

A person wearing a blue helmet and gear is crouching inside a dark, rocky lava tube. The interior of the tube is illuminated by a light source, highlighting the rough, layered texture of the volcanic rock. Several ropes are suspended from the ceiling of the tube, suggesting it is a climbing route. The person is positioned in the center of the frame, looking towards the camera.

# Innenansichten eines Security Consultants

Foto: „Hawaiian lava tube“, Dave Bunnell, CC BY-SA 2.5 [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hawaiian\\_Java\\_tube.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hawaiian_Java_tube.jpg)



# Kurz-Biografie

Dror-John Röcher

Seit 2008: Computacenter  
Principal Consultant  
Lead Consultant  
Solution Manager

2004-2007: Security-Dienstleister  
Penetration Tester, Senior Consultant  
Team-Leiter  
Vortragender auf Security- & Hacking-Konferenzen weltweit

1997 – 2004: Freiberufler  
Trainer & Consultant „Networking & IT-Security“

# Job Description



# „DER KUNDE“ IST KEINE HOMOGENE MASSE AUS EINEM VIRTUALISIERUNGS-WORKSHOP



Computacenter  
Services & Solutions

## Sicherheit virtualisierter Umgebungen

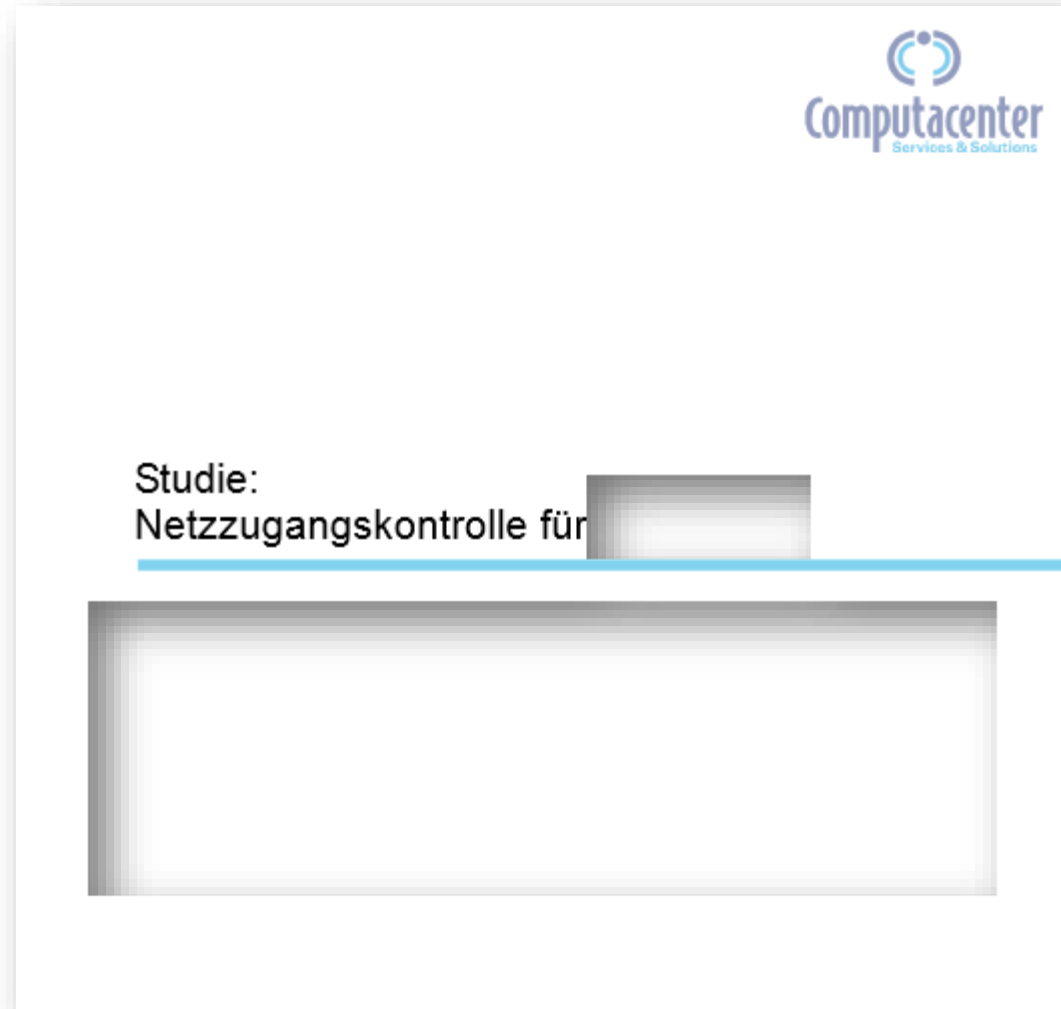
Dror-John Röcher  
Lead Consultant Secure Information



