

Cloud Computing / SaaS: Verträge datenschutzkonform und rechtssicher gestalten

Rechtsanwalt Dr. Thomas Helbing

www.thomashelbing.com
helbing@thomashelbing.com
(0 89) 39 29 70 07

Inhalt

- Datenschutzrechtliche Grundlagen
- Fallstudie 1: EU-Clouds
- Fallstudie 2: Internationale-Clouds
- Fazit

Datenschutzrechtliche Grundlagen

3

Geltung des Datenschutzrechts

- Anwendungsbereich
 - Personenbezogene Daten
 - Erhebung, Verarbeitung und Nutzung
- Vorschriften
 - EU-Datenschutzrichtlinie 95/46/EU
 - Sitz der verantwortlichen Stelle
 - Bundesdatenschutzgesetz, Telemediengesetz, Telekommunikationsgesetz

4

Zwei-Stufen-Prüfung

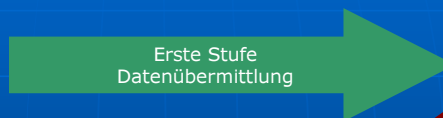
- 1. Stufe: Erlaubnisnorm
 - Erhebung, Verarbeitung oder Nutzung personenbezogener Daten nur mit Einwilligung oder Erlaubnisnorm
 - Interessenabwägungsklausel
 - Sonderregelung bei Beschäftigtendaten
- 2. Stufe: Angemessenes Datenschutzniveau
 - Nur bei Übermittlung in „Drittland“ relevant
 - EU-Standardvertragsklauseln
 - Safe Harbor (USA)
 - Binding Corporate Rules (Gruppenintern)

5

Schaubild Zwei-Stufen-Prüfung



Datenübermittler
(EU)



Erste Stufe
Datenübermittlung



Zweite Stufe
Datenschutzniveau



Datenempfänger
(Drittland)

6

Auftragsdatenverarbeitung

Auftragsdatenverarbeitung (controller-processor)

- Verarbeitung nach Weisungen und im Auftrag
- Keine „Übermittlung“ innerhalb EU (Erste Stufe entfällt insoweit)
- Schriftlicher Vertrag nach § 11 BDSG erforderlich

Funktionsübertragung (controller-controller)

- Verarbeitung zu eigenen Zwecken / eigene Entscheidungsbefugnis
- „Übermittlung“ bedarf einer Erlaubnisnorm

7

Fallstudie 1

EU-Clouds

8

Sachverhalt

- Der Mittelständler K will für verschiedene HR-Funktionen (Bewerbermanagement, Skill-Datenbank, Urlaubsplanung, Krankmeldungen, Reisemanagement, etc.) in Zukunft die Software des Anbieters A nutzen. A stellt die Software „as a Service“ zur Verfügung.
- A und K haben ihren Firmensitz in Deutschland.
- Kurz vor Vertragsschluss bittet K seinen betrieblich bestellten Datenschutzbeauftragten um „Prüfung“.

„Prüfung“



Auftragsdatenverarbeitungsvertrag

- Schriftlicher Vertrag (meist gesonderter Vertrag mit Verweis auf Service-Vertrag)
- Auftraggeber (Cloud-Nutzer) bleibt datenschutzrechtlich verantwortlich
- Auftraggeber muss Auftragnehmer (Cloud Anbieter) „sorgfältig auswählen“
- Vertrag muss inhaltlich 10-Punkte Katalog umsetzen
- Bei mangelhaften Verträgen: Bußgeld bis € 50.000,-
- Siehe auch (demnächst): „Leitfaden Cloud Computing & Datenschutz“ des EuroCloud Deutschland_eco e.V.

