

Online-Zertifikatslehrgang

Cloud Business Expert (IHK)

Geschäftsmodelle erfolgreich virtualisieren



Darum geht's



Die Cloud verändert die Produktion, die Geschäftsprozesse, die Arbeitsplätze und insbesondere die Geschäftsmodelle. Doch wie können Unternehmen die Chancen der Cloud optimal nutzen und ihre Risiken im Griff behalten? Dazu sind eigene, top qualifizierte Fachleute gefragt: Cloud Business Experts (IHK).

Für wen?



Für **Geschäftsführende, Bereichsleitungen sowie alle Fach- und Führungskräfte aus Unternehmen ALLER Branchen und Größen**, die die Potenziale der Cloud-Technologien und -Anwendungen für ihren Verantwortungsbereich verstehen, nutzen und als Teil der Zukunftssicherung maßgeschneidert weiterentwickeln wollen.

Nutzen für Teilnehmende und Unternehmen



Die Absolventinnen und Absolventen können

- rund um die Potenziale der Cloud beraten.
- für das **Unternehmen maßgeschneiderte Cloud-Business-Konzepte erstellen**.
- **Compliance-konforme** Cloud-Projekte initiieren und zur **Zukunftsfähigkeit** des Unternehmens beitragen.

Unternehmen

- können **neue Geschäftsmodelle entwickeln, Kosten einsparen und die Effizienz steigern**.
- ihre Zukunft aktiv sichern.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich über Ihre IHK bzw. über Ihr IHK-Bildungszentrum an: www.ihk.de/#ihk-finder

Technische Voraussetzungen: Betriebssystem mit einer aktuellen Version, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für ein Headset // Kopfhörer mit Mikrofon (Headset), Webcam // Internetzugang mit mind. 0,6 Mbps Downstream und mind. 1 Mbps im Upstream (im Router oder unter Einstellungen/ Netzwerkgeschwindigkeit abrufbar) // Aktuelle Version eines HTML5-Browsers (z. B. Chrome, Firefox) // **Per Link gelangen die Teilnehmenden in den virtuellen Klassenraum.**

Informationen zum Datenschutz: Entsprechend der Auflagen der geltenden Datenschutzbestimmungen speichert und verarbeitet die IHK bzw. das IHK-Bildungszentrum die zur Anmeldung erforderlichen personenbezogenen Daten und gibt diese ausschließlich zur ordnungsgemäßen Durchführung der Online-Weiterbildung an Dienstleister der IHK-Organisation weiter.

Online-Zertifikatslehrgang

Cloud Business Expert (IHK)

Geschäftsmodelle erfolgreich virtualisieren

Umfang und Inhalte (Auswahl)

Insgesamt **57 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training** sowie ca. 20 Lehrgangsstunden als modulbegleitendes Selbstlernstudium.

Grundlagen der Cloud

Was sind eigentliche die Mehrwerte?
Welche Modelle und Business-Cases begegnen uns?
Welche grundlegenden Begrifflichkeiten sind wie zu verstehen?

Vertiefung: Cloud, Technologie und unternehmerischer Nutzen

Was sind die wesentlichen Aspekte der Wirtschaftlichkeit?
Was sind die (Kosten-)Vorteile und welche weiteren Vorteile haben Gewicht?
Welche Markttrends zeichnen sich ab?
Wie funktioniert eine Cloud-Migration?

Cloud-Business: Konzepte und Wirtschaftlichkeit

Welche Cloud-/Service-Kategorien gibt es?
Cloud-Security: Was ist zu beachten?
Wie identifizieren wir die Potenziale für IoT, Analytics und Networking?
Wie nutze ich DevOps in der Cloud?

Datenschutz, Compliance und Sicherheit in der Cloud

Wie kommen wir zu Richtlinien?
Wie setze ich meinen Account auf?
Wie mache ich die ersten Schritte in der Cloud?
Hands-on: Capstone Projekt und Fallstudie

Online-Zertifikatslehrgang

- Zentrale Durchführung mit erfahrenen Online-Trainerinnen und -Trainern
- Abwechslungsreiches Blended-Learning-Konzept für optimale Lernerfolge
- Bundesweit anerkanntes IHK-Zertifikat (in Deutsch und Englisch) inklusive digitalem IHK-Badge für Social-Media-Profile, E-Mail-Signatur usw.



**Cloud Business
Expert (IHK)**

Geschäftsmodelle erfolgreich virtualisieren

Termine



Live-Online-Training/E-Learning

Start 2026

	02. März bis 11. Mai 2026 (jeweils Mo. und Mi., 13:30 bis 16:45 Uhr) Abschlusstermin: 06. oder 11. Mai	07. September bis 11. November 2026 (jeweils Mo. und Mi., 13:30 bis 16:45 Uhr) Abschlusstermin: 09. oder 11. November
Modul 1 – Grundlagen (ca. 16 LStd.) Inhalte u. a.: - Grundbegriffe, Technologien, Konzepte - IaaS, PaaS, SaaS, FaaS - Cloud-Typen und IT-Infrastrukturen - DevOps, Load Balancer, API, Hyperscaler ...	02. März 2026 04. März 2026 09. März 2026 11. März 2026	07. September 2026 09. September 2026 14. September 2026 16. September 2026
Modul 2 – Cloud Vertiefung und Entwicklung eines Technologie-Verständnisses (ca. 8 LStd.) Inhalte u. a.: - Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen - (Kosten-) Vorteile der Cloud - Rechnungslegung in der Cloud - Markttrends und Cloud-Ökonomien (OPEX/CAPEX) - Cloud-Migration	16. März 2026 18. März 2026	21. September 2026 23. September 2026
Modul 3 – Cloud-Business Konzepte und Cloud Economics (ca. 16 LStd.) Inhalte u. a.: - Cloud-/Service-Kategorien - Cloud-Security und geteilte Verantwortung - Microservices, serverlose Architekturen - IoT in der Cloud / Cloud-Analytics / Cloud-Monitoring - Datenspeicherung/Datenbanken - Networking und Content Delivery - DevOps	23. März 2026 25. März 2026 13. April 2026 20. April 2026	28. September 2026 30. September 2026 05. Oktober 2026 07. Oktober 2026
Modul 4 – Cloud-Security, Compliance und Riskmanagement (ca. 16 LStd.) Inhalte u. a.: - standardisierte Cloud Architektur: Prinzipien und Guidelines - Account, Rechtemanagement und erste Schritte in der Cloud - Hands-on: Capstone Project & Fallstudie	22. April 2026 27. April 2026 29. April 2026 04. Mai 2026	26. Oktober 2026 28. Oktober 2026 02. November 2026 04. November 2026
IHK-Zertifikatstest (online) (ca. 1 LStd.)	06. oder 11. Mai 2026	09. oder 11. November 2026
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 57 LStd.)		
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)		