© Computacenter 1



# „DER KUNDE“ HAT IMMER EINE EIGENE AGENDA UND WICHTIG IST ES, DIESE MÖGLICHST FRÜH ZU VERSTEHEN

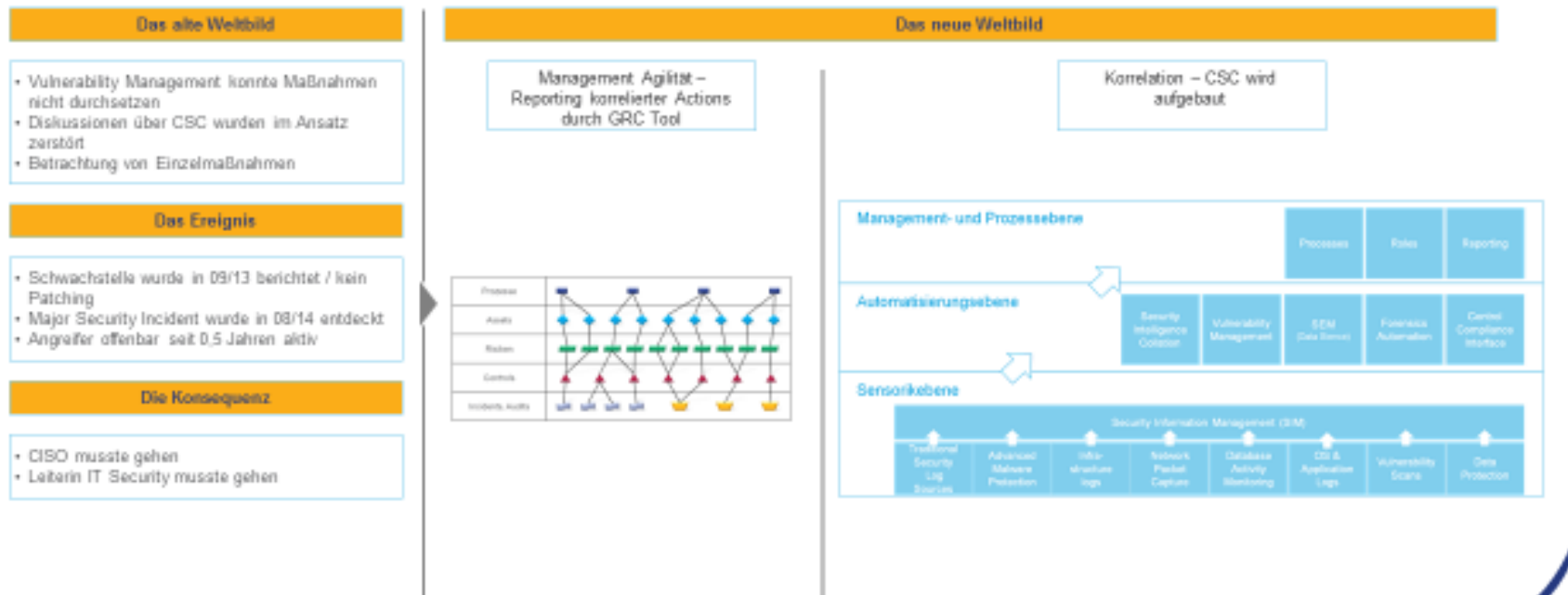


# THEORETISCH WISSEN WIR ALLE, WAS ZU TUN IST DIE REALITÄT SIEHT IMMER ANDERS AUS

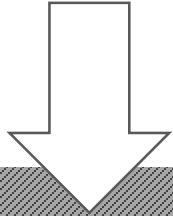


# DAS BUSINESS GEHT IMMER VOR AM BEISPIEL SCHWACHSTELLENMANAGEMENT

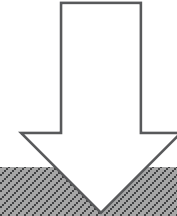
## SECURITY INCIDENT FÜHRT ZU VERÄNDERUNG DER ORGANISATION TROZT SCHWACHSTELLENMANAGEMENT WURDE NICHT GEPATCHT