11

Vertragliche Regelungen (1)

- Kontrollrechte
 - Auftraggeber muss Recht haben, selbst oder durch Dritte Datenverarbeitung zu kontrollieren, ggf. vor Ort
 - Regelung: Formale Anforderungen (Ankündigung, keine Störung des Geschäftsbetriebs), Kostentragung, Mitwirkungspflicht
- Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen
 - Auftraggeber hat sich hiervon vor Vertragsschluss und danach regelmäßig zu überzeugen.
 - Ergebnisse sind zu dokumentieren.
 - Praktische Umsetzung: Auftragnehmer legt Sicherheitskonzept vor, Festlegung von Zertifizierungen, Testaten oder Erklärungen des Auftraggebers.
 - „BSI Mindestanforderungen an Cloud-Computing“
 - ULD:
 - Ort der Datenverarbeitung und beteiligte Unternehmen offen legen
 - Vertragliche Audits durch unabhängige Dritte vereinbaren
 - Verschiedene Modelle in Bezug auf Security Levels und Locations anbieten

12

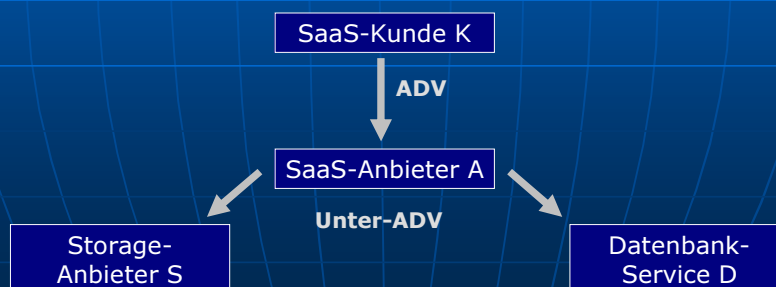
Vertragliche Regelungen (2)

- Rückgabe von Daten
 - Regeln, wie Rückgabe am Ende der Vertragslaufzeit erfolgt
 - Regelungspunkte: Rückgabe und Löschung plus Bestätigung durch Auftraggeber, eigenständiger Export durch Auftragnehmer, Unterstützung bei Migration, Fristen, Format, Vergütung, Datenträger/-transfer
- Subunternehmer
 - Etwaige Berechtigung des Auftragnehmers, Subunternehmer einzuschalten ist vertraglich zu regeln
 - Regelungsmöglichkeiten: Zustimmungserfordernis, Mitteilungspflicht, Weitergabe Vertragsbedingungen, gleiches Sicherheitsniveau, unmittelbare Kontrollrechte, ggf. Differenzierung nach Lokation/Gruppenzugehörigkeit

13

Sachverhalt Ergänzung

- Der Anbieter A greift für den Betrieb seines „Software as a Service“-Angebots auf Cloud-Storage Dienste des Anbieters S zurück. Daneben nutzt A die Firma D zur Wartung seiner Datenbank-Server.
- S hat seinen Sitz in Irland, D sitzt in Österreich.



14

Auswirkungen Ergänzung

- Verhältnis A-S und A-D
 - Verträge zur Auftragsdatenverarbeitung nötig
 - Wenn D im Rahmen von Wartungsarbeiten lediglich Zugriff auf Daten hat, genügt ggf. vereinfachter ADV (§ 11 (5) BDSG)
- Verhältnis A-K
 - Einschaltung von S und B muss nach der Subunternehmer Regelung zulässig sein

15

Fallstudie 2

Internationale Clouds

16

Sachverhalt

- Der Fahrzeughersteller K möchte ein Online-basiertes System zur Verwaltung seiner Kundenbeziehungen (CRM) verwenden, das von A zur Verfügung gestellt werden soll.
- K sitzt in Deutschland, Anbieter A in den USA

17

Anforderungen bei Drittländern

- Erste Stufe: Erlaubnisnorm
 - Privileg des § 11 BDSG greift nicht mehr: Es liegt eine „Übermittlung“ vor
 - Rechtsgrundlage: Interessenabwägung
 - ULD (unklar):
 - Kein Interesse des Cloud Nutzers?
 - Dafür: § 11 BDSG analog? „Sicherheitshalber“ Anforderungen des § 11 BDSG umsetzen?
- Zweite Stufe: angemessenes Datenschutzniveau
 - Anbieter A nimmt am Safe Harbor Programm teil, oder
 - A und K schließen einen Vertrag mit den EU Standardvertragsklauseln

