



Fortbildung: Microsoft 365 und Cloud Computing

Termin

09. und 10. September 2020

Tagungsort

Online

Ansprechpartner/in für organisatorische Fragen

Nina Hoffmann

Seminarorganisation

Telefon: 0511 330603-0

E-Mail: akademie@althammer-kill.de



Seminarbeschreibung

"Wolkendienste" – Grenzenlose Freiheit oder tückische Gefahrenquelle

Cloud-Computing ist längst keine Zukunftsmusik mehr, sondern bereits häufig Realität. Immer mehr Unternehmen lagern Informationen in "Internet-Clouds" aus. Aber was passiert mit den Daten in der Cloud? Und sind sie dort wirklich sicher?

Mit Microsoft 365 (MS 365) hat einer der führenden Anbieter von Software große Teile seines Portfolios auf Cloud-Lösungen umgestellt. Dies gilt für das bekannte Office-Paket, aber auch für weitere bekannte und weniger bekannte Anwendungen. Neu ist auch das Lizenzmodell. Software wird in Zukunft bei Microsoft als Dienst gemietet, nicht mehr gekauft.

Im Seminar schauen wir uns Microsoft 365 an und was sich in der Microsoft-Wolke verändert hat. Dabei berücksichtigen wir auch die neuesten datenschutzrechtlichen Entwicklungen, wie beispielsweise Office Graph, den selbstlernenden Algorithmus, der die sozialen Beziehungen der Beschäftigten vermessen soll oder Office Planner. Funktionen, die besonders kritisch betrachtet werden sollten.

Auch nutzen immer mehr Unternehmen das sogenannte Cloud Computing. Dabei werden rechtliche Risiken jedoch nicht ausreichend beachtet und Verhandlungen sind aufgrund der Marktmacht der großen Akteure meist schwierig bis aussichtslos.

Neben einer Vorstellung existierender Cloud-Architekturen erfahren Sie in diesem Seminar, auf welche Datenschutz- und Sicherheitsprobleme bei der Nutzung von Cloud-Lösung geachtet werden muss. Erfahren Sie, welche organisatorischen und technischen Maßnahmen zur Lösung dieser Probleme beitragen und wie die Anforderungen der Datenschutzgesetze in diesem Kontext umgesetzt werden können.

Mittlerweile erfolgt die Datenverarbeitung größtenteils grenzenlos. Doch was ist zu berücksichtigen, wenn die Datenverarbeitung durch Stellen im Ausland, außerhalb der EU erfolgt? Welche datenschutzrechtlichen Herausforderungen gibt es, wenn z.B. die Verarbeitung von personenbezogenen Daten durch Stellen in den USA erfolgt?

Bei allen Vorteilen, die die Digitalisierung anbietet, darf nicht vergessen werden, dass die verantwortliche Stelle datenschutzrechtlich die volle Verantwortung trägt: Ist der Einsatz einer Cloud-Lösung überhaupt gerechtfertigt oder vielleicht sogar rechtswidrig?

Unsere Referenten zeigen Ihnen, welche Chancen und welche Risiken Cloud-Computing mit sich bringt. Wir vermitteln Ihnen das notwendige Know-how, um vertrauliche Daten auch in der "Datenwolke" richtig zu schützen.

Seminarinhalte (Auszug)

Anwendbares Datenschutzrecht

DSGVO, BDSG-neu, Telemediengesetz (TMG) und Telekommunikationsgesetz (TKG), zukünftig: ePrivacy-VO; Speicherung und Verarbeitung personenbezogener Daten im Nicht-EU-Ausland; Die Bestimmungen des EU-US Privacy Shield; EU-Standardvertragsklauseln und was sind Binding Corporate Rules

Bestandteile von Microsoft 365

Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access; OneDrive und SharePoint; Exchange Server; Teams, One-Note, Planner, Delve, Sway und andere „kleinere“ Tools und Apps; Funktionen und Möglichkeiten mit Graph, Delve, MyAnalytics und Workplace Analytics; Die Rolle und Funktion von Azure und Intunes

