

Google Cloud Training & Services

Google Cloud EMEA «Most Innovative Training Partner» Award 2019



Inhalt

Partner

Google Cloud

Google Cloud Lernpfade im Überblick	3
Google Cloud Trainingsprogramme	5
Cloud-Infrastruktur	5
Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI)	5
Architecting with Google Compute Engine (AGCE)	5
Architecting with Google Kubernetes Engine (AGKE)	5
Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process (AGCP-DP)	5
Google Cloud Architect Certification Preparation Workshop (GCACPW)	5
Networking in Google Cloud Platform (NGCP)	5
Security in Google Cloud Platform (SGCP)	6
Google Cloud Platform Fundamentals for AWS Professionals (GCP-FAP)	6
Anwendungsentwicklung	7
Developing Applications with Google Cloud Platform (DAGCP)	7
Google Professional Cloud Developer Certification Workshop (GPCDCPW)	7
Getting Started with Google Kubernetes Engine (GCP-GSGKE)	7
Daten und maschinelles Lernen	7
Google Cloud Fundamentals: Big Data & Machine Learning (GCF-BDM)	7
Data Engineering on Google Cloud Platform (DEGCP)	7
From Data to Insights with Google Cloud Platform (DIGCP)	7
Google Cloud Data Engineer Certification Preparation Workshop (GCDECPW)	8
Machine Learning with TensorFlow on Google Cloud Platform (MLTF)	8
Google Cloud Consulting Services	9
Google G Suite Services	10

Haben Sie Fragen?


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


Google Cloud Lernpfade 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.



Lernen Sie, was Sie für die Rollen in der Cloud benötigen.