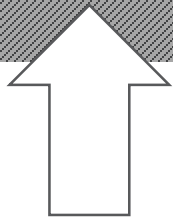
# REGELUNGEN UND IT-BETRIEB HABEN KEINE VERBINDUNG



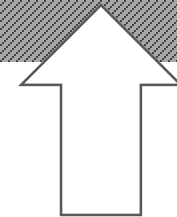
Information-Security Management (Vorgaben)



**The GAP**



IT-Security (Betrieb)





# NICHTS IST KONSTANTER ALS DIE VERÄNDERUNG

**Im Projekt**

**In der Branche**



# Security ist kein Selbstzweck & IT-Trends sind die Treiber



Social



Mobile



Analytics



Cloud



Industrie 4.0



IoT

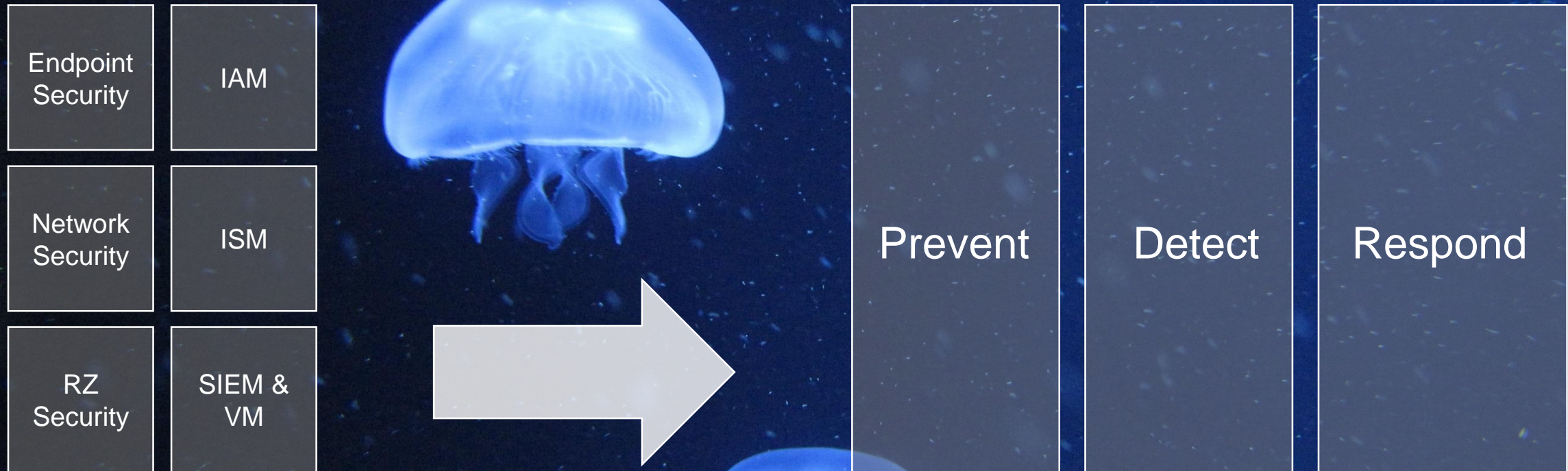


Compliance

# Starke Auswirkungen auf Security



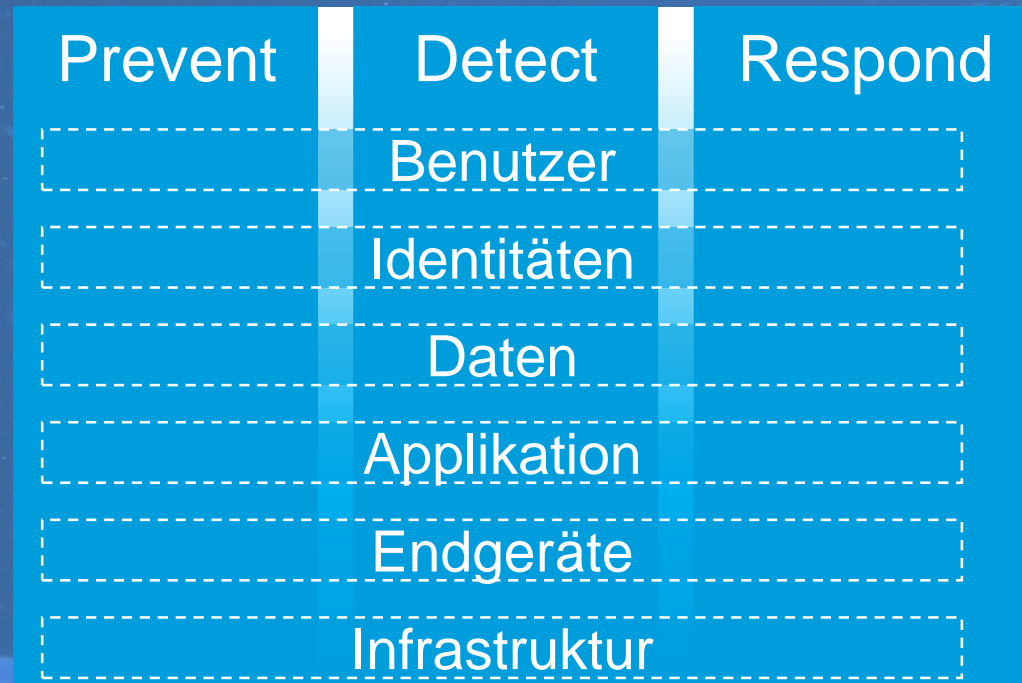
# AUSBAU DETEKTIVER UND REAKTIVER FÄHIGKEITEN



# EIN PARADIGMENWECHSEL

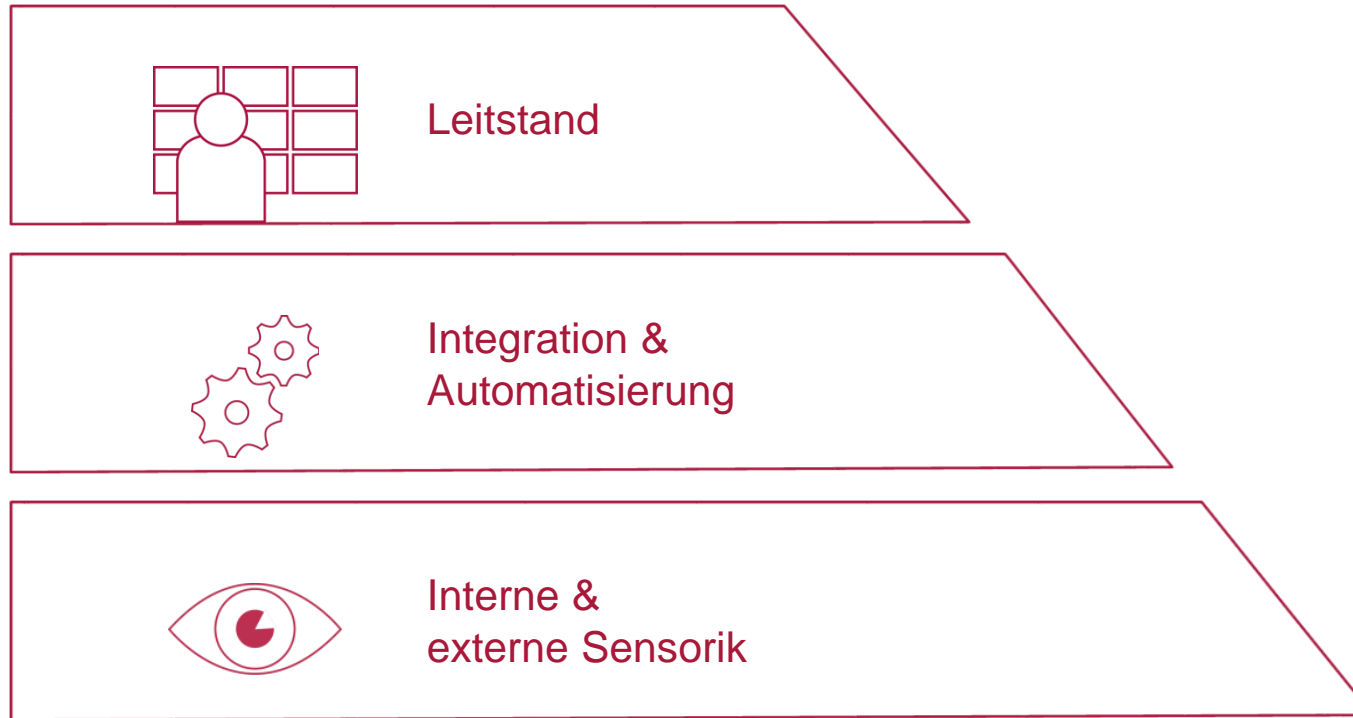


Das Ziel von Cyber Security ist der Aufbau einer **robusten Verteidigung** durch die **Überwindung traditioneller Silos**



