

# Schulung *Cloud Computing*

## Factsheet

---

**THEMA** sicheres Cloud Computing

---

**KURZBESCHREIBUNG** Viele Gründe sprechen heute dafür, dass Firmen ihre zentralen IT Systeme in die Cloud eines grossen Anbieters verschieben. Dies kann durchaus auch positive Auswirkungen auf die eigene IT Sicherheit haben. In diesem Modul wird vermittelt, wie bei der Migration in die Cloud vorgegangen werden muss, um die Sicherheit mindestens zu erhalten.

---

**ZIELGRUPPE** Netzwerkadministratoren

---

**VORAUSSETZUNG** Grundkenntnisse IT Infrastruktur

---

**AUFBAUENDE MODULE** -

---

**DAUER** 1 Halbtage, inkl. Fragen und Diskussion

---

**KURSART** Frontalschulung, Praxisbeispiele, Diskussion

## Inhalt

- Unterschiede *on premise* / Cloud
- Übersicht der wichtigsten Anbieter
- Übersicht der zu berücksichtigten Sicherheitsaspekte
- Hybride Systeme am Beispiel Office 365
  - ◆ Benutzerverwaltung
  - ◆ Authentifizierung
- Mögliche Auswirkungen auf das Sicherheitsniveau im Vergleich zu *on premise*
- neue Technologien wie Container
- Trends und Einschätzungen am Beispiel Microsoft

## Ziele

Die Teilnehmende können einschätzen wie sich das IT Sicherheitsniveau bei einer Migration in die Cloud gegenüber der aktuellen Situation verändern würde. Es ist ihnen bewusst, wo die Vor- und Nachteile liegen (mit speziellem Focus auf Sicherheitsaspekte) und welche Bedingungen erfüllt sein müssen, um eine erfolgreiche und sichere Migration zu ermöglichen. Weiter verstehen sie, wie eine sanfte Migration erfolgen könnte.