




Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

IT-Security – Ein Einblick

Netzwerktreffen Innovationsnetzwerk DigiServ 02.12.2021



**Das BSI als die Cyber-Sicherheitsbehörde des Bundes
gestaltet Informationssicherheit in der Digitalisierung
durch Prävention, Detektion und Reaktion
für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft**

Lage der IT-Sicherheit - Allgemein

RANSOMWARE/DDOS

Deutliche Ausweitung cyber-krimineller Erpressungsmethoden

Neuer Trend

+ 360 %
Daten-Leak-
Seiten



Schweigegeld-
Erpressung



Lösegeld-
Erpressung



Schutzgeld-
Erpressung



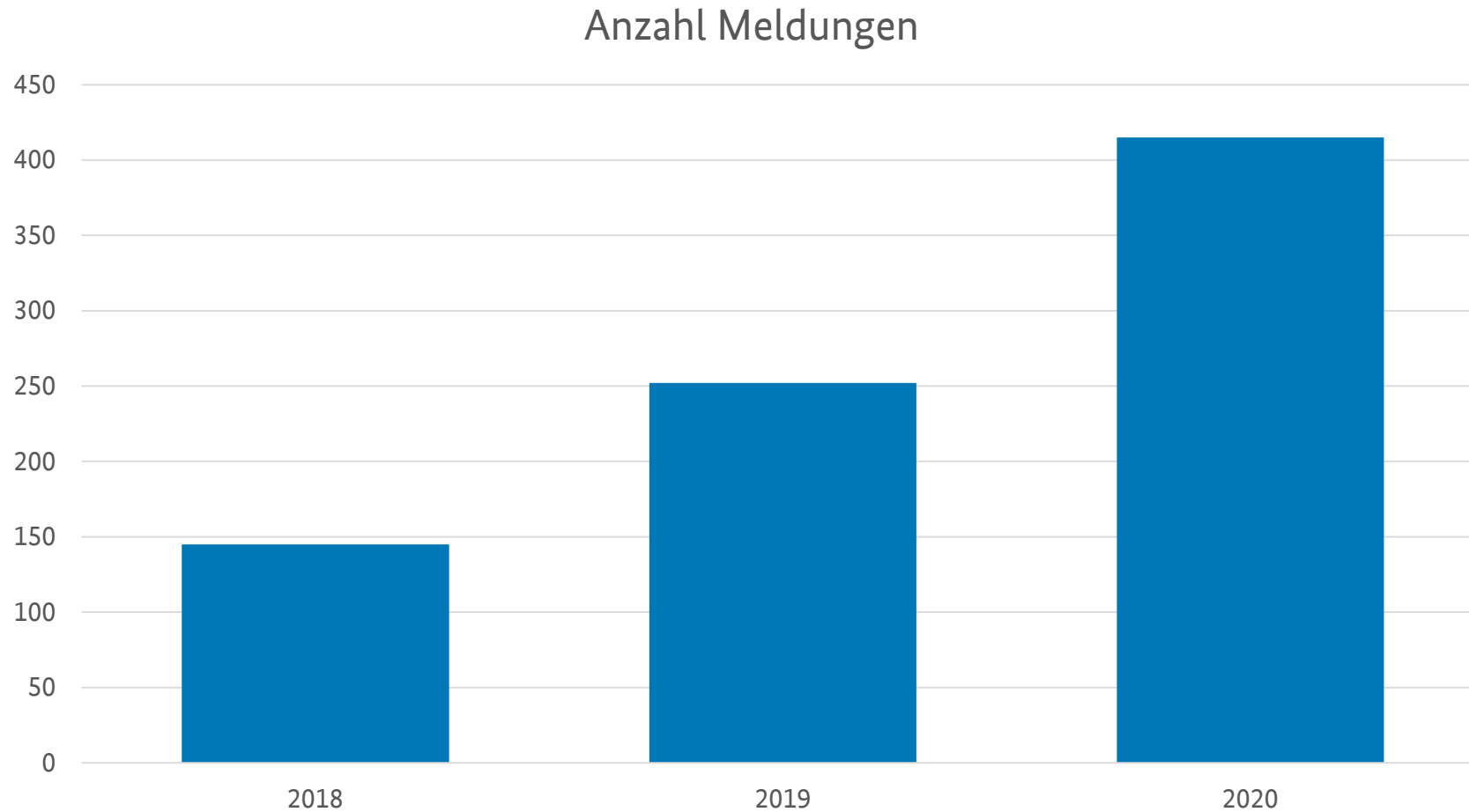
13 Tage

lang konnte ein Universitätsklinikum nach einem *Ransomware*-Angriff keine Notfall-Patienten aufnehmen.

