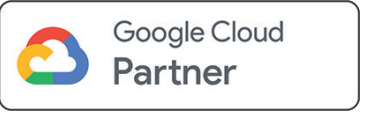




Google Cloud Training & Services



Inhalt



Google Cloud Zertifizierungen im Überblick	3
Google Cloud Lernpfade	5
Fundamentals	4
Cloud Digital Leader	4
Associate	4
Associate Cloud Engineer	4
Professional	4
Professional Cloud Architect	4
Professional Cloud Database Engineer	5
Professional Cloud Developer	5
Professional Data Engineer	5
Professional Cloud DevOps Engineer	5
Professional Cloud Security Engineer	6
Professional Cloud Network Engineer	6
Professional Machine Learning Engineer	6
Google Cloud Consulting Services	7











Haben Sie Fragen?

Für weitere Informationen erreichen Sie uns telefonisch unter +40 40 25334610 oder per E-Mail unter info@flane.de.

Google Cloud Zertifizierungen im Überblick

Möchten Sie die Cloud optimal nutzen? Wir vermitteln Ihnen die erforderlichen Kenntnisse und Best Practices zum Entwickeln, Bereitstellen und Betreiben von Infrastrukturen und Anwendungen in der Google-Cloud. In den Trainings bereiten wir Sie auch optimal auf die Google-Cloud-Zertifizierungen vor. Mit einer Zertifizierung zeigen Sie, dass Sie die Google Cloud-Technologie wirksam einsetzen können, um Geschäftsprozesse zu optimieren und sinnvoll auf Kundenwünsche einzugehen.



<p>Foundational Keine Erfahrung mit Google Cloud erforderlich.</p>	 <p>Cloud Digital Leader</p>		
<p>Associate Ein Jahr Erfahrung in der Fehlerbehebung und Implementierung von Google Cloud-Lösungen</p>	 <p>Cloud Engineer</p>		
<p>Professional Drei Jahre umfassende Erfahrung in der Entwicklung, Verwaltung und Fehlerbehebung von Google Cloud-Lösungen</p>	 <p>Cloud Architect</p>	 <p>Data Engineer</p>	 <p>Cloud Developer</p>
	 <p>Cloud Network Engineer</p>	 <p>Cloud Security Engineer</p>	 <p>Cloud DevOps Engineer</p>
	 <p>Machine Learning Engineer</p>	 <p>Cloud Database Engineer</p>	

Google Cloud Lernpfade

Cloud Digital Leader

Ein Cloud Digital Leader kann die Funktionen der Google Cloud-Kernprodukte und -dienste und deren Vorteile für Unternehmen erläutern. Der Cloud Digital Leader kann auch häufige Unternehmens-Anwendungsfälle beschreiben und zeigen, wie Cloud-Lösungen ein Unternehmen unterstützen. Diese Zertifizierung ist für alle geeignet, die ihr Wissen über die Grundlagen des Cloud-Computing unter Beweis stellen möchten und wissen möchten, wie sie mit Google Cloud-Produkten und -Diensten die Ziele eines Unternehmens erreichen können.

Empfohlenes Training:

- **Cloud Digital Leader (CDL) | 2 Tage**



Associate Cloud Engineer

Associate Cloud Engineers stellen Anwendungen bereit, überwachen den Betrieb und verwalten Unternehmenslösungen. Sie sind in der Lage, mit der Google Cloud Console und der Befehlszeile gängige plattformbasierte Aufgaben auszuführen.

Empfohlenes Training:

- **Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag**
- **Architecting with Google Compute Engine (AGCE) | 3 Tage**
- **Getting Started with Google Kubernetes Engine (GCP-GSGKE) | 1 Tage**
- **Logging, Monitoring, & Observability in Google Cloud (LMOGC) | 3 Tage**



Professional Cloud Architect

Professional Cloud Architects ermöglichen Unternehmen die Nutzung von Google Cloud-Technologien. Mit einem gründlichen Verständnis der Cloud-Architektur und Google Cloud können sie robuste, sichere, skalierbare, hochverfügbare und dynamische Lösungen entwerfen, entwickeln und verwalten, um Geschäftsziele zu erreichen.

