

**Cloud Business
Expert (IHK)**

Geschäftsmodelle erfolgreich virtualisieren

Termine



Live-Online-Training/E-Learning	Start 2024	Start 2025
	17. September bis 13. November 2024 (jeweils Di. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr) Abschlussstermin: 12. oder 13. November	03. Februar bis 02. April 2025 (jeweils Mo. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr) Abschlussstermin: 31. März oder 02. April
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 ...	17. September 2024 18. September 2024 24. September 2024 25. September 2024	03. Februar 2025 05. Februar 2025 10. Februar 2025 12. Februar 2025
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	01. Oktober 2024 02. Oktober 2024	17. Februar 2025 19. Februar 2025
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	08. Oktober 2024 09. Oktober 2024 15. Oktober 2024 16. Oktober 2024	24. Februar 2025 26. Februar 2025 05. März 2025 10. März 2025
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. Oktober 2024 23. Oktober 2024 29. Oktober 2024 30. Oktober 2024	12. März 2025 17. März 2025 19. März 2025 24. März 2025
IHK-Zertifikatstest (online) (ca. 1 LStd.)	12. oder 13. November 2024	31. März oder 02. April 2025
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 57 LStd.)		
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)		

Termine



Live-Online-Training/E-Learning

	12. Mai bis 14. Juli 2025 (jeweils Mo. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr) Abschlussstermin: 09. oder 14. Juli	15. September bis 19. November 2025 (jeweils Mo. und Mi., 13:45 bis 17:00 Uhr) Abschlussstermin: 17. oder 19. 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 ...	12. Mai 2025 19. Mai 2025 21. Mai 2025 26. Mai 2025	15. September 2025 17. September 2025 22. September 2025 24. September 2025
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	28. Mai 2025 02. Juni 2025	29. September 2025 01. Oktober 2025
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	04. Juni 2025 16. Juni 2025 18. Juni 2025 23. Juni 2025	20. Oktober 2025 22. Oktober 2025 27. Oktober 2025 29. Oktober 2025
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	25. Juni 2025 30. Juni 2025 02. Juli 2025 07. Juli 2025	03. November 2025 05. November 2025 10. November 2025 12. November 2025
IHK-Zertifikatstest (online) (ca. 1 LStd.)	09. oder 14. Juli 2025	17. oder 19. November 2025
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 57 LStd.)		
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)		