

TeleTrust-interner Workshop

München, 15./16.06.2016

Perspektiven der IT-Sicherheit

Martin Schallbruch

Digital Society Institute

ESMT Berlin

TeleTrust-interner Workshop

München, 15./16.06.2016

Wege aus der Überforderung

Martin Schallbruch

Digital Society Institute

ESMT Berlin

These 1

IT-Sicherheit ist ein überkomplexes, exponentielles Problem.



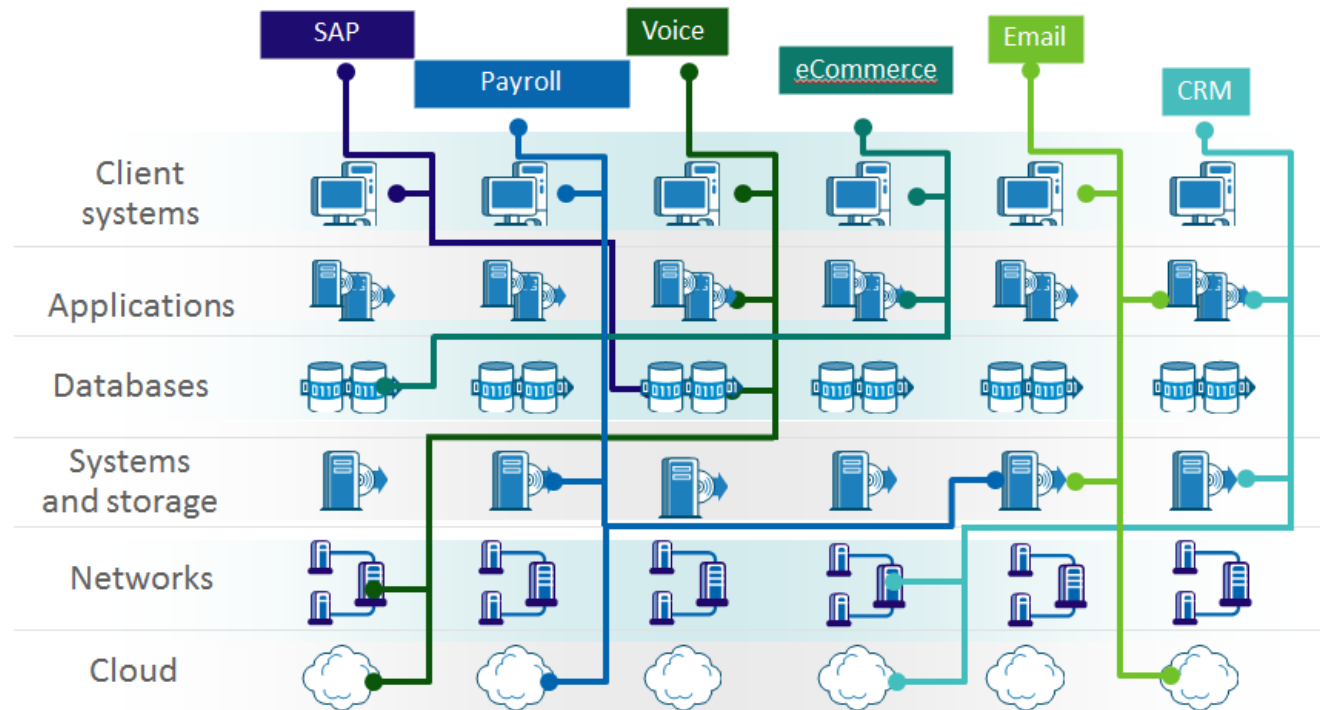
These 2

Wir haben kein gemeinsames Problemverständnis.



These 3

IT-Sicherheit ist technisch nicht mehr definierbar.



These 4

Nutzer sind überfordert und werden es bleiben.

