

COME baramundi
2GETHER

ENTDECKT
ERWEITERT
ENTLASTET

Live Hacking in IT und OT

René Küster, Senior Presales Consultant
Andreas Klare, Senior Account Manager

ZEIT ist das knappste Gut das wir haben.

Hemingway



Und **JETZT**
auch noch OT?





203 Mrd EUR

Schaden

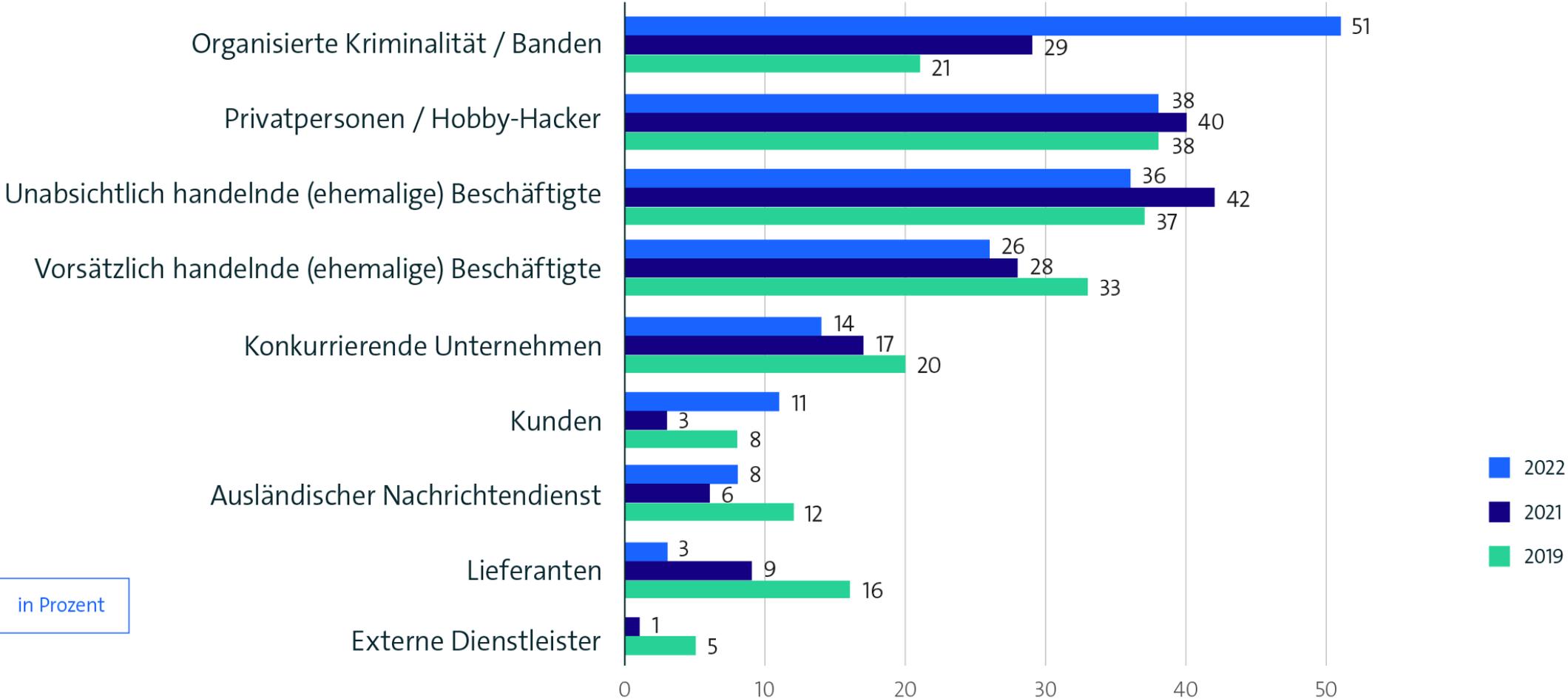
in 2022 durch

Angriffe

auf deutsche
Unternehmen

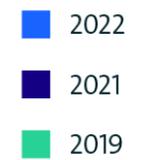
Attacken auf die Wirtschaft werden professioneller

Von welchem Täterkreis gingen Handlungen in den letzten 12 Monaten aus?



Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten (2019: 2 Jahren) von Diebstahl von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (2022: n=899; 2021: n=935; 2019: n=801) | Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research 2022

Organisierte Kriminalität / Banden



Risiken ohne Ende?

100 Mio. Downloads: Android-Malware infiltriert
60 Play Store-Apps

Home > Schwachstellen

ANALYSE VON CLAROTY

So überneh...