# SECURITY OPERATING CENTER - AUF EINEN BLICK

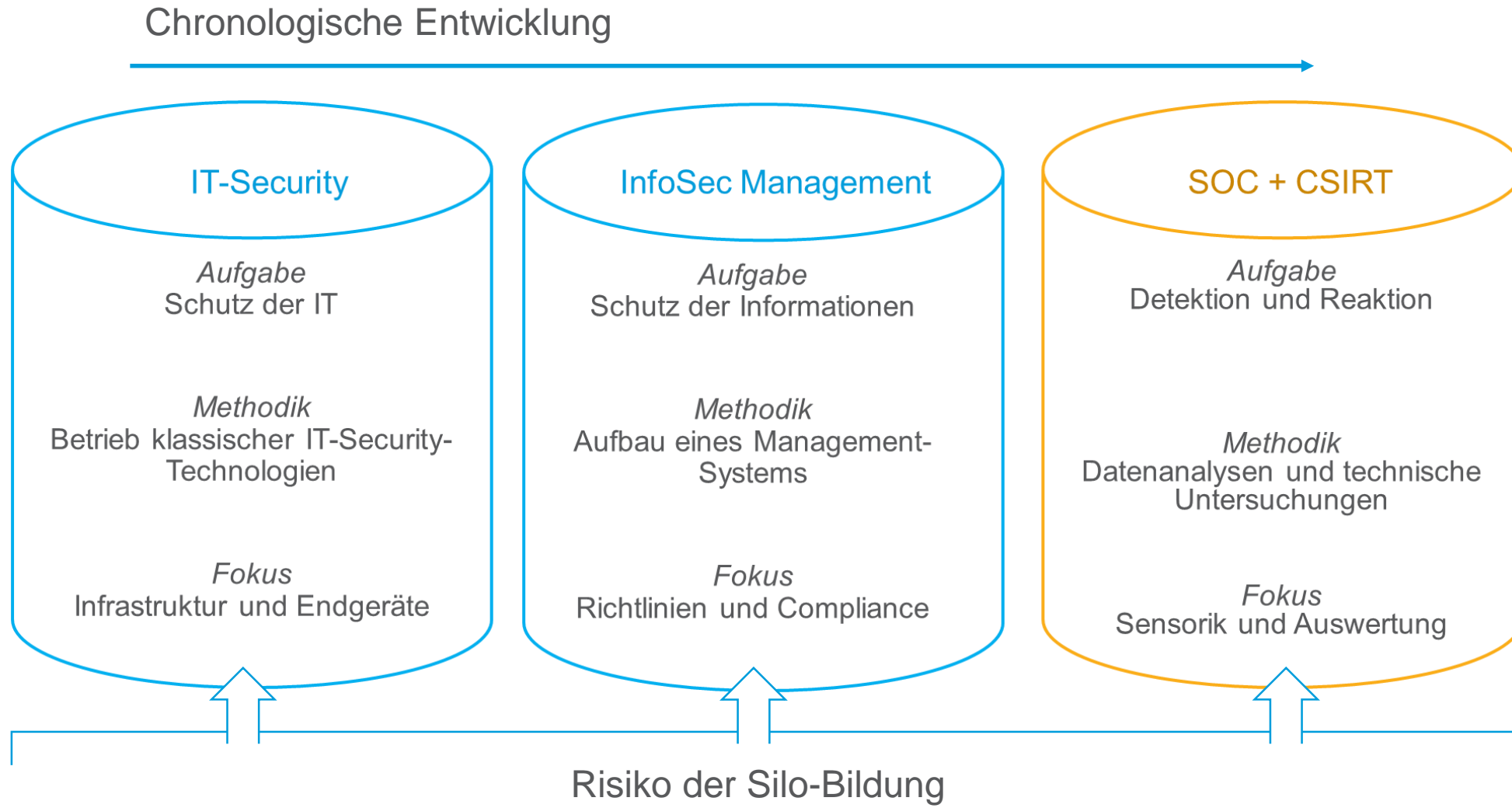
## Technologien



## Menschen & Organisation



# DIE DRITTE SÄULE DER INFORMATIONSSICHERHEIT





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit