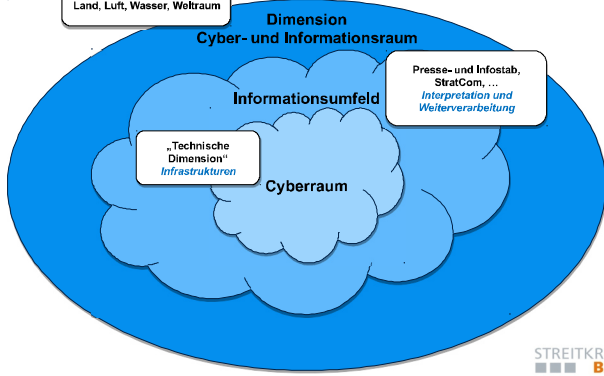
Akademietag 2017
Cybersicherheit – Herausforderungen
aus Sicht der Bundeswehr

STREITKRÄFTE
BASIS



Der Cyber- und Informationsraum

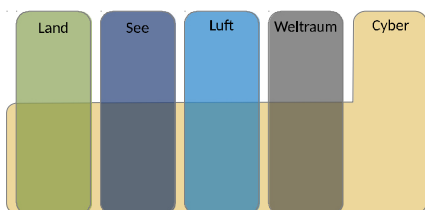
Ergänzung der Dimensionen
Land, Luft, Wasser, Weltraum



STREITKRÄFTE
BASIS



Duale Rolle: Domäne & Enabler



STREITKRÄFTE
BASIS



Startschuss für CIR



STREITKRÄFTE
BASIS

Stand: 30.03.2017

FK Dr. Robert Koch



Cyberhygiene



„If you think technology can solve your security problems, then you don't understand the problems and you don't understand the technology.“

– Bruce Schneier

STREITKRÄFTE
BASIS

Stand: 30.03.2017

FK Dr. Robert Koch

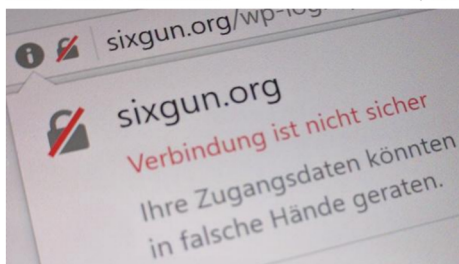


DIE Herausforderung... Fachkräfte (fort.)

Unsicheres Log-in-Feld: Webseiten-Betreiber beschwert sich bei Firefox über Warnung

21.03.2017 11:56 Uhr - Fabian A. Scherschel

vorlesen



Der Firefox-Browser warnt seit einiger Zeit vor Passwortfeldern, deren Inhalte unverschlüsselt an den Server übermittelt werden. Ein Admin will das allerdings nicht hinnehmen – seine Systeme seien sicher, seit über 15 Jahren.

STREITKRÄFTE
BASIS

Stand: 30.03.2017

FK Dr. Robert Koch

 **Forschungsinstitut CODE**

der Bundeswehr
Universität München


Startschuss für ZITiS
 400 Stellen bis 2022 in der Zentralen Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich (ZITiS) in München geplant


 Quelle: www.zitits.de

RC **Research Center**
CODE **Cyber Defence**
 Universität der Bundeswehr München


STREITKRÄFTE
BASIS

Stand: 30.03.2017 FK Dr. Robert Koch

 **Cybersicherheit**





- Jeder Einzelne muss sich seiner Rolle...
- ... und der Cybergefahren bewusst sein!
- **Cyberhygiene & Awareness**

 **Bundeswehr**

- Cyber als Enabler und Operationsraum
- Hochkomplexes Gesamtsystem
- Rasante technische Weiterentwicklung
- **Faktor Mensch bleibt schwächstes Glied**
- **Cyberhygiene, Awareness, umfassende Sich'kenntnisse**

Stand: 30.03.2017 FK Dr. Robert Koch

 Offen

**Führungsunterstützungskommando
 der Bundeswehr** 

FKpt Dr. Robert Koch
 Dezernent Cyber
 31.03.2017

Akademietag 2017
**Cybersicherheit – Herausforderungen
 aus Sicht der Bundeswehr**

STREITKRÄFTE
BASIS
