

## **Informationstag "IT-Sicherheit im Arbeitsrecht"**

**Berlin, 15.04.2014**

# **Sicherheit in Cloud-Diensten**

**Karsten U. Bartels LL.M.**

**Rechtsanwalt, HK2 Rechtsanwälte**

**HK2**  
Rechtsanwälte

Rechtsanwalt

**Karsten U. Bartels LL.M.**

Hausvogteiplatz 11 A  
10117 Berlin

Telefon +49 (0)30 27 89 00 - 0

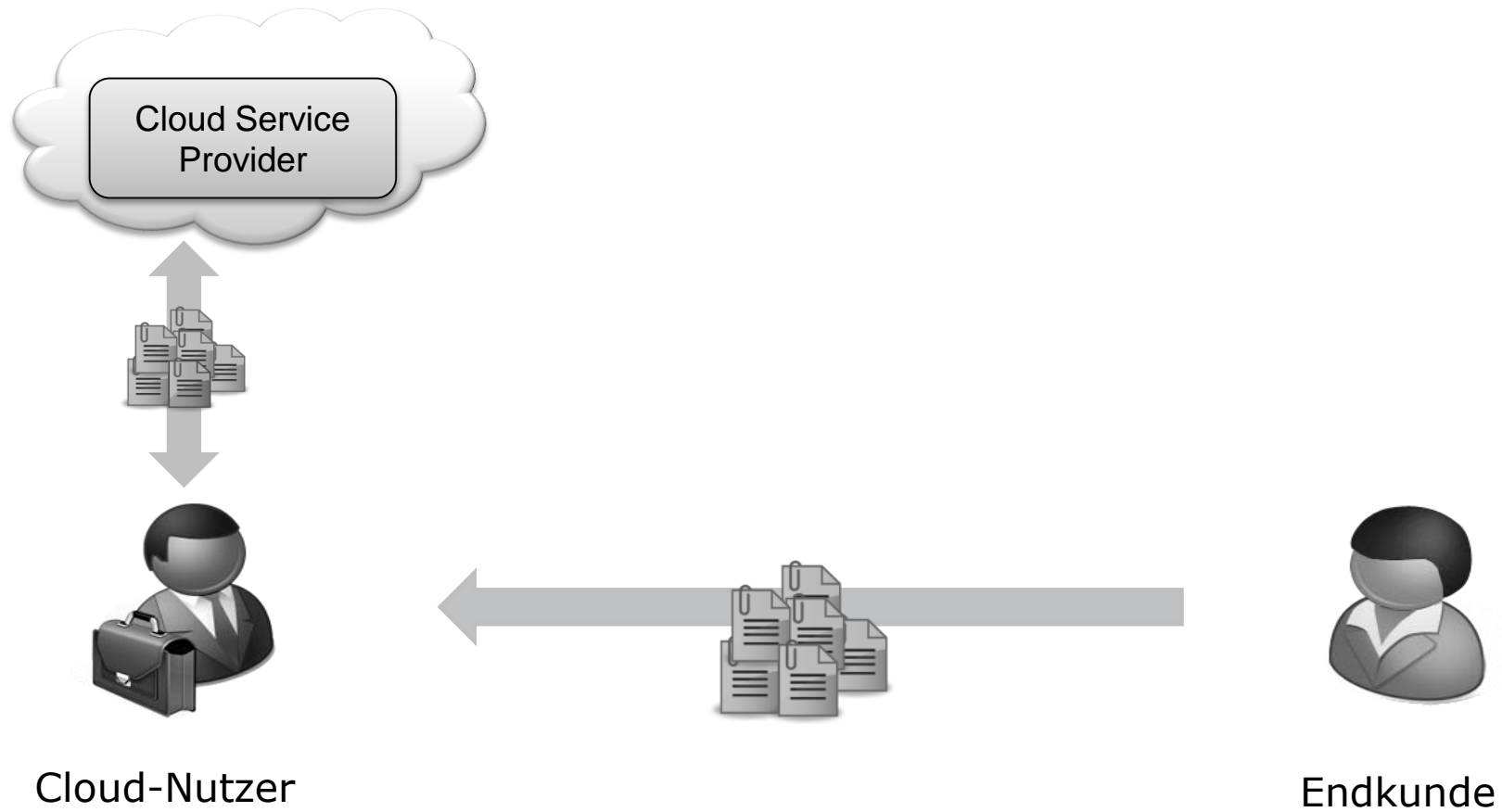
Telefax +49 (0)30 27 89 00 - 10

E-Mail [bartels@hk2.eu](mailto:bartels@hk2.eu)

[www.hk2.eu](http://www.hk2.eu)

- Rechtsanwalt
- Lehrbeauftragter der TH Wildau
- Zertifizierter Datenschutzbeauftragter (TÜV)
- Sachverständiger für IT-Produkte beim ULD S-H
- Auditor datenschutz cert GmbH
- Leiter AG Recht, TeleTrust
- Stellv. Vorsitzender der davit.de
- Schlichter IT-Recht der IHK Berlin

# Worum geht es?



Leistungsvereinbarung  
+  
Vereinbarung zum Datenschutz

# Leistungsvereinbarung

- Prüfbare Leistungsbeschreibung
- Change Management
- Back-Up / Archivierung
- Nutzungsrechte
- Subunternehmer / back-to-back
- Mitwirkungspflichten/ Nebenpflichten
- Variable Abrechnung
- Service Level Agreement
- Exit

# Re-Insourcing / Datenportabilität

- Kein Cloud-Vertrag ohne Exit
- Portierung
  - Umfang der Daten
  - Format und Medien
  - Transportrisiko
  - Prüfung der Daten
  - Schnittstellen
  - Informationspflichten
  - Fristen
  - Zielsystem
- Recht auf Portierungen/ Portierungsfall

## Nicht zu verwechseln mit ...

Art. 18 EU DSGVO-Entwurf, KOM(2012) 11

bzw.

Entschließung EP, 12.03.14, 1. Lesung  
Art. 15, Abänderung 111

# SLA

1. Time to repair, MeanTTR
2. Abgrenzung Fehler-/ Anwender-Support
3. Service Requests
4. Monitoring

Technische Skalierbarkeit

≠

Anspruch auf Skalierbarkeit



# SLA: Verfügbarkeit

- Leistungsbeschreibung vs. Haftungsbegrenzung
- Übergabepunkte
- Verantwortlichkeit für IT
- Verfügbarkeit
  - Problem: 99,xx % im Monatsmittel + Scheduled Downtime
  - Problem: Messung

