

## Microsoft und Telekom gemeinsam für

# Die „Deutsche Cloud“

## Was bedeutet die Datentreuhänderschaft für Ihre Cloud-Nutzung?

### Der deutsche Cloud-Markt hat seine eigenen Gesetze...

- **Das Datentreuhand-Modell:** Schutzschild gegen unberechtigten Zugriff?
- **Neue EU-Datenschutzgrundverordnung:** Aktuelle Neuerungen im Fokus
- **Auftragsdatenverarbeitung:** Diese Kontrollrechte haben Sie
- **Datenzugriff:** Welche Behörde hat wann Einblick in Ihre Daten?

### ... und auch seine eigenen technischen Anforderungen

- **Services:** Welche Funktionen und Szenarien bieten die neuen Cloud-Dienste?
- **Restriktionen:** Technische Einschränkungen im Überblick
- **Cloud-Provider im Vergleich:** Wie unterscheidet sich das Partnerkonstrukt von anderen Anbietern?
- **Cloud Readiness Approval:** Vorgehensweise, Themengebiete und betroffene Fachbereiche

Mit praxisorientiertem Workshop:  
Cloud Readiness Approval,  
Service Level Agreements und  
Cloud-Verträge aus Kundensicht

Ihr Expertenteam:



Nicki Borell  
Experts Inside



Dr. Michael Rath  
Luther Rechtsanwalts-  
gesellschaft mbH

### Begeisterte Teilnehmerstimmen:

- ✓ „Nach diesem Seminar weiß ich, wie man Cloud-Services zielgerichtet nutzt!“
- ✓ „Sehr kurzweilig durch viele praktische Übungen!“
- ✓ „Hilfreiche Anregungen für die direkte Umsetzung in die Praxis!“

Exklusiv am:  
27. April 2016 in Frankfurt/M.

Hoher Lernerfolg durch  
begrenzte Teilnehmerzahl!

  
**MANAGEMENT CIRCLE**®  
BILDUNG FÜR DIE BESTEN

Melden Sie sich jetzt an! Telefon-Hotline: +49 (0) 61 96/47 22-700

Seitdem der Europäische Gerichtshof (EuGH) das Safe-Harbor-Abkommen zum Datenaustausch zwischen der EU und den USA kippte und somit bestätigte, dass europäische Daten in den USA nach den Maßstäben der EU-Datenschutzrichtlinie nicht sicher seien, fragen sich viele Anwender, ob sie damit rechnen müssen, dass ausländische Behörden auf ihre Daten zugreifen. Denn unter gewissen Umständen sind US-Provider verpflichtet, Daten, die in europäischen Rechenzentren gespeichert sind, an US-Behörden weiterzugeben.

Mit der „**Deutschen Cloud**“ und der neuen Institution eines „Datentreuhänders“ schafft Microsoft gemeinsam mit T-Systems eine Lösungsmöglichkeit. Ab dem zweiten Halbjahr 2016 sollen Cloud-Dienste wie „**Azure**“, „**Office 365**“ und „**Dynamics CRM online**“ auch aus deutschen Rechenzentren heraus angeboten werden. Durch die neue Partnerschaft hätten allein der Datentreuhänder und die Kunden Zugriff auf die Daten.

**Doch welche technischen und auch rechtlichen Auswirkungen hat dieses Partnerschaftskonstrukt für Sie als Anwender?** Erfahren Sie von Nicki Borell, Microsoft MVP, wie die Architektur der „Deutschland Cloud“ im Detail aussieht sowie welche Services und Funktionen Sie erwartet. Hören Sie zudem von Dr. Michael Rath, der viele Konzerne in Bezug auf Cloud Computing berät und die rechtlichen Besonderheiten der „Deutschen Cloud“ im Detail kennt.

## Lernen Sie kompakt an einem Tag...

Technischer Fokus

- welche neuen und bereits bestehenden **Funktionen** die Cloud-Dienste bieten.
- wie **Sicherheit, Compliance, Transparenz** und **Kontrolle** gewährleistet werden.
- welche **Einschränkungen** das neue Angebot hat.
- wie sich das Partnerschaftskonstrukt **von anderen Cloud-Providern** in Deutschland **unterscheidet**.

Rechtlicher Fokus

- ob das **Datentreuhand-Modell** tatsächlich gegen unberechtigten Zugriff schützt.
- welche Besonderheiten bei der **Auftragsdatenverarbeitung** existieren.
- welche Rolle die **neue EU-Datenschutzgrundverordnung** spielt.
- welche **Behörden** wann auf Ihre **Daten** zugreifen dürfen.

## Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.