In Produkten von Sier
Steuerungen fest cod



Von **Lucian Const**
CSO | 03. NOVEMBER

[Analyse von Claroty: S](#)
[\(csoonline.com\)](#)

News

Im Suff USB-Stick mit Daten einer ganzen Stadt verloren

Ein USB-Stick mit persönlichen Daten hat eine Stadt in Japan in Aufruhr versetzt. Ein Mitarbeiter eines IT-Dienstleisters verlor das Speichermedium während einer Safttour. Inzwischen ist es wieder aufgetaucht.

Von **Andreas Weck**

29.06.2022, 15:15 Uhr • 2 Min. Lesezeit

[Im Suff USB-Stick mit Daten einer ganzen Stadt verloren \(t3n.de\)](#)

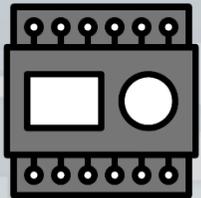
IT vs. OT



**3-5
Jahre**

**Regelmäßig,
Automatisiert**

**Virens Scanner,
Firewall, etc.**



**20-30
Jahre**

**die Ausnahme
(bei Bedarf)**

**Schutz ist eher
selten**

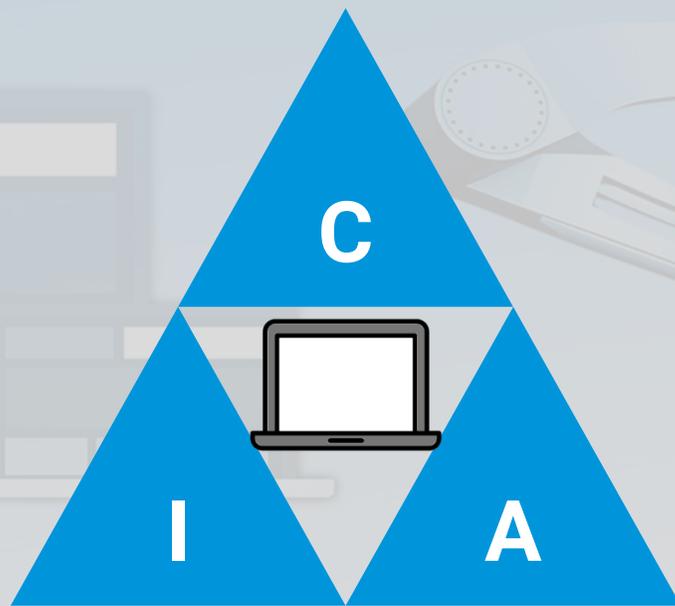
Schutzziele IT und OT

Die CIA-Triade:

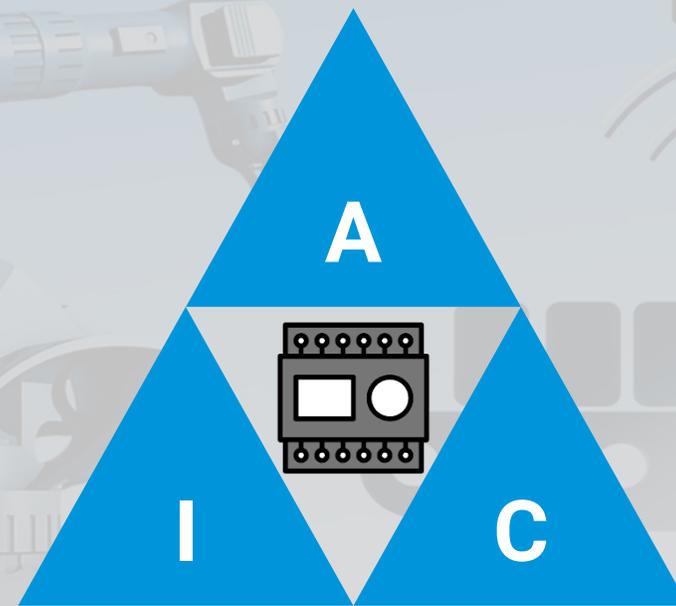
C onfidentiality (Vertraulichkeit)

I ntegrity (Integrität)

A vailability (Verfügbarkeit)



IT



OT

ES GIBT NUR ZWEI ARTEN VON UNTERNEHMEN:
SOLCHE DIE SCHON GEHACKT WURDEN,
UND SOLCHE DIE ES NOCH WERDEN.

*Robert Mueller, 2012.
Ehem. Direktor des FBI*

Assets in der Produktion / im Gebäude / im Office

Windows



Bildnachweis: Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Mobile Devices



Network Devices



Industrial Control Devices



Bildnachweis: Siemens AG

Schutzmaßnahmen IT/OT

IT



baramundi
Network Devices



baramundi
Inventory



baramundi
Vulnerability Scanner



baramundi
Patch Management



baramundi
Managed Software

OT



baramundi
Network Devices



baramundi
Inventory



baramundi
Vulnerability Scanner



baramundi
Patch Management



baramundi
OT Inventory



baramundi
OT Vulnerability Identification

Danke für die Aufmerksamkeit!



+ Folgen