18

Safe Harbor

- Nur verfügbar für US-Gesellschaften, die der Aufsicht der FTC unterliegen
- Beachtung bestimmter allgemeiner „Safe Harbor Principles“
- Verfahren:
 - Selbstzertifizierung durch US-Gesellschaft
 - Erklärung gegenüber FTC (jährlich)
 - Öffentlichmachung
- Bedenken Deutscher Aufsichtsbehörden:
 - Beschluss des "Düsseldorfer Kreises" vom 29. April 2010
 - Auftraggeber muss sich Zertifizierung und Beachtung der Safe Harbor Principles nachweisen lassen, darf sich nicht auf Behauptung des Anbieters verlassen.
 - Mindestprüfung: Aktuelle Zertifizierung, Umsetzung des „Notice“ Principles (sofern anwendbar)

19

EU Standardvertragsklauseln

- Von der EU Kommission festgelegter Standardvertrag für den Umgang mit personenbezogenen Daten
 - Im Anhang sind Angaben zu Daten, Verarbeitungszwecken und Datensicherheit zu ergänzen
 - Ansonsten keine inhaltliche Änderung zulässig
 - Ggf. um Anforderungen nach § 11 BDSG zu ergänzen
- Neue Fassung vom 15. Mai 2010 für „controller processor“ Transfers
- Schwierigkeiten: Ausländisches Unternehmen unterwirft sich EU-Recht und -Aufsicht

20

1. Ergänzung Sachverhalt

- Einzelne Ergänzungsmodule (Newsletterversand) des von K genutzten CRM werden nicht von A selbst betrieben, sondern von dem US Software-Unternehmen E.

21

Subunternehmer bei Drittländern

- Bei EU Standardvertrag (Clause 11)
 - Voraussetzungen:
 - Einwilligung K (Generaleinwilligung mgl.), und
 - Weitergabe Vertragsbedingungen (Mitunterzeichnen möglich, aber bedenklich)
 - Folgen:
 - A muss Liste aller Subunternehmer führen
 - A muss K Verträge mit Subunternehmern zur Verfügung stellen
 - A steht für die Datenverarbeitung durch E gegenüber K ein
- Bei Safe Harbor: Onward-Transfer Principle
 - Voraussetzungen bei Unterauftragsdatenverarbeitern:
 - E befindet sich in einem Land mit „angemessenem Datenschutzniveau“ (z.B. EU) , oder
 - E ist selbst Safe Harbor zertifiziert, oder
 - E verpflichtet sich gegenüber A schriftlich zur Beachtung der Safe Harbor Principles

22

2. Ergänzung Sachverhalt

- Der Betrieb des Online-CRM erfolgt durch verschiedene Rechenzentren weltweit, die von lokalen Tochtergesellschaften von A betrieben werden.

23

Binding Corporate Rules

- A legt sich und Tochterunternehmen rechtsverbindliche Regelungen für den Umgang mit personenbezogenen Daten auf
- Innerhalb der Unternehmensgruppe herrscht dann ein angemessenes „Datenschutzniveau“ (Safe Haven)
- Anforderungen
 - Inhaltliche Umsetzung der Vorgaben der EU Kommission
 - Rechtsverbindlich nach innen und außen
 - Zustimmung der EU Datenschutzbehörden (teilweise „mutual recognition“)

24

3. Ergänzung Sachverhalt

- Der Fahrzeughersteller K ist ein internationaler Konzern. Die Konzernmutter sitzt in Hamburg. Der Verkauf der Fahrzeuge erfolgt durch die lokalen Tochtergesellschaften T in und außerhalb der EU.
- Einzelne Regionen werden zentral durch eine Tochtergesellschaft bedient (z.B. Osteuropa durch die Österreichische Tochter).
- Alle Töchter sollen das CRM von A nutzen

25

Vertragspartner Konzern



Ein Vertrag A-K
Konzerninterne Verträge K-T

Rahmenvertrag A-K
Individualverträge A-T

26

Fazit

27

Fazit

- Datenschutz ernst nehmen!
- EU-Clouds: § 11 BDSG umsetzen
- Internationale-Clouds: Zusätzlich EU Standardvertragsklauseln
- Subunternehmer nicht vergessen (auch im Konzern)

28