

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/ Netzwerkeinstellungen 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 2024

	7. Februar bis 17. April 2024 (jeweils Di. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr, Abschlussstermin: 16. oder 17. April	8. Mai bis 3. Juli 2024 (jeweils Di. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr) Abschlussstermin: 2. oder 3. Juli	17. September bis 13. November 2024 (jeweils Di. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr) Abschlussstermin: 12. oder 13. 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 ...	7. Februar 2024 13. Februar 2024 14. Februar 2024 20. Februar 2024	8. Mai 2024 14. Mai 2024 15. Mai 2024 21. Mai 2024	17. September 2024 18. September 2024 24. September 2024 25. September 2024
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	21. Februar 2024 27. Februar 2024	22. Mai 2024 28. Mai 2024	1. Oktober 2024 2. Oktober 2024
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	28. Februar 2024 5. März 2024 6. März 2024 12. März 2024	29. Mai 2024 4. Juni 2024 5. Juni 2024 11. Juni 2024	8. Oktober 2024 9. Oktober 2024 15. Oktober 2024 16. Oktober 2024
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	13. März 2024 19. März 2024 20. März 2024 9. April 2024	12. Juni 2024 18. Juni 2024 19. Juni 2024 25. Juni 2024	22. Oktober 2024 23. Oktober 2024 29. Oktober 2024 30. Oktober 2024
IHK-Zertifikatstest (online) (ca. 1 LStd.)	16. oder 17. April 2024	2. oder 3. Juli 2024	12. oder 13. November 2024
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 57 LStd.)			
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)			