

Zukunft

Investition in die ...

Bundeseinheitlicher
Zertifikatslehrgang

Cloud Business Expert (IHK)

Geschäftsmodelle erfolgreich virtualisieren



Digitale Geschäftsmodelle nehmen branchenübergreifend und in ihrer Vielfältigkeit zu. Digitale Plattformen, digitale Ökosysteme und automatisierte Prozesse ermöglichen eine mehrwert-orientierte Integration von Dienstleistungen, Stakeholdern, Prozessen, Konsumentinnen und Konsumenten. Die teils hochkomplexen Anwendungsfälle haben jedoch eines gemeinsam: den Bedarf nach einer leistungsfähigen digitalen Infrastruktur. Um diese Architekturen zu kreieren, ist ein wirtschaftliches und technisches Verständnis erforderlich, um robuste, skalierbare und nachhaltige Business- und IT-Konzepte zu entwickeln. Hierfür ist die Cloud der geeignete Ort, um Baumarkt-ähnlich mittels Service-Modulen eine modulare Infrastruktur aufzubauen.



Wer diesen Kurs erfolgreich absolviert, baut sowohl ein fundamentales Wissen auf als auch praxisorientierte Umsetzungsfähigkeiten in den Bereichen der digitalen Infrastruktur (Cloud) und zu weiteren wichtigen Aspekten (Konzepte, Methoden, Anwendungsfälle, etc.) im Cloud-Ökosystem. Die Absolventinnen und Absolventen verstehen die Funktionsweisen von Services und Methoden, können sie planen und effizient und agil Konzeptideen sowie Entwürfe zu Problemen ableiten. Für die Adaption von Cloud-Services haben sie das erforderliche Grundwissen erworben, um Cloud-basierte Lösungen skizzieren und ableiten zu können. Intuitive und kreative Ansätze, um mittels Cloud Prozesse, Applikationen und Services zu bauen sowie die Entwicklung zu unterstützen, sollten nach Abschluss des Lehrgangs visualisierbar sein. Ebenfalls können sie komplexe Sachverhalte anschaulich und interaktiv darstellen sowie Lösungen erarbeiten, um ein Maximum an relevanten Informationen zur Verfügung zu stellen.



Der bundeseinheitliche IHK-Zertifikatslehrgang spricht grundsätzlich alle Mitarbeitenden in Unternehmen an, die in Fachbereichen, kaufmännischen, produktiven oder IT-Tätigkeiten beschäftigt sind. Im Fokus sind jedoch Entscheider/-innen, die eine fundierte Grundlage benötigen, um Entscheidungen „für“ oder „gegen“ Cloud-Lösungen zu treffen. Ein, technische Vertiefung bleibt hierbei außen vor.

Darüber hinaus empfiehlt sich der Lehrgang für Mitarbeitende, die ein Grundverständnis für IT, Infrastruktur, Daten, Prozesse und Innovation haben. Die vermittelten Kompetenzen sollen helfen, nachhaltig Mehrwerte mittels Cloud-Services zu generieren. Der Aufbau und die Methodik sind so konzipiert, dass möglichst viele Fachkräfte sich zum Cloud Business Expert ausbilden lassen können.



Zentrale Maßgabe für die Konzeption von bundesweiten Zertifikatslehrgängen ist der unmittelbare praktische Nutzen für die Teilnehmenden und das Unternehmen. Im Folgenden ist dargestellt, welchen Mehrwert der Lehrgang für Unternehmen und Mitarbeitende generiert.



© Matthias Erler – stock.adobe.com

Unternehmen

- gestalten ihre Arbeitsprozesse mittels digitaler Cloud effizienter, skalierfähiger, robuster und nachhaltiger
- erweitern die unternehmerischen Handlungsspielräume in der digitalisierten Arbeitswelt
- könnten Transparenz und datengetriebene Entscheidungen fördern
- können ihren Kunden neue Produkte und Dienstleistungen anbieten
- können neue, digitale Geschäftsmodelle entwickeln
- binden Fachkräfte durch Cloud-Qualifizierung und steigern ihre Attraktivität als Arbeitgeber
- suchen verstärkt nach neuen Geschäftsmodellen und digital unterstützen Synergien



© Matthias Erler – stock.adobe.com

Teilnehmende

- entwickeln ein fundiertes Verständnis von Cloud-Konzepten
- lernen den Cloud-Markt und seine Dynamik zu verstehen
- erkennen Chancen und Möglichkeiten, durch digitale Bausteine neue Wertschöpfung zu betreiben
- verstehen, wie Cloud-basierte Lösungen und Prozesse umgesetzt werden
- werden in die Lage versetzt, datengetriebene Entscheidungen zu treffen
- lernen, sicherheitsrelevante Fragen zu beantworten
- lernen Erfolgsfaktoren durch die Einführung von Cloud im Unternehmen kennen und trainieren die Arbeit mit interdisziplinären Teams
- entwickeln sich selbstständig in einem der dynamischsten Bereiche des IT-Marktes weiter und sichern so ihren Stellenwert auf dem Arbeitsmarkt



Aufbau des IHK-Zertifikatslehrganges Cloud Business Expert (IHK) (Gesamtumfang: 64 LStd.)

Modul 1 16 LStd.

Start in den Lehrgang, Begriffe, Grundverständnis und Einführung in die Welt der Cloud

Modul 2 8 LStd.

Cloud – Vertiefung und Entwicklung eines Technologie-Verständnisses

Modul 3 16 LStd.

Cloud-Business-Konzepte und Cloud-Economics

Modul 4 16 LStd.

Cloud-Security, Compliance und Risikomanagement – Datenschutz, Compliance und Sicherheit in der Cloud

Modul 5 8 LStd.

Abschluss mit Präsentation und Fachgespräch zur Projektarbeit

Zukunft

Investition in die ...

Kooperationspartner

Entwickelt wurde das Qualifizierungskonzept „Cloud Business Expert (IHK)“ von der DIHK-Bildungs-gGmbH in Bonn in Zusammenarbeit mit

- IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH
- IHK-Bildungszentrum Karlsruhe GmbH
- IHK Akademie Schwaben Weiterbildung GmbH, Augsburg

und den Fachleuten und Unternehmen:

- Amazon Web Services (AWS) Deutschland
- Business Academy Ruhr GmbH, Dortmund
- Klaus Arheidt, Karlsruhe



© Matthias Enter – stock.adobe.com

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Ihre Fragen?

DIHK-Bildungs-gGmbH

Team Innovativ Qualifizieren

+49 228 6205-500

IQ-Team@wb.dihk.de



© Matthias Enter – stock.adobe.com