

# »» Die Relevanz von Compliance bei digitalisierter Kommunikation in Cloud Computing Lösungen

EUKO 2017 – Kommunikation und Digitalisierung

Track 3: Compliance und rechtliche Konsequenzen digitaler Kommunikation

**Frankfurt, 19. bis 21. Oktober 2017**

Jill Round

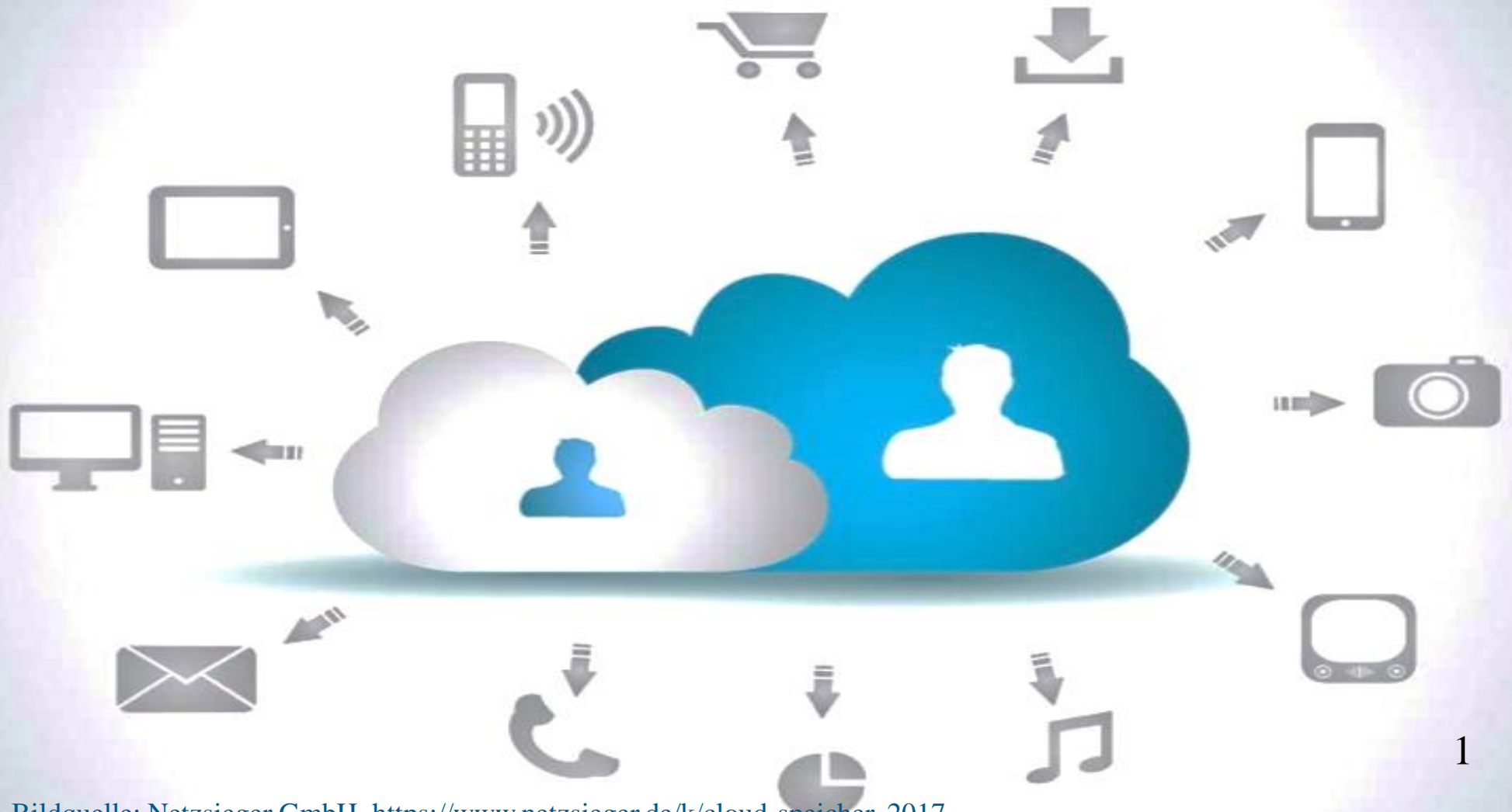
UCAM Universidad Católica San Antonio de Murcia

FOM Hochschule für Ökonomie and Management

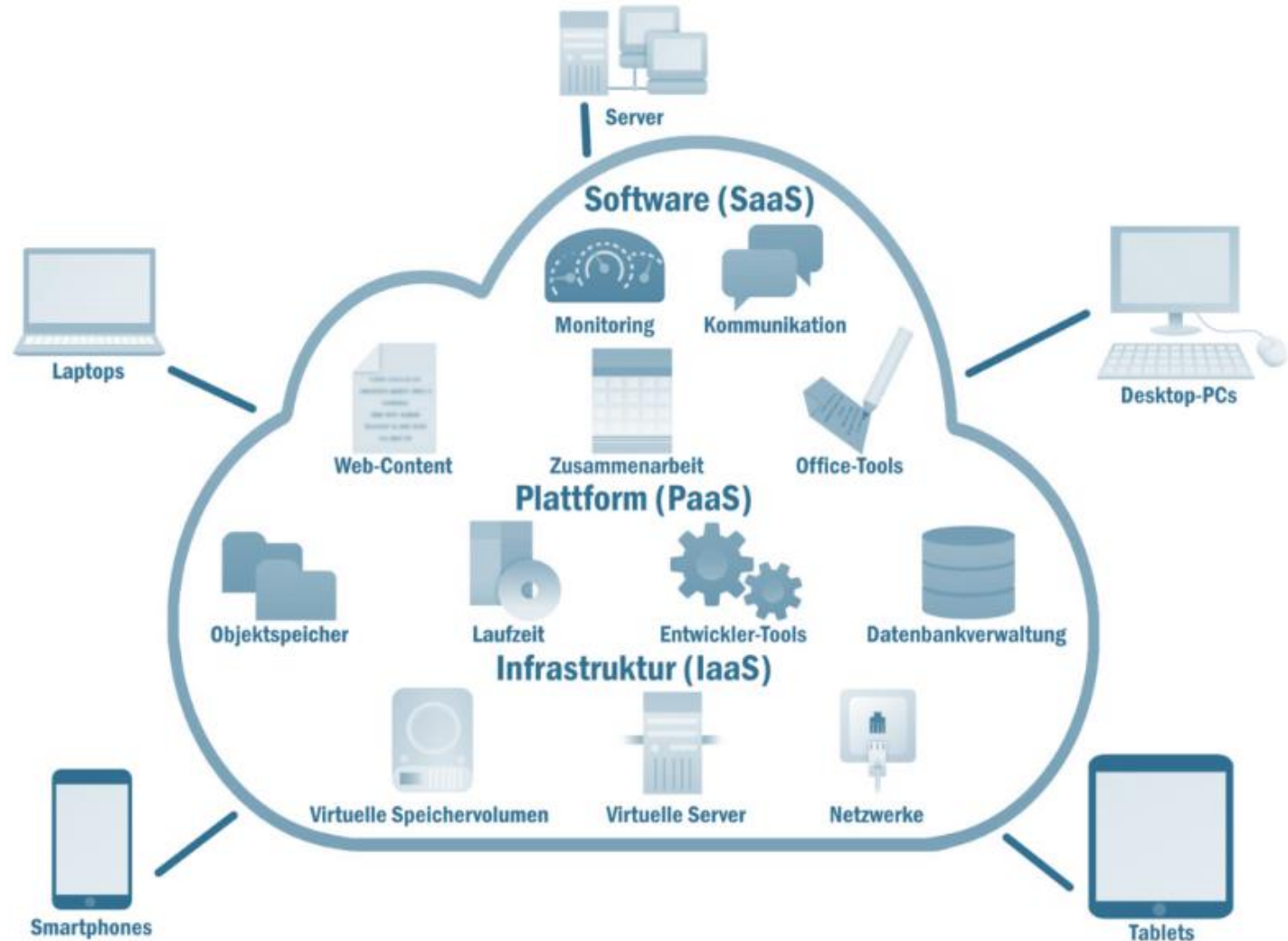
# Agenda

- 1 Digitalisierung als Gegenstand der Kommunikation
- 2 Ein Blick über die Technik hinaus
- 3 Compliance und Revision

# 1. Digitalisierung als Gegenstand der Kommunikation

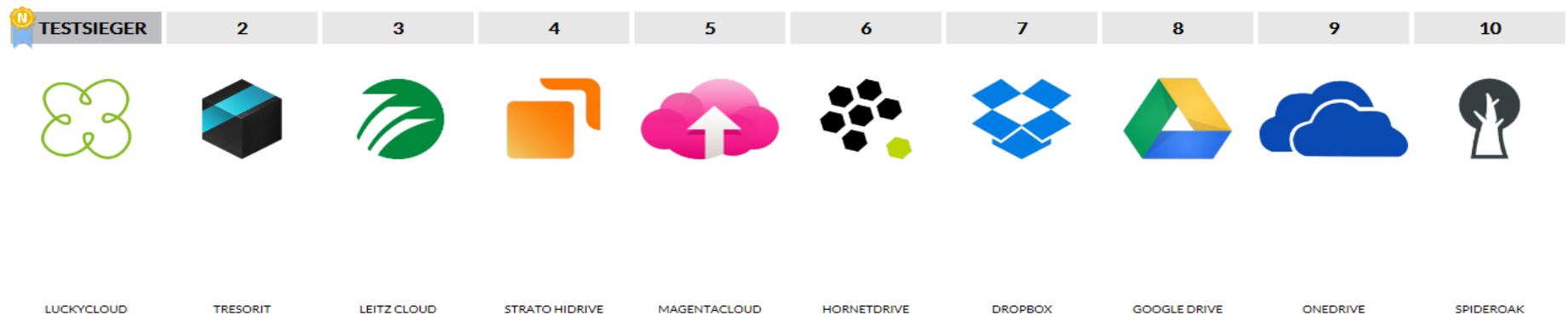


# 1. Digitalisierung als Gegenstand der Kommunikation



## 2. Ein Blick über die Technik hinaus

„Cloud computing is using the internet to access someone else’s software running on someone else’s hardware in someone else’s data center.“



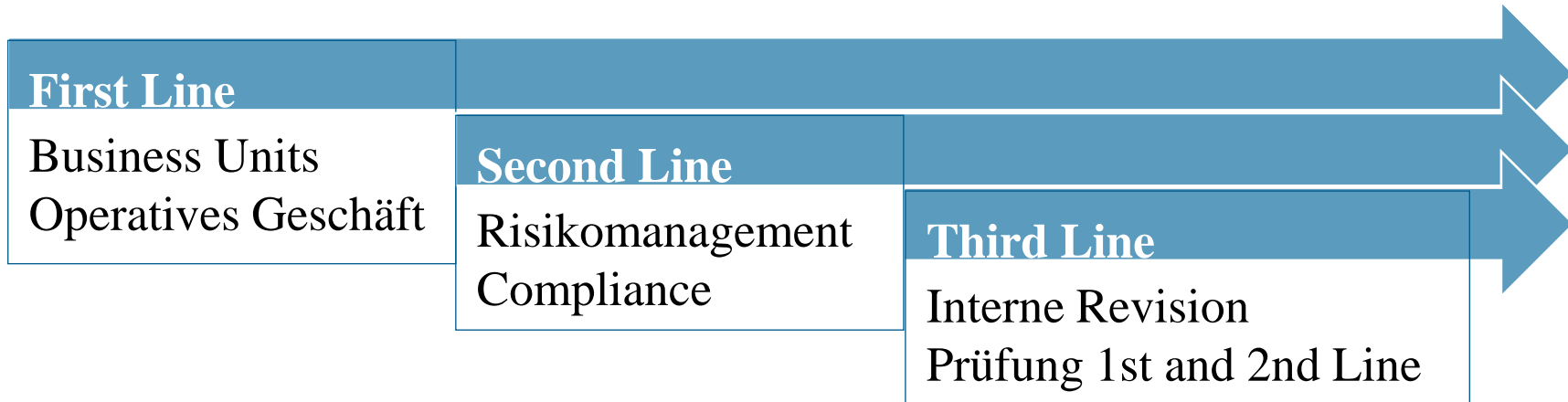
### Vorteile:

- ✓ Geringe Investitionskosten
- ✓ Hohe Sicherheit vor Datenverlust
- ✓ Zusammenarbeit an Dokumenten

### Nachteile:

- ✗ Restrisiko vor Datendiebstahl
- ✗ Serverstandort außerhalb von Europa
- ✗ Sichere Datenlöschung nicht gewährleistet

### 3. Ein Blick über die Technik hinaus



#### Cloud Lösung

- 1<sup>st</sup> Fachbereich: IT-Governance
- 2<sup>nd</sup> Datenschutz & Compliance: Barrieren der Nutzung sowie nachweisbar erfüllte Vorgaben
- 3<sup>rd</sup> Interne Revision: Prüfungsuniversum

# 3. Compliance und Revision

## Compliance

- Rechtlicher Rahmen (Sicherheitsstandards/-anforderungen) nach Bundesdatenschutzgesetz (§9 BDSG)
- Unternehmensinterne Vorgaben (Auftragsdatenverarbeitung)

## Revision (Ansatz & Nutzung)

- BDSG, GoBD, HGB, ISACA, Leitfäden
- Anforderungskatalog (Bundesamt für Sicherheit & Technik)
- Strategische Ausrichtung der IT (Governance)
- Ressourcenmanagement inkl. IT-technischer Ausstattung
- Performancemanagement (Tracking IT-Serviceleistung)
- Zertifikate / Prüfungsberichte des Datenschutzbeauftragten
- Nachweis z.B. ISO Zertifizierung (Security Audit, Privacy Impact Assessment etc.)





# BackUp: BDSG

## **Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)**

### **§ 9 Technische und organisatorische Maßnahmen**

Öffentliche und nicht-öffentliche Stellen, die selbst oder im Auftrag personenbezogene Daten erheben, verarbeiten oder nutzen, haben die technischen und organisatorischen Maßnahmen zu treffen, die erforderlich sind, um die Ausführung der Vorschriften dieses Gesetzes, insbesondere die in der Anlage zu diesem Gesetz genannten Anforderungen, zu gewährleisten. Erforderlich sind Maßnahmen nur, wenn ihr Aufwand in einem angemessenen Verhältnis zu dem angestrebten Schutzzweck steht.

# BackUp: Testsieger

## LUCKYCLOUD

Jenny Gebel  
17.08.2017



BEREICH: **Zum Test** Vergleich



### PRO

- ✓ Individuell anpassbare Leistungspakete
- ✓ End-to-End-Verschlüsselung
- ✓ Clients und Apps für alle gängigen Betriebssysteme
- ✓ Drag-and-Drop-Bedienung
- ✓ Datenversionierung
- ✓ Kompetenter, freundlicher Support

### KONTRA

- ✗ Noch keine Weboffice-Funktion
- ✗ Keine integrierten Tutorials

### FAZIT

luckycloud ist ein Cloud-Speicher mit besten Sicherheitsfeatures wie End-To-End-Verschlüsselung und Codierung nach AES-256-Standard. Flexible Konditionen sowie Mail- und Team-Funktionen machen den Dienst zu einer Empfehlung sowohl für Privatnutzer als auch für Unternehmen.

 NETZSIEGER  
**BEWERTUNG**

KATEGORIE: Cloud-Speicher

**4,81 / 5**

**ZUM ANBIETER**

WEITERE PLATZIERUNGEN:

1. in Cloud-Speicher (4,81 Pkt.)