


# Cloud Computing, Modul 2

## Sicherheit, Risikomanagement und Service-Level-Agreements als Grundlage für einen reibungslosen Betrieb von Cloud-Lösungen.

 Seminar

 10 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz / Virtual Classroom

 16 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 32229 | Herstellernummer:

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/32229>

Cloud-Lösungen versprechen viele Vorteile für unterschiedlichste Organisationen. Doch sowohl Entscheider in Unternehmen als auch Experten haben Zweifel an der Sicherheit von Daten oder zuverlässigen Verfügbarkeit von Services. Deshalb ist es unbedingt notwendig, in eigenen Cloud-Lösungen mögliche Fehler sowohl bei der Sicherheit als auch bei Verträgen zu vermeiden.

## Nutzen

- Sie können Risiken beim Betrieb von Cloud-Lösungen fachgerecht einschätzen und geeignete Vorbeugemaßnahmen planen und umsetzen.
- Sie sind mit dem Thema Service-Level-Agreement (SLA) als Grundlage für den Betrieb von Cloud-Lösungen vertraut und wissen, wie die Leistungsindikatoren zu bewerten sind und wie praktikable Abrechnungsmodelle zwischen dem Cloud-Betreiber und dem Kunden aussehen.

## Zielgruppe

IT-Manager, Technische Support-Manager, IT-Projekt-Manager, IT-Architekten, Systemadministratoren, Cloud-Administratoren.

## Voraussetzungen

Gute Grundlagenkenntnisse zu IT-Infrastrukturen, Server-, Virtualisierungs-, Netzwerk- und Storagetechnologien sowie Cloud-Wissen, wie es im Modul 1 (Veranst.-Nr. 32228) vermittelt wird.

# Abschluss

## Zertifikat

Nach Besuch der Seminare Cloud Computing, Modul 1 (Veranst.-Nr. 32228) und Cloud Computing, Modul 2 (Veranst.-Nr. 32229) haben Sie am letzten Seminartag des Moduls 2 die Möglichkeit, an der Zertifikatsprüfung teilzunehmen. Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als „Cloud Computing Professional (TÜV)“ bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000038997. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

Rechtliche Grundlagen für den Betrieb von Cloud-Lösungen in Deutschland und international

- IT Service Management in Cloud-Umgebungen
- Überblick Datenschutz in Cloud-Umgebungen
- Sicherheit in Cloud-Lösungen

Planung der Sicherheit

- Security Management

Risikomanagement in Cloud-Lösungen bzw. für Public-Cloud-Umgebungen

- Hochverfügbarkeit der Lösung

Sicherstellen und Überwachung von Sicherheitsrichtlinien

- Zugriffskontrolle auf Cloud-Ressourcen durch Authentifizierung
- Datensicherung in Cloud-Umgebungen

Cloud-fähige Backup-Konzepte

- Restore-Szenarien von System- und Anwenderdaten
- Disaster Recovery

Einführung in Service Level Agreement (SLA)

- SLAs in Cloud-Umgebungen

- Planungen einer SLA

Anforderung des Marktes

- Dienstleistungen aus der Cloud
- Verfügbarkeit und Planung für Disaster-Recovery-Szenarien

Relevante Leistungsindikatoren in Cloud-Lösungen

- Messmittel und Messwerte
- Praxisrelevante Bedingungen für Leistungsanalysen

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/32229> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.