*Natascha Blank*

**Natascha Blank**  
Senior Projektmanagerin  
Tel.: 0 61 96/47 22-677  
E-Mail: [natascha.blank@managementcircle.de](mailto:natascha.blank@managementcircle.de)

## Dr. Michael Rath

ist Rechtsanwalt, Fachanwalt für IT-Recht und Partner der **Luther Rechtsanwalts-gesellschaft mbH** mit Sitz in Köln. Zudem ist er Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor. Seine Beratungsschwerpunkte sind das IT-Recht, Datenschutzrecht und der Gewerbliche Rechtsschutz. Dr. Michael Rath ist u.a. Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Recht und Informatik e.V. (DGRI) und akkreditierter Schlichter für IT-Streitigkeiten bei der Schlichtungsstelle der DGRI. Er berät nationale und internationale Unternehmen im IT-Recht, Datenschutz, e-Discovery, IT-Vergabe, beim IT-Outsourcing und bei der Umsetzung von (IT-)Compliance und IT-Security-Anforderungen. Regelmäßig hält er hierzu Seminare und publiziert zu aktuellen Fragen des IT- und Datenschutzrechtes. Er ist u.a. Herausgeber und Mitverfasser des im Erich Schmidt Verlag erschienenen Werkes „IT-Compliance. Erfolgreiches Management regulatorischer Anforderungen“ (2. Auflage 2014).

## Nicki Borell

ist seit 2003 erfolgreich in der IT-Branche tätig. Arbeitsumfeld sind sowohl KMU als auch Enterprise-Umgebungen und der Bereich behördlicher Datenhaltung. Als freier Autor, Trainer und Berater liegt sein Fokus auf dem Microsoft Technologie Stack. Seit 2010 ist Nicki Borell zusammen mit dem Team von **Experts Inside** in den Bereichen SharePoint, Office 365, und Windows Azure tätig. Dabei erstrecken sich seine Tätigkeitsfelder vom technischen Consulting über Projektmanagement bis hin zur strategischen Beratung. Nicki Borell ist professional Member der German Speaker Association e.V., Microsoft zertifizierter System Engineer, Database Administrator, IT-Professional und Microsoft MVP für Office Servers & Services.

## Besonderes Praxis-Plus

Erfahren Sie, auf was Sie als Kunde bei **Service Level Agreements** und **Cloud-Verträgen** achten müssen. Unsere Experten zeigen Ihnen, wie Sie bei dem **Cloud Readiness Approval** vorgehen müssen und geben Ihnen hilfreiche **Musterbeispiele für rechtssichere Cloud-Verträge** mit auf den Weg.

## Seminarzeiten

Empfang mit Kaffee und Tee,  
Ausgabe der Seminarunterlagen ab 8.45 Uhr

Beginn des Seminars	Business Lunch	Ende des Seminars
9.30 Uhr	12.30 Uhr	18.00 Uhr

Am Vor- und Nachmittag ist jeweils eine Kaffee- und Teepause in Absprache mit den Referenten und den Teilnehmern vorgesehen.

## AUCH ALS INHOUSE TRAINING

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch **firmeninterne Schulungen** an. Ich berate Sie gerne, rufen Sie mich an.



**Daniela Rühl**  
Tel.: 0 61 96/47 22-615  
E-Mail: [daniela.ruehl@managementcircle.de](mailto:daniela.ruehl@managementcircle.de)  
[www.managementcircle.de/inhouse](http://www.managementcircle.de/inhouse)

# Die neue „Deutsche Cloud“: Technische und rechtliche Neuerungen im Fokus

Ihre Seminarleiter:



Nicki Borell, Managing Consultant bei **Experts Inside**,  
Microsoft MVP und Mitglied in der German Speakers Association e.V.



Dr. Michael Rath, Rechtsanwalt, Fachanwalt für IT-Recht, Partner,  
Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor, **Luther Rechtsanwalts-gesellschaft mbH**, Köln

## Technische Aspekte im Fokus

### Die Cloud

- Das Cloud Readiness Approval im Überblick

### Architektur der „Deutschland Cloud“

- Die Telekom als Datentreuhänder aus technischer Sicht
- Welche Services wird es aus der Deutschland Cloud geben?
- Liegen wirklich alle meine Daten im Deutschen Rechenzentrum?
- Ist eine rein auf Deutschland beschränkte Infrastruktur realisierbar?
- Wie, wo und wann erfolgen je nach Szenario trotzdem noch Zugriffe von außerhalb Deutschlands oder der EU?
- Szenarien und Ablauf einer Migration bestehender Umgebungen aus anderen Datacentern

### Services, Funktionen und Szenarien

- Physische und logische Datensicherheit
- Kontrollfunktionen für Administratoren und Benutzer
- Was geschieht im Supportfall mit meinen Daten?
- Unter welchen Umständen greift Microsoft auf meine Daten zu?
- Wer bewacht die Wächter? Das Microsoft Transparency Hub

### MFA, RMS, DLP, Compliance Center – Kontrolle über Ihre Daten

- Multifaktor Authentifizierung als zentrales Element beim Zugriff auf Ihre Daten
- Right Management Services und Verschlüsselung
- Data Loss Prevention Funktionen
- Das Report und Compliance Center
- Azure Reports
- eDiscovery und Archivfunktionen im Überblick
- Customer Lockbox: Administrative Zugriffe und wie Sie damit umgehen können

### Public Cloud Services im Vergleich und im Mix

- Was bieten Google, Apple, SAP, IBM und Co.?
- Cloud Services andere Anbieter einbinden, nutzen und mit absichern
- Szenarien und Anwendungsfälle für eine multi-Provider Cloud Architektur