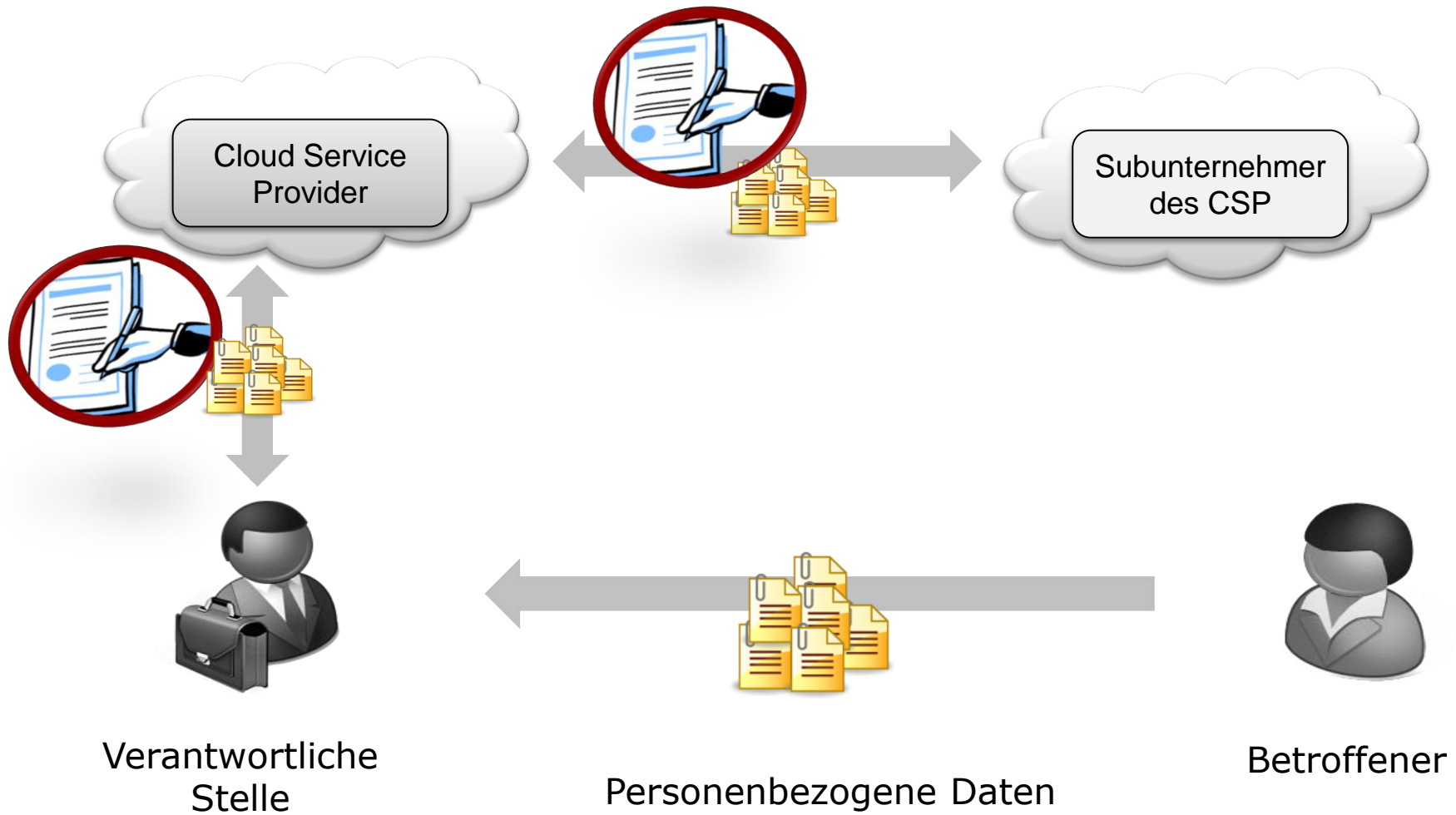
# SLA: Messung der Verfügbarkeit

- Objekt der Verfügbarkeit
- Was wird gemessen?
- Wie wird gemessen?
- Wo wird gemessen?
- Wer misst?
- Auskunftspflichten
- Sanktionsregime

# Leistungsvereinbarung: Allgemeines

- AGB-Kollision
- Haftungsbeschränkung
- Geheimhaltung (know how)
- Mindestvertragslaufzeiten + Kündigungsregelungen
- Eskalationsregime / ADR
- Rechtswahl + zwingendes Recht
- Gerichtsstand

# ADV-Vereinbarung (Auftragsdatenverarbeitung)



# Auftragsdatenverarbeitung

## § 11 BDSG

- Erforderliche Regelungen in Schriftform
  - Gegenstand und die Dauer des Auftrags
  - Umfang, Art und Zweck der vorgesehenen Datenverwendung
  - Weisungsrechte des Auftraggebers
  - Kontrollrechte des Auftraggebers
  - Regelungen von Subunternehmerverhältnissen
  - Festlegung der „TOM“, § 9 BDSG
  - Datenrückgabe, Löschungspflichten

# Technische und organisatorische Maßnahmen (TOM)

- § 9 BDSG, Anlage zu § 9 S. 1 BDSG
  - Zutrittskontrolle
  - Zugangskontrolle
  - Zugriffskontrolle
  - Weitergabekontrolle
  - Eingabekontrolle
  - Auftragskontrolle
  - Verfügbarkeitskontrolle
  - „Trennungskontrolle“