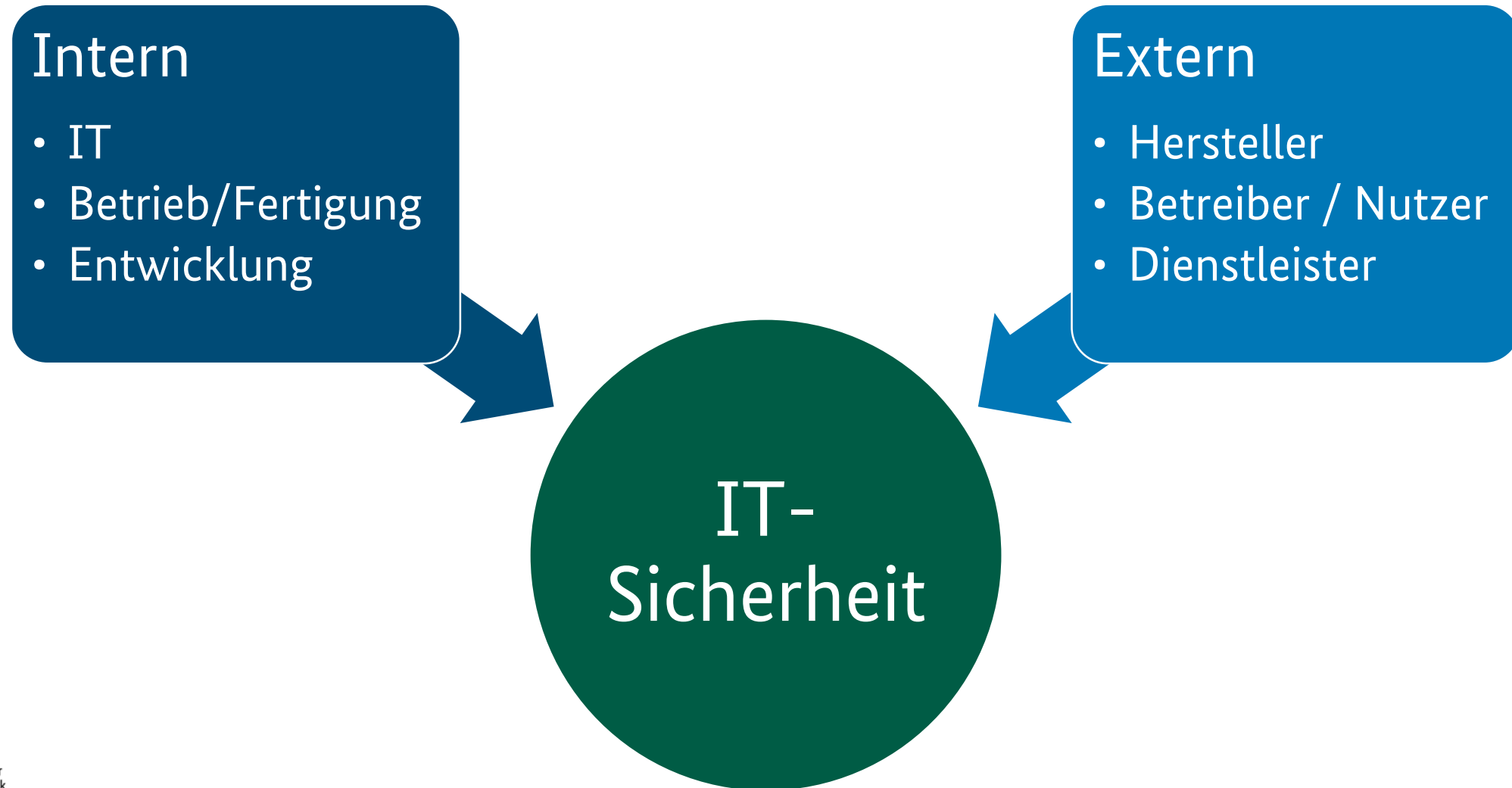
Lage der IT-Sicherheit - Allgemein



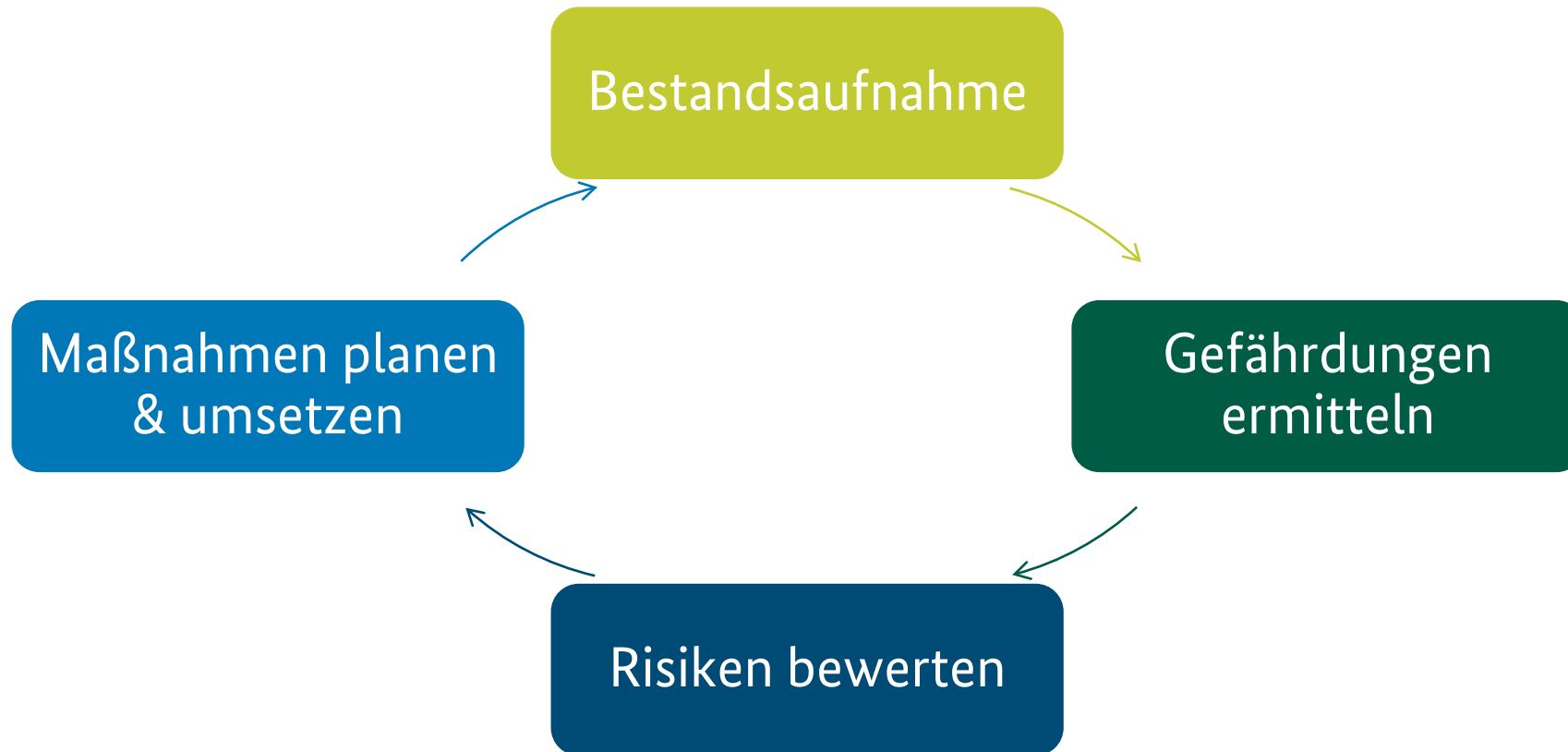
Meldungen von KRITIS-Betreibern



Security – Unterschiedliche Blickwinkel



IT-Sicherheitsprozess



Schlüssel zu mehr Sicherheit

Kommunikation

Zusammenfassung

Bedrohung ist real

Angreifer werden
professioneller

IT-Sicherheit als
unterstützender
Prozess für
Unternehmenserfolg

Jeder kann etwas
tun!

Hausaufgaben

Prüfen der
geltenden
Vorgaben

Spielen Sie
den Bösen

Üben Sie
einen Prozess

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Kontakt

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Referat TK15 – Industrielle Automations- & Steuerungstechnik
Godesberger Allee 185-189
53175 Bonn

Ansprechpartner
Hr. Jens Cordt
jens.cordt@bsi.bund.de
www.bsi.bund.de
Tel. +49 228 99 9582 5936