Empfohlenes Training:

- **Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag**
- **Architecting with Google Compute Engine (AGCE) | 3 Tage**
- **Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process (AGCP-DP) | 2 Tage**
- **Getting Started with Google Kubernetes Engine (GCP-GSGKE) | 1 Tag**
- **Logging, Monitoring, & Observability in Google Cloud (LMOGC) | 3 Tage**



Professional Cloud Database Engineer

Der Professional Cloud Database Engineer entwirft, erstellt, verwaltet und macht Fehlerbehebung bei Google Cloud-Datenbanken, die von Anwendungen zum Speichern und Abrufen von Daten verwendet werden. Der Professional Cloud Database Engineer sollte fähig sein, geschäftliche und technische Anforderungen in skalierbare und kostengünstige Datenbanklösungen umzusetzen.

Empfohlenes Training:

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag
- Enterprise Database Migration (EDM) | 4 Tage



Professional Cloud Developer

Ein Professional Cloud Developer erstellt skalierbare und hochverfügbare Anwendungen mit von Google empfohlenen Tools und Best Practices. Er hat Praxiserfahrung mit cloudnativen Anwendungen, Entwicklertools, verwalteten Diensten und Datenbanken der nächsten Generation.

Empfohlenes Training:

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag
- Developing Applications with Google Cloud Platform (DAGCP) | 3 Tage
- Application Development with Cloud Run (ADCR) | 3 Tage
- Getting Started with Google Kubernetes Engine (GCP-GSGKE) | 1 Tag



Professional Cloud DevOps Engineer

Ein Professional Cloud DevOps Engineer sorgt für effiziente DevOps-Prozesse und ermöglicht so bei der Bereitstellung von Diensten ein ausgewogenes Maß an Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit. Er setzt Google Cloud kompetent ein, um Pipelines für die Softwarelieferung zu erstellen, Dienste bereitzustellen und zu überwachen sowie Vorfälle zu verwalten und daraus zu lernen.

Empfohlenes Training:

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag
- Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process (AGCP-DP) | 2 Tage
- Logging, Monitoring, & Observability in Google Cloud (LMOGC) | 3 Tage



Professional Cloud Network Engineer

Ein Professional Cloud Network Engineer implementiert und verwaltet Netzwerkarchitekturen in Google Cloud. Er kann in Netzwerk- oder Cloud-Teams mit Architekten zusammenarbeiten, die Cloud-Infrastrukturen entwerfen.

Empfohlenes Training:

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag
- Networking in Google Cloud Platform (NGCP) | 2 Tage
- Logging, Monitoring, & Observability in Google Cloud (LMOGC) | 3 Tage



Professional Cloud Security Engineer

Mit einem Cloud Security Engineer können Unternehmen sichere Arbeitslasten und eine sichere Infrastruktur in Google Cloud entwerfen und implementieren. Dank seiner Kenntnisse der Best Practices und Branchenanforderungen im Sicherheitsbereich entwirft, entwickelt und verwaltet er sichere Infrastrukturen mithilfe von Google-Sicherheitstechnologien.

Empfohlenes Training:

- **Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) | 1 Tag**
- **Networking in Google Cloud Platform (NGCP) | 2 Tage**
- **Security in Google Cloud Platform (SGCP-3D) | 3 Tage**
- **Logging, Monitoring, & Observability in Google Cloud (LMOGC) | 3 Tage**



Professional Data Engineer

Professional Data Engineers ermöglichen eine datengesteuerte Entscheidungsfindung durch das Sammeln, Transformieren und Veröffentlichen von Daten. Data Engineers entwerfen, erstellen, operationalisieren, schützen und überwachen Datenverarbeitungssysteme insbesondere im Hinblick auf Sicherheit und Compliance, Skalierbarkeit und Effizienz, Zuverlässigkeit und Genauigkeit sowie Flexibilität und Portierbarkeit.

Empfohlenes Training:

- **Google Cloud Fundamentals: Big Data & Machine Learning (GCF-BDM) | 1 Tag**
- **Data Engineering on Google Cloud Platform (DEGCP) | 4 Tage**
- **Serverless Data Processing with Dataflow (SDPF) | 3 Tage**



Professional Machine Learning Engineer

Ein Professional Machine Learning Engineer entwickelt und erstellt Modelle für maschinelles Lernen (ML) und bringt sie zur Produktionsreife, um geschäftliche Herausforderungen mithilfe von Google Cloud-Technologien und seinen Kenntnissen über bewährte ML-Modelle und -Verfahren zu lösen. Der ML Engineer berücksichtigt während des ML-Entwicklungsprozesses verantwortungsbewusste KI und arbeitet eng mit anderen Jobrollen zusammen, um den langfristigen Erfolg der Modelle sicherzustellen.