2011	2012	2013	2014	2015
password	password	123456	123456	123456
123456	123456	password	password	password
12345678	12345678	12345678	12345	12345678
qwerty	abc123	qwerty	12345678	qwerty
abc123	qwerty	abc123	qwerty	12345
monkey	monkey	123456789	123456789	123456789
1234567	letmein	11111	1234	football
letmein	dragon	1234567	baseball	1234
trustno1	111111	iloveyou	dragon	1234567
dragon	baseball	adobe123	football	baseball

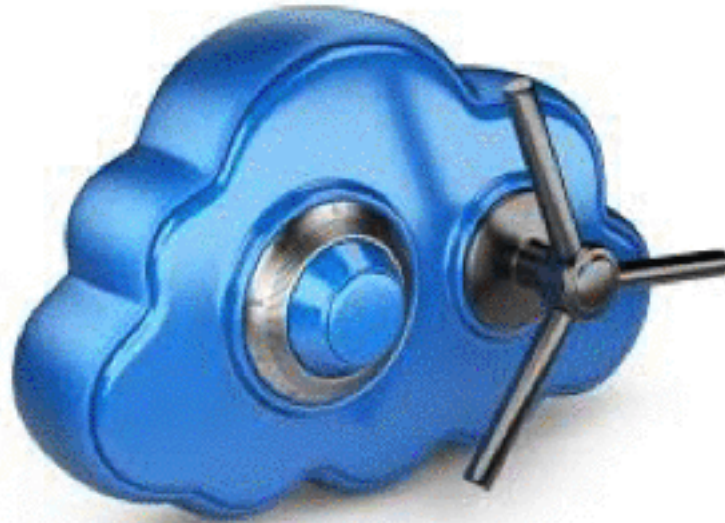
These 5

Anwenderunternehmen jeder Größe ringen um ihre digitale Mündigkeit.



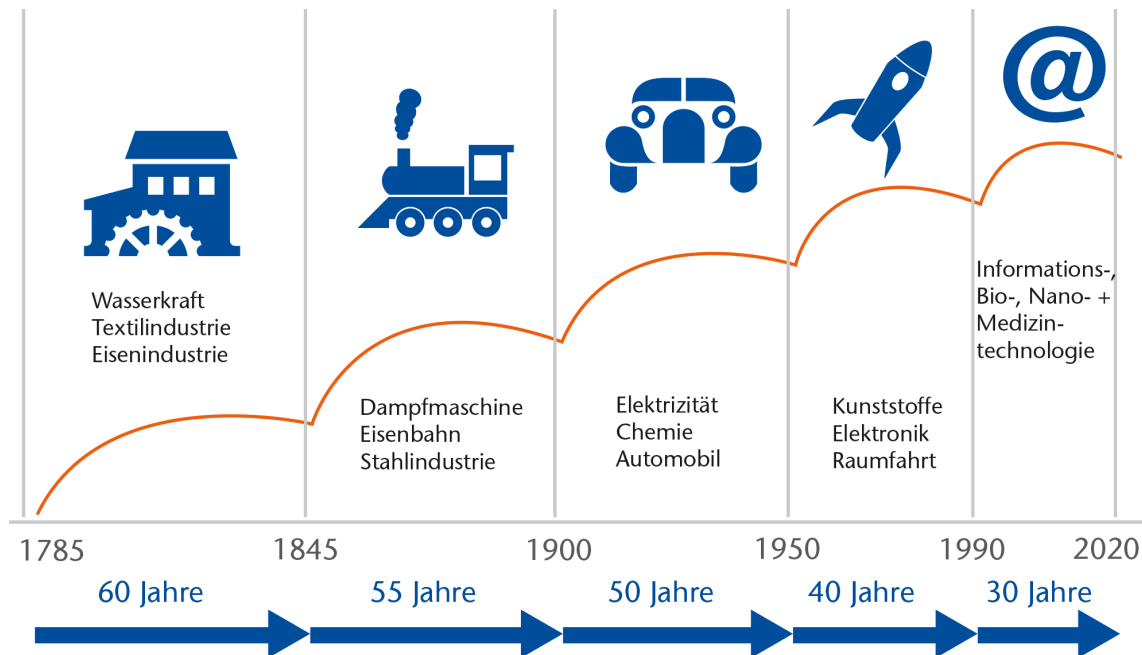
These 6

Die IT-Wirtschaft versagt als Problemlöser.



