

# Netzwerksicherheit in Unternehmen:

## Zwischen Anspruch und Wirklichkeit

September 2022

“Wir sind der Taktgeber für Ihren digitalen PULS.”

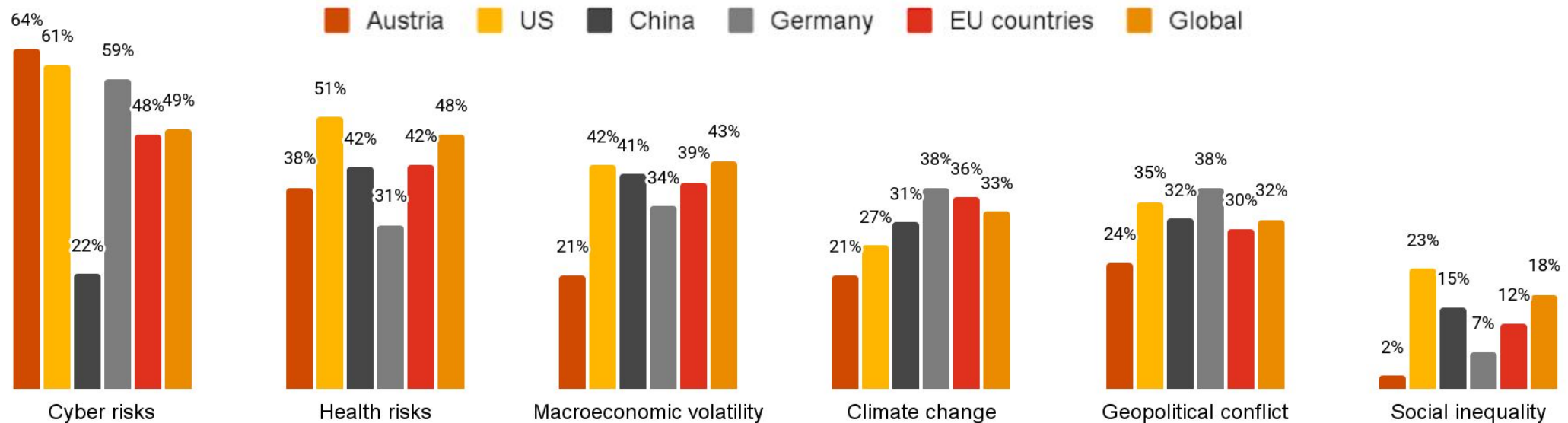


# Nichts Neues. Cybersecurity ist beim Vorstand angekommen...

## Die 25. Global CEO Survey von PwC

64

64 % der CEOs nennen Cyberrisiken als die größte Wachstumsbedrohung für 2022



# Trends in 2021/2022\*



## Ransomware

Die größte und sich am schnellsten entwickelnde Bedrohung für die Cybersicherheit, mit der alle Unternehmen konfrontiert sind.



## Supply Chain

... ist weiterhin ein wichtiger Vektor, in einigen Fällen haben mehrere Bedrohungsakteure denselben "Lieferanten" kompromittiert.



## Aktuelle Ereignisse als Köder nutzen

Phishing ist keine neue Taktik, kriminelle und spionagetätige Akteure passen sich aber immer schneller an.



## Social Engineering

Bedrohungsakteure gehen mutiger auf Ziele zu und nutzen Social-Media-Plattformen nicht mehr nur für ihre Aufklärung.