## Rechtliche Aspekte im Fokus

### Datenschutz und Cloud Computing: Ein Widerspruch?

- Was bedeutet Datenschutz in der Cloud?  
Anwendbares Datenschutzrecht
- Private, Public und Hybrid Clouds:  
Datenschutzrechtliche Anforderungen
- Anforderungen der Aufsichtsbehörden und ISO 27018

### (Auftrags-)Datenverarbeitung in Private, Public und Hybrid Clouds

- Grenzen der Auftragsdatenverarbeitung nach § 11 BDSG
- Sorgfältige Auswahl des Cloud-Anbieters
- Datenverarbeitung in der EU und im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR)

### Die neue EU-Datenschutzgrundverordnung: Was ändert sich für die Cloud?

- Aktueller Stand der Gesetzgebung und Ausblick
- Wesentliche Inhalte der EU-DSGVO
- Zulässigkeit des internationalen Datentransfers nach dem Facebook-Urteil

### IT-Security: Datensicherheit in der Cloud

- Administration von Identitäten und die Anforderungen des IT-Sicherheitsgesetzes
- Die Rolle des Admins aus rechtlicher Sicht

### Speicherung von Daten in der Cloud und der Datenzugriff von Behörden

- Steuerrelevante Daten: Die neuen GoBD
- Archivierung und Pflicht zur Datenlöschung
- Patriot Act, E-Discovery, Staatsanwaltschaft & Co.: Welche Behörde darf wann auf die Daten zugreifen?

### Lösungsansätze: So sichern Sie Ihre Daten

- Die Datentreuhand und ihre rechtliche Einordnung
- Datentreuhand als Schutzschild gegen unberechtigten Zugriff
- Verschlüsselung der Daten vs. Anonymisierung/Pseudonymisierung

### Service Level Agreements und Cloud-Verträge aus Kundensicht

- Vertragstemplates (IaaS, PaaS, SaaS) verstehen und gestalten
- Cloud Readiness Approval: Herangehensweise, Themengebiete, betroffene Fachbereiche im Unternehmen
- Cloud-Strategie im Unternehmen und die Abstimmung zwischen IT-Fachabteilung, Datenschutz und Betriebsrat



## Wen Sie auf dieser Veranstaltung treffen

Dieses Seminar richtet sich an **CIOs, Leiter IT, Rechtsabteilungsleiter** und **Datenschutzbeauftragte** sowie an Leiter und leitende Mitarbeiter der Bereiche **IT/EDV, Datensicherheit, Datenverarbeitung, IT-Architektur, IT-Organisation, IT-Systeme, IT-Entwicklung, IT-Strategie, IT-Revision, IT-Security** sowie **Recht und Compliance**.

## Termin und Veranstaltungsort

**27. April 2016 in Frankfurt/M.**

Sheraton Congress Frankfurt  
Lyoner Straße 44-48  
60528 Frankfurt/M.  
Tel.: 069/6633-332  
Fax: 069/6633-666  
E-Mail: sheraton.congress.frankfurt@arabellastarwood.com

### Zimmerreservierung

Für unsere Seminarteilnehmer steht im Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.

Mit der Deutschen Bahn für € 99,- zur Veranstaltung.  
Infos unter:

[www.managementcircle.de/bahn](http://www.managementcircle.de/bahn)



## Über Management Circle



Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle **WissensWerte** an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 3000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur *Bildung für die Besten* erhalten Sie unter [www.managementcircle.de](http://www.managementcircle.de)

## Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das eintägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken und der Dokumentation € 1.295,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

## Die „Deutsche Cloud“

Ich/Wir nehme(n) teil am:

WS

27. April 2016 in Frankfurt/M.

04-82224

1

Name/Vorname

Position/Abteilung

2

Name/Vorname

Position/Abteilung

3

Name/Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Fax

@

E-Mail

Datum

Unterschrift

Ansprechpartner/in im Sekretariat:

Anmeldebestätigung bitte an:

Abteilung

Rechnung bitte an:

Abteilung

Mitarbeiter:  BIS 100  100-200  200-500  500-1000  ÜBER 1000

### Datenschutzhinweis

Die Management Circle AG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die bei Ihrer Anmeldung erhobenen Angaben für die Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote zur Weiterbildung auch von unseren Partnerunternehmen aus der Management Circle Gruppe per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem telefonisch und per E-Mail über unsere interessanten Weiterbildungsangebote, die den vorher von Ihnen genutzten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn, unter [datenschutz@managementcircle.de](mailto:datenschutz@managementcircle.de) oder telefonisch unter 06196/4722-500 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen.

## Anmeldung/Kundenservice

Telefon: +49 (0) 61 96/47 22-700

Fax: +49 (0) 61 96/47 22-999

E-Mail: [anmeldung@managementcircle.de](mailto:anmeldung@managementcircle.de)

Internet: [www.managementcircle.de/04-82224](http://www.managementcircle.de/04-82224)

Postanschrift: **Management Circle AG**  
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.

Telefonzentrale: +49 (0) 61 96/47 22-0