Sicherheit und Datenschutz bei Microsoft 365

Neue Funktionen und Programme in MS 365; Probleme im Datenschutz mit der Microsoft Wolke; Organisatorische Sicherheitsgrundlagen; Sicherheitsfunktionen in MS 365; Identitäts- und Zugriffsverwaltung; Geräte- und Datenschutz in MS 365; Wo werden Daten über das Verhalten der Benutzer gespeichert? Welche Daten liest MS 365 mit? Archivierung der E-Mails

Übersicht über Cloud Computing

Public, Private und Hybrid Clouds, typische Cloud Services; Charakteristische Sicherheitsbedenken bei der Cloud-Nutzung; Datenschutzrechtliche Probleme in der Cloud

Umgang mit der Praxis

Daten in der Cloud; Software in der Cloud; Personaldatenverarbeitende Systeme; HR-Datenbanken und -Informationssysteme

Datenschutz und IT-Sicherheit

Einhaltung von Compliance, Wahrung der Sicherheit und Vertraulichkeit sensibler Daten; Auftragsdatenverarbeitung nach den Vorgaben der DSGVO; Schutz vor Datenabfluss, Schadsoftware, unsichere Datenablage; Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Cloud-Services, rechtliche Einschränkungen; Welche technischen und organisatorischen Schutzmaßnahmen trifft der Cloud-Anbieter?

Maßnahmen beim Einsatz von Cloud Services

Vertragliche Aspekte bei der Cloud-Nutzung (inkl. Datenschutz); Organisatorische Vorkehrungen und Regelungen; Personelle und Infrastruktur-Maßnahmen; Endpoint Security für stationäre und mobile Clients; Sicherheit der Kommunikation mit der Cloud; Absicherung der Cloud-Zugänge; Sicherung von Daten und Anwendungen innerhalb der Cloud; Awareness-, Kontroll- und Überwachungsmaßnahmen

Zertifikate

Zertifikate richtig einschätzen und bewerten; Welche Zertifikate gibt es?

Seminarablauf

Fortbildung Microsoft 365 und Cloud Computing 09.09. und 10.09.2020

1. Tag

Beginn: 09:00	Begrüßung, Organisation, Vorstellung, Erwartungsabfrage Anwendbares Datenschutzrecht
ca. 10:30 – 10:45	Pause
	Bestandteile von Microsoft 365, Sicherheit und Datenschutz bei Microsoft 365
12:15	Ende

2. Tag

Beginn 09:00	Übersicht über Cloud Computing, Umgang mit der Praxis Datenschutz und Datensicherheit
ca. 10:30 – 10:45	Pause
	Maßnahmen beim Einsatz von Cloud Services Zertifikate
12:15	Ende

Kurzfristige Änderungen im Ablauf sind möglich.

Seminarleistungen

Inklusivleistungen

- Seminarunterlagen in digitaler Form
- Teilnahmebescheinigung

Lehrgangsleitung/Referenten:

- Bastian Dingfeld, Berater für Datenschutz und IT-Sicherheit

Änderungen vorbehalten.

Zielgruppe

- Datenschutzbeauftragte, IT-Sicherheitsbeauftragte, IT-Leitungen
- Mitglieder der Betriebs- und Personalräte / Mitarbeitervertretungen
- Führungskräfte, Inhaber/innen und Geschäftsführer/innen

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens 24. August 2020 an.

Da die Teilnehmerzahl bei diesem Lehrgang begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der zeitlichen Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt

Abschluss

Voraussetzung für die Teilnahmebescheinigung ist die Teilnahme am gesamten Seminar.

Kosten

475,- € zzgl. MwSt.

Speicherung der Daten

Die für die Organisation der Veranstaltung notwendigen personenbezogenen Daten werden maschinell verarbeitet und gespeichert. Mit der Anmeldung erklären Sie hierzu Ihr Einverständnis. Dieses kann jederzeit widerrufen werden.