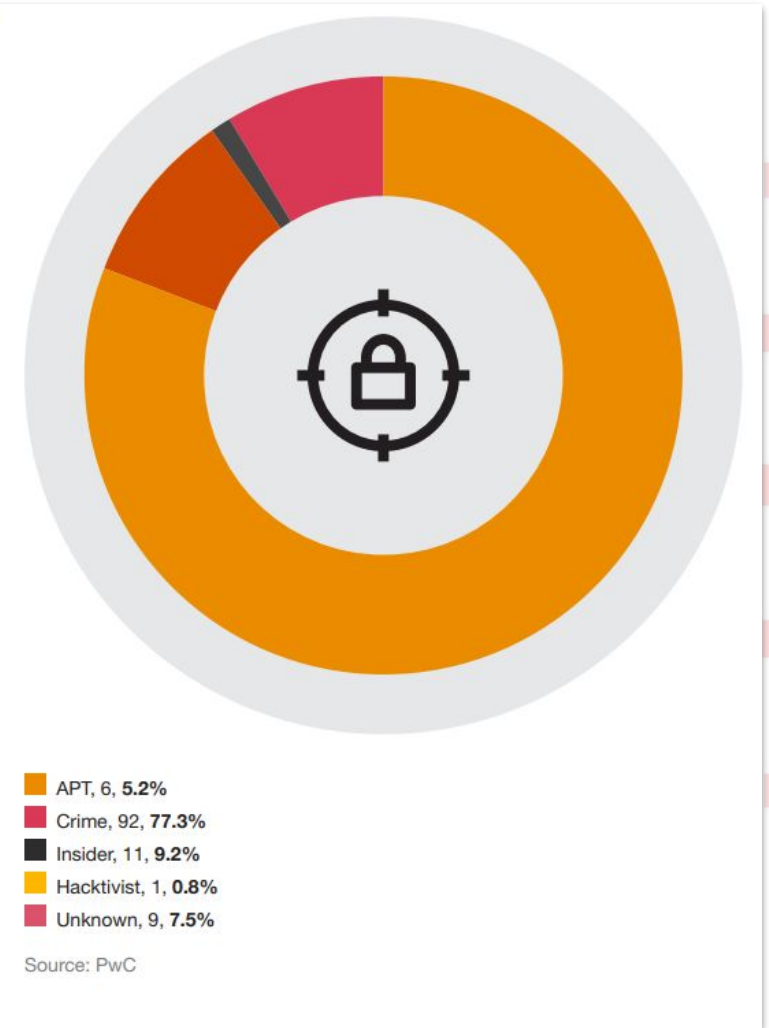
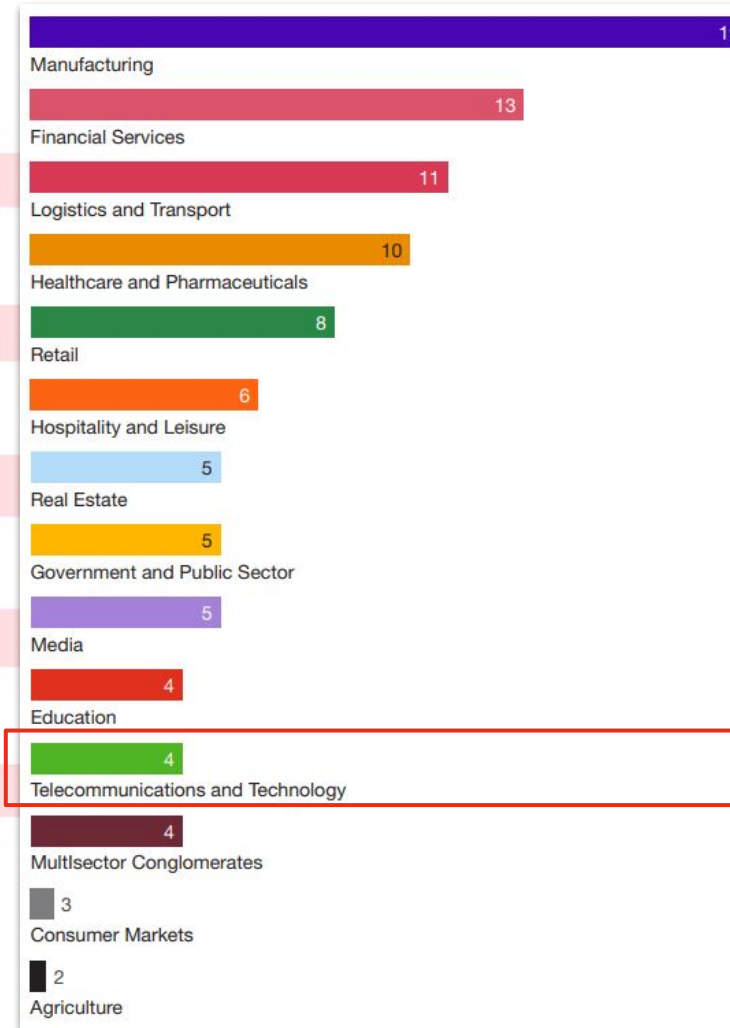
## Das Jahr der 0-Days

Entdeckung und rasche Verbreitung von 0-Days in weit verbreiteten Technologien mit großer Wirkung.