Empfohlenes Training:

- **Google Cloud Fundamentals: Big Data & Machine Learning (GCF-BDM) | 1 Tag**
- **Machine Learning on Google Cloud (MLGC) | 5 Tage**
- **Machine Learning with TensorFlow on Google Cloud Platform (MLTF) | 5 Tage**



Google Cloud Consulting Services

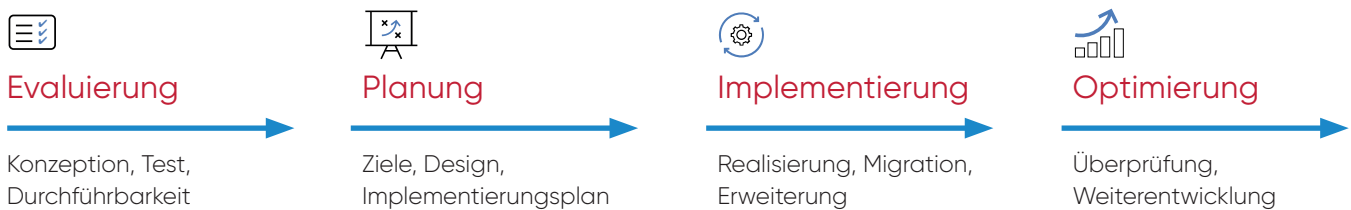
Als autorisierter Google Cloud Partner unterstützen wir Kunden beliebiger Größe in allen Phasen ihrer Cloud-Projekte. Unsere Experten machen Sie dabei mit Best Practices und bewährten Methoden für die Entwicklung sicherer, leistungsstarker und effizienter Cloud-Lösungen vertraut.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeiten wir Lösungen, die genau auf die verschiedenen Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind. Unsere Berater stellen Ihnen beispielsweise technisches Know-how in den Bereichen Cloud-Infrastruktur, Google Workspace Services, maschinelles Lernen, Daten und Analyse, Anwendungsentwicklung und Sicherheit zur Verfügung.

Profitieren Sie bei Ihren Cloud-Projekten von der Erfahrung unserer Consultants und von bewährten Implementierungsmethoden!

Unsere Services

- ✓ Cloud-Migration
- ✓ Cloud-Optimierung und Weiterentwicklung
- ✓ Entwicklung und Optimierung von Cloud-Anwendungen
- ✓ Cloud-Security und Compliance-Services



Cloud-Evaluierung

Bei Bedarf unterstützen wir Sie bereits bei Ihren ersten Cloud-Überlegungen. Gemeinsam legen wir einen geeigneten ersten Anwendungsfall fest, zeigen Ihnen Lösungen auf und führen verschiedene Tests durch. Nach der Testphase beginnen wir zusammen mit den Verantwortlichen in Ihrem Unternehmen, die Lösung in die Praxis umzusetzen.



Cloud-Planung

In der Planungsphase entwickeln wir basierend auf unseren Erfahrungen, Ihren Anforderungen und Best Practices ein detailliertes Architekturdesign sowie einen Implementierungsplan für Ihre Cloud-Lösung, der alle notwendigen Informationen für die anschließende Umsetzung umfasst.



Cloud-Deployment

Anhand der in der Planungsphase erarbeiteten Design- und Planungsdokumente unterstützen wir Sie auch bei der Realisierung Ihrer Lösung und migrieren Ihre Anwendungen und Systeme nahtlos in die Cloud. Nach der Umstellung überprüfen wir die im Vorfeld definierten Ziele.



Cloud-Optimierung und Weiterentwicklung

Im Anschluss an die Implementierungsphase begleiten wir Sie auch bei der kontinuierlichen Verbesserung Ihrer Cloud-Lösungen sowie bei der Überprüfung und Optimierung vorhandener Prozesse und Technologien.



Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie- und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern wie Cisco, Aruba, VMware, NetApp, Palo Alto Networks, Red Hat u.a. bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie IT- und Projektmanagement.

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Oranienburger Strasse 66, 10117 Berlin
Tel. +49 30 81451330

Gasstrasse 4a, 22761 Hamburg
Tel. +49 40 25334610

Ludwig-Erhard-Strasse 3, 65760 Eschborn
Tel. +49 6196 8820410

Parkring 22, 85748 Garching
Tel. +49 89 262075100

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

iTLS GmbH

(iTLS ist ein Partner der Fast Lane Group EMEA)

Gutheil-Schoder Gasse 7a, 1100 Wien
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstr. 3, 8304 Wallisellen (Zürich)
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch / www.flane.ch