These 7

Innovation bei der IT-Sicherheit ist zu langsam und zu schwach.



These 8

Der Staat taugt wenig als Vorbild, mehr als Regulierer.



These 8

Wir brauchen neue Lösungsansätze.

Keep it simple, stupid.

Sicherheitspragmatismus, aber konsequent.

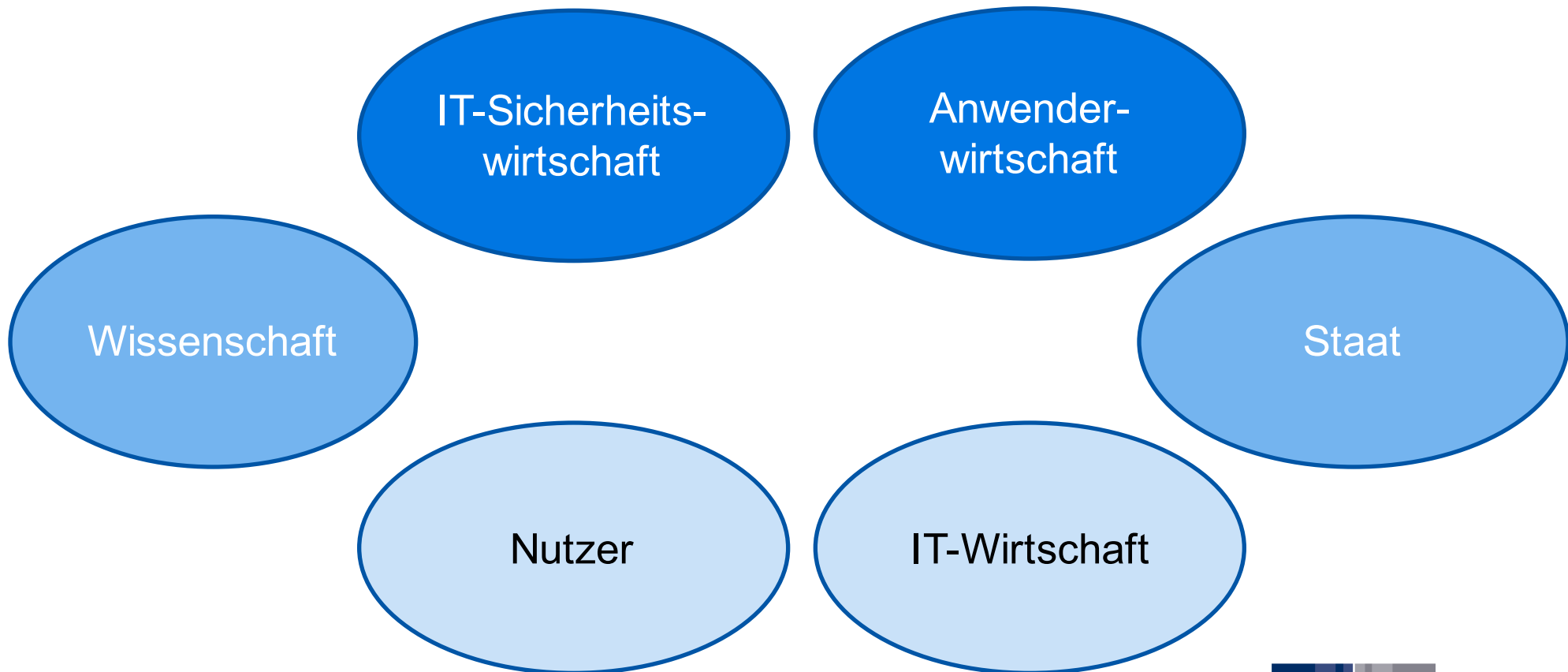
Plattformisierung von IT-Sicherheit.

Disruption bei der Technik.

Querschnittliche Technikregulierung.

These 9

Zwei Akteure, zwei Supporter, zwei Zuschauer.



Vielen Dank.

Martin Schallbruch
ESMT Berlin
Digital Society Institute
Senior Researcher für Cyber Innovation and Regulation
Schlossplatz 1
10117 Berlin

dsi@esmt.org
+49 30 21231-0