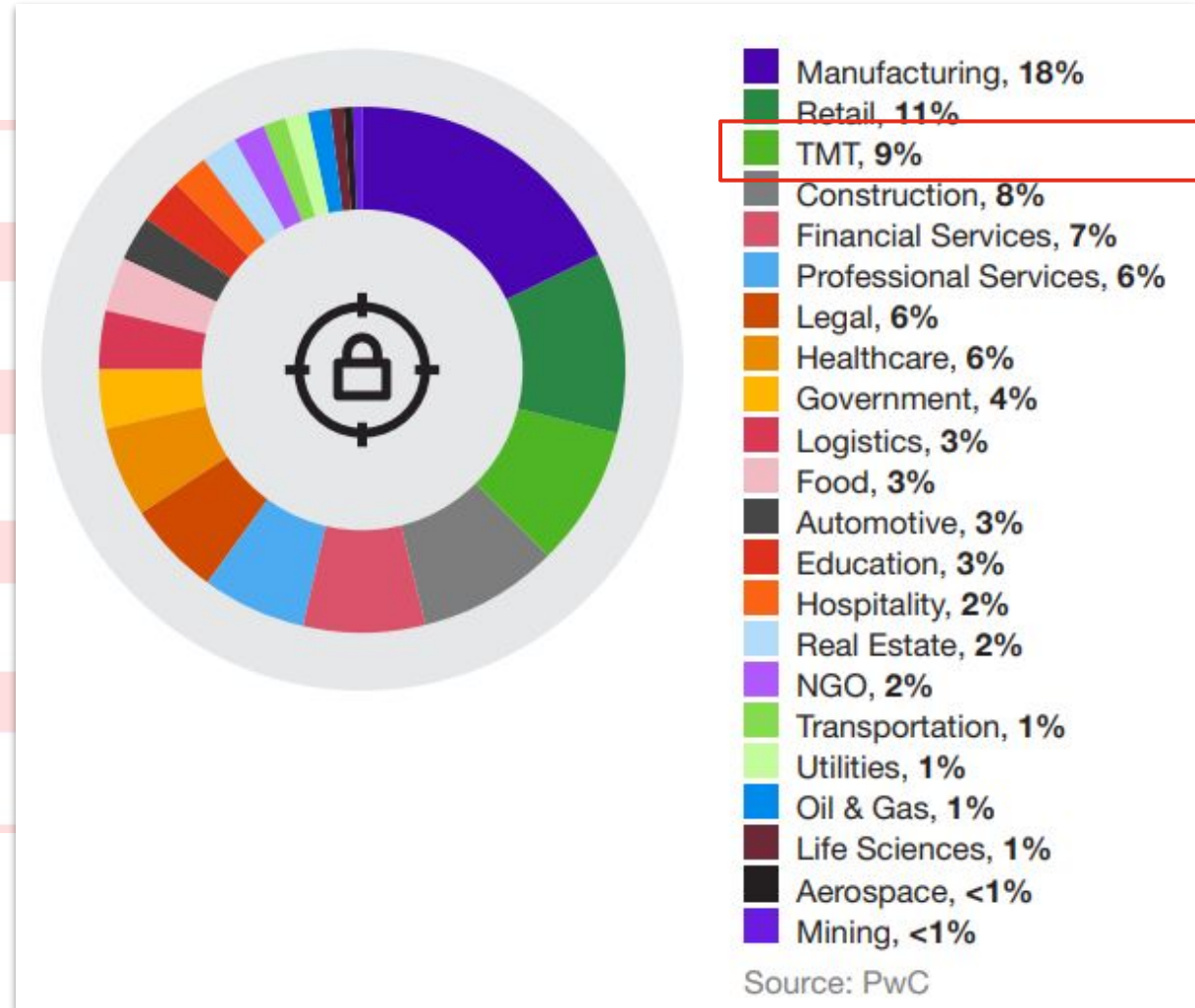
\*PwC Threat Intelligence



# Incidents nach Kategorie und Incident Response Fälle nach Sektor\*

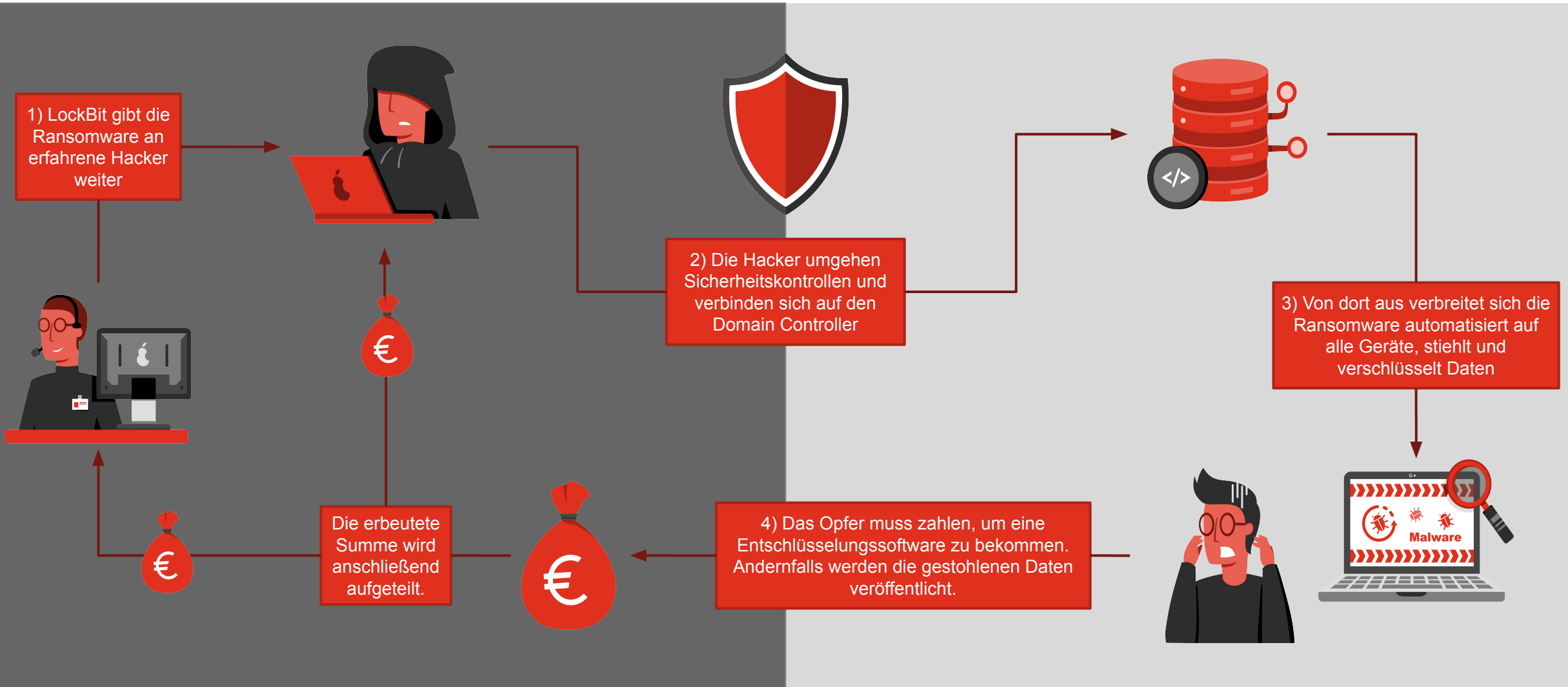


# Anstieg von Ransomware Angriffen im Jahr 2021\*



# Ransomware entwickelt sich weiter am Beispiel LockBit

## Ransomware as a Service



# Was tun? -> Know your Enemy!

## Möglichkeit (Historie)

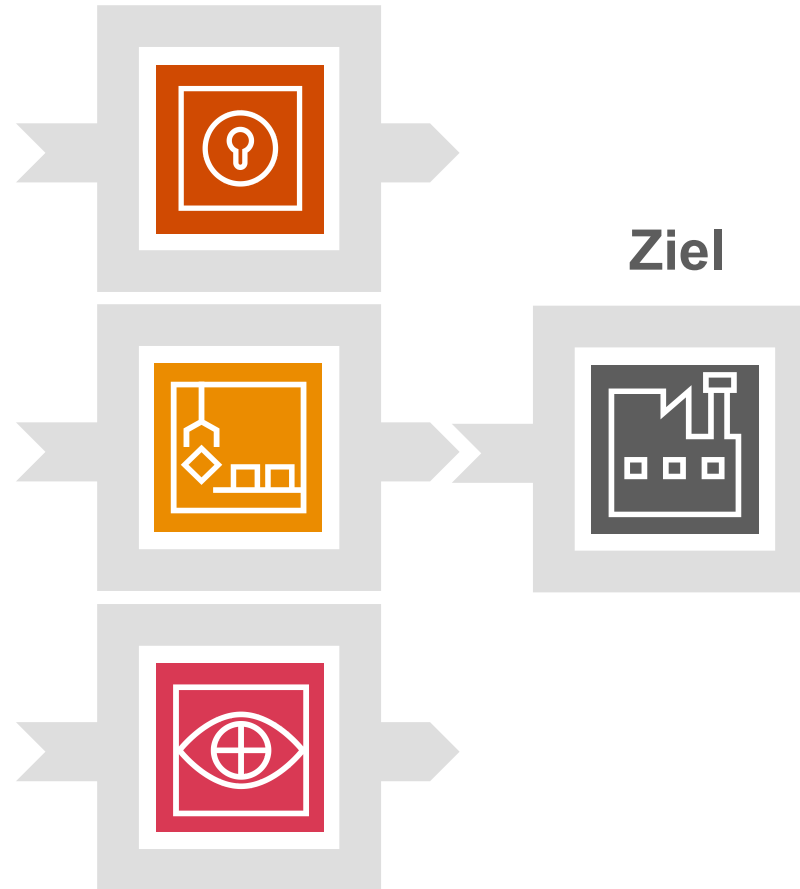
Die Möglichkeit wird durch uns alle geschaffen, durch die Infrastrukturen die wir betreiben.

## Fähigkeit

Sind die Fähigkeiten die ein Akteur aufweist. Diese Informationen werden nie zur Gänze vorliegen.

## Motivation (+ Commitment)

Ein jedes handeln benötigt ein Motiv, somit auch das Vorgehen eines Akteurs. Die Motivation ist kein technisches Thema.



# Was tun? -> Know your Enemy!

## Möglichkeit (Historie)

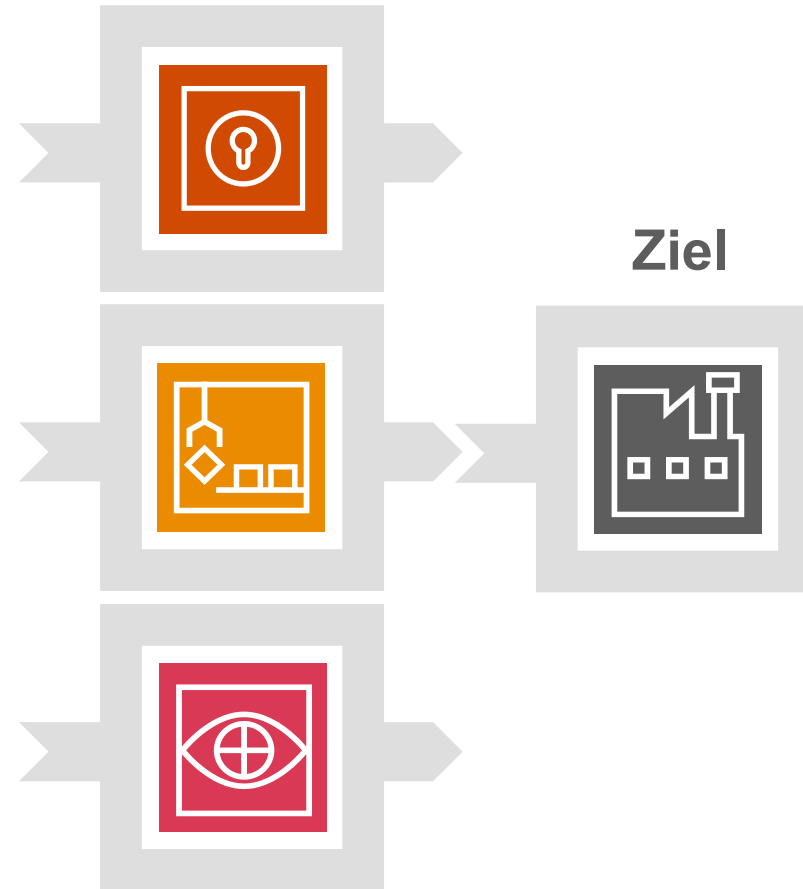
Die Möglichkeit wird durch uns alle geschaffen, durch die Infrastrukturen die wir betreiben.

## Fähigkeit

Sind die Fähigkeiten die ein Akteur aufweist. Diese Informationen werden nie zur Gänze vorliegen.

## Motivation (+ Commitment)

Ein jedes handeln benötigt ein Motiv, somit auch das Vorgehen eines Akteurs. Die Motivation ist kein technisches Thema.



Bedrohungsorientierte Analysen bietet die Möglichkeit ADÄQUATE Schutzmaßnahmen zu setzen!

# Thank you

[www.pwc.at/de/cyber](http://www.pwc.at/de/cyber)

Wir sind der Taktgeber für Ihren digitalen

Professionell, selbst wenn es schwierig ist.

Wir wirken Unmittelbar.

Gemeinsam Langfristig.

Aber Sicher!