# Kontrollpflicht / Prüfung durch Dritte

- Prüfung
  - Auditoren, Sachverständige, Rechtsanwälte, IT-Sicherheitsbeauftragte, Wirtschaftsprüfer
  
- Auditierung / Zertifizierung
  - EuroCloud SaaS Star Audit
  - BSI IT-Grundschutz, ISO 27001
  - ULD Schleswig-Holstein
  - datenschutz cert, DEKRA, TÜV

// Risikoabwägung und Nebenziele //



# Cloud-Verträge

- *grenzüberschreitend* -

# Cloud - grenzüberschreitend

Anforderungen an die Datenübermittlung aus EU-Mitgliedstaat in Nicht-Mitglied der EU/ des EWR

1. Kein bereichsspezifisches Verbot
2. Gesetzlicher Erlaubnistatbestand oder Einwilligung des Betroffenen
3. Angemessenes Schutzniveau
  - Sicheres Drittland (z.B. Kanada, Schweiz)
  - EU Standardvertragsklauseln (EU-Model Clauses)
  - Binding Corporate Rules (BCRs)
  - „*Safe Harbor*“ (nur USA) in 2014 ?!

# Risiken

- Vertragliche Ansprüche!
- Betroffener
  - Vertragliche Ansprüche
  - § 6 BDSG
- Datenschutzbehörden
  - § 42a BDSG Informationspflicht
  - § 43 BDSG Ordnungswidrigkeit
  - § 44 BDSG Straftat
- Imageverlust

# Praxistipps

1. Prüfen: ADV oder Funktionsübertragung
2. Nutzen: Muster-ADV-Vereinbarung
3. Implementieren: Workflow zur Prüfung
4. Synchron verhandeln: AGB + ADV-Vereinbarung

# Ausblick

EU Datenschutzgrundverordnung

EU NIS Richtlinie

DE Änderung des UKlaG

# BMJ Heiko Maas

## 11.02.2014

„ ... Auf nationaler Ebene werden wir das Gesetz über Unterlassungsklagen ändern. **Künftig bekommen Verbraucherorganisationen das Recht, bei Verstößen gegen den Datenschutz, Klage zu erheben.** [...] Bis Ende April wird mein Ministerium dazu einen Referentenentwurf vorlegen. Diejenigen, die den Datenschutz und die Privatsphäre ihrer Kunden verletzen, können dann nicht länger darauf hoffen, einfach davonzukommen. Mit dem neuen Verbandsklagerecht stellen wir sicher, dass die Regeln des Datenschutzes nicht nur auf dem Papier stehen, sondern auch eingehalten werden...“

## Lesetipp: Praxisleitfaden

*Sichere Nutzung von Cloud-Anwendungen*  
am Beispiel des TeleTrust – Bundesverband IT-Sicherheit e.V.





**HK2**  
Rechtsanwälte



## Karsten U. Bartels LL.M.

- Rechtsanwalt
- Leiter AG Recht, Bundesverband IT-Sicherheit e.V. – TeleTrust
- Lehrbeauftragter der TH Wildau zum IT-Recht, Fachbereich Wirtschaft, Informatik, Recht
- Zertifizierter Datenschutzbeauftragter (TÜV)
- Externer Auditor für Managementsysteme IT Security und Datenschutz (TÜV SÜD Management Service GmbH)
- Auditor der datenschutz cert GmbH
  - Datenschutz-Gütesiegel *ips* - internet privacy standards
  - Zertifikat zur Auftragsdatenverarbeitung
  - Zertifikat für Datenschutz-Management *priventum*
- Beim Unabhängigen Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein anerkannter Sachverständiger für IT-Produkte (rechtlich)
- Stellv. Vorsitzender Arge Informationstechnologie, Deutscher Anwaltverein e.V.
- Schlichter IT-Recht der IHK Berlin Schlichtungsstelle

Hausvogteiplatz 11 A  
10623 Berlin  
bartels@hk2.eu

