



Security by Design – Wie Standards helfen

Berlin, 30. Juni 2016

Wachsender Bedarf an IT-Sicherheit

Home/
Building



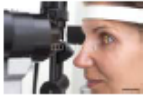
Automati-
sierung



Mobilität/
Transport



Gesund-
heit



Energie



Smart
Cities



Wearables

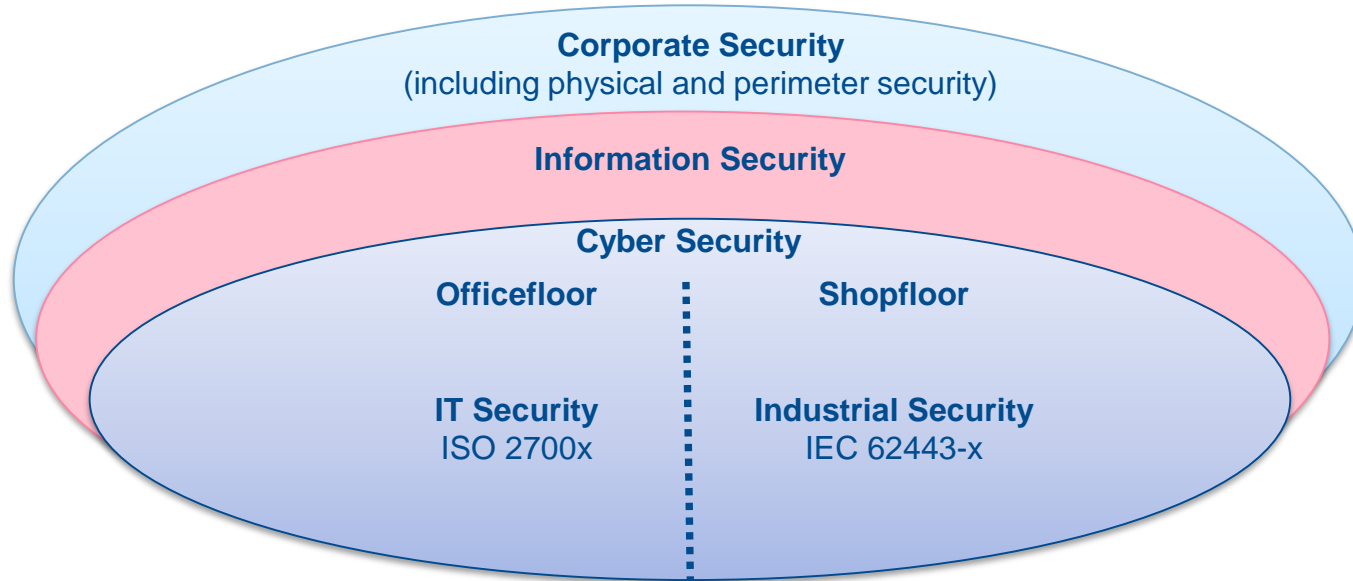


Land-
wirtschaft

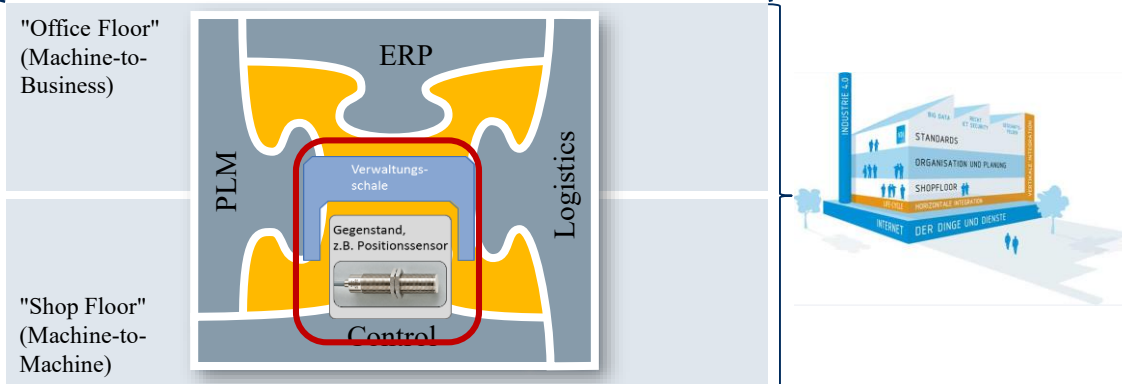
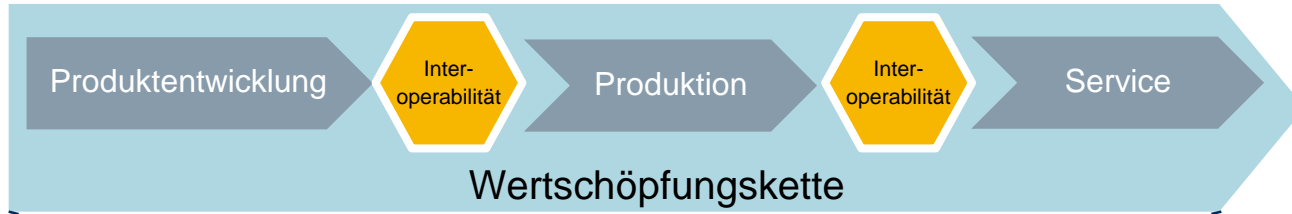


Internet of Things

Definition Security



Beispiel Industrie 4.0



Industrie 4.0-Komponente

Verwaltungsschale als Bindeglied

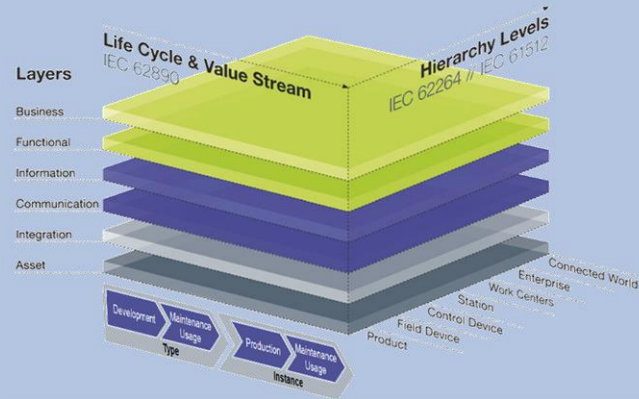
Industrie 4.0-Komponente



Industrie 4.0-konforme
Kommunikation ✦

RAMI 4.0

Referenzarchitektur-Modell Industrie 4.0

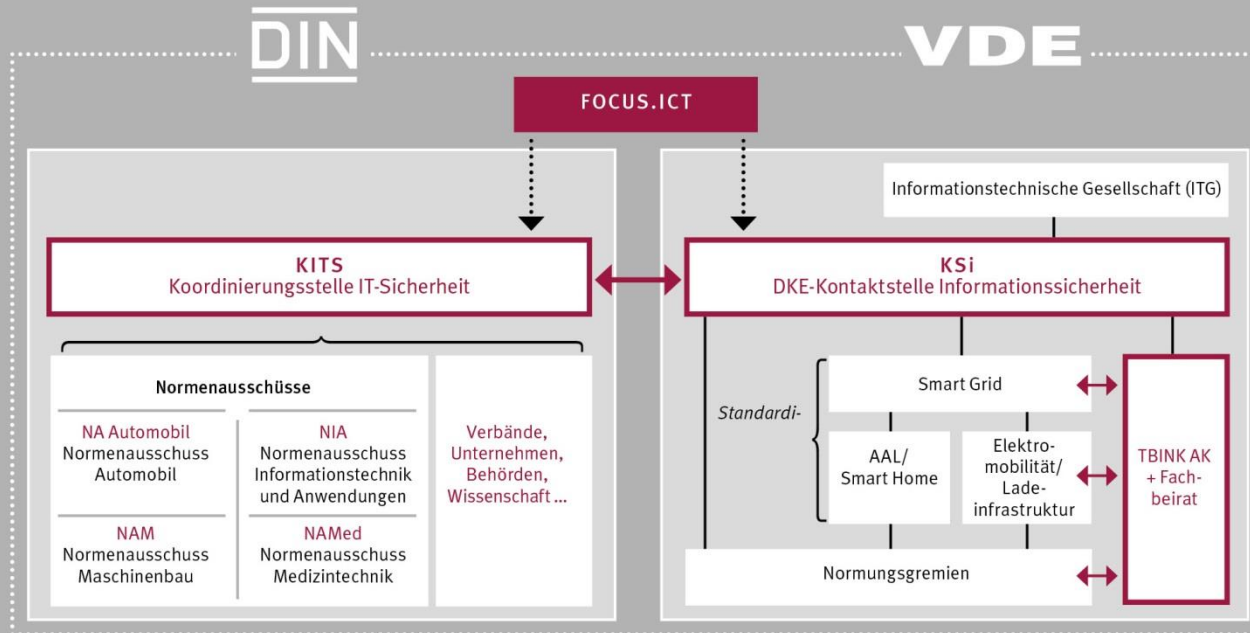


Aufgaben der K·ITS)

- begreift IT-Sicherheitsnormung als Querschnittsthema über verschiedene Normenausschüsse hinweg
- koordiniert IT-Sicherheitsnormung im DIN
- erarbeitet keine eigenen Normen
- erarbeitet Roadmap IT-Sicherheitsnormung
- spiegelt die Arbeiten der CSCG
- Durchführen und unterstützen von Workshops, Konferenzen und Tagungen zum Thema IT-sicherheit und Normung

Branchenübergreifende Koordinierung

Die Europäische Union und die Bundesrepublik Deutschland stellen das politische Umfeld dar, das in steter Wechselwirkung zu den Aktivitäten der KITS steht



DIN



www.din.de



DIN e. V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin