

German Cyber- Security Cluster Bochum

Forum Deutscher Wirtschaftsförderer



#Sprachassistenten lassen sich mit versteckten Audiosignalen manipulieren. Das hat ein @HGI_Bochum-Forschungsteam herausgefunden und erklärt, wie so ein Angriff funktioniert:



<https://news.rub.de/wissenschaft/2019-10-23-it-sicherheit-wie-sprachassistenten-unhoerbare-befehle-befolgen>

Worüber reden wir?



Chancen und Potenziale für die Wirtschaft

- Angst ist ein schlechter Ratgeber, Chancen der Digitalisierung überwiegen deren Risiken
- Aussitzen funktioniert nicht: Geschäftspartner geben Standards vor

- Kompetente Hilfe suchen: Drink local
- Wissen um die Kronjuwelen, Schutz des digitalen Geschäftsmodells
- Security by design als Goldstandard
- ISIS12

Die Wiege der IT-Security liegt in Bochum



Andreas Lüning, Vorstand und Mitgründer der G DATA Software AG in Bochum, erklärt im Interview, warum die Metropole Ruhr der europäische Hotspot für Cyber Security ist.

Mehr zur Stadt der Städte erfahren Sie unter:
www.metropole.ruhr

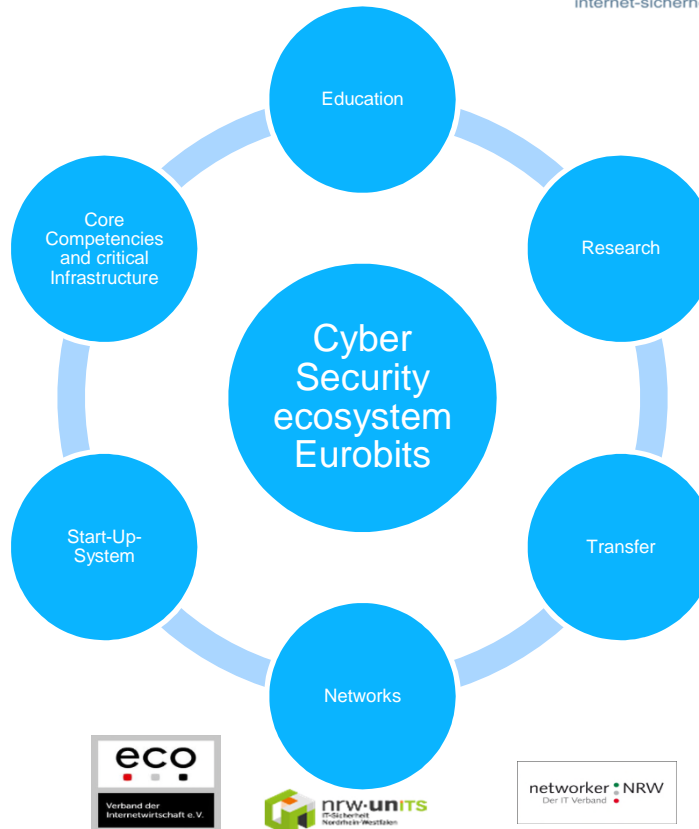




Volkswagen Infotainment



IT-SECURITY PITCH BOCHUM



Max-Planck-Institut für Kryptographie und Schutz der Privatsphäre



ZESS Research Center for Engineering of smart product-service systems







4 Unternehmen aus dem Ruhrgebiet stellen reale Challenges



Diese werden von Teams aus insgesamt 8 deutschen und 8 israelischen Studierenden bearbeitet (mit Betreuung durch Unternehmen)



Kooperation mit 2 israelischen Mentoren (zzgl. evtl. 2 deutsche Mentoren)



Thema: IT Security im Bereich Healthcare. Themen für weitere Auflagen des Formats z.B.

- Smart Home / Grid / Energy





Phase 1: 1 Woche erste Zusammenarbeit in Essen (Sep 2019)

Dabei Einführung in versch. Standorte / Interkulturelles Verständnis



Phase 2: 4-5 Wochen virtuelle Zusammenarbeit (Sep-Okt 2019)

Commitment der Teilnehmer für 10 Std./Woche



Phase 3: Finale Pitch Session (2-3 Tage) in Be'er Sheva, Israel (Okt 2019).



German Cyber Security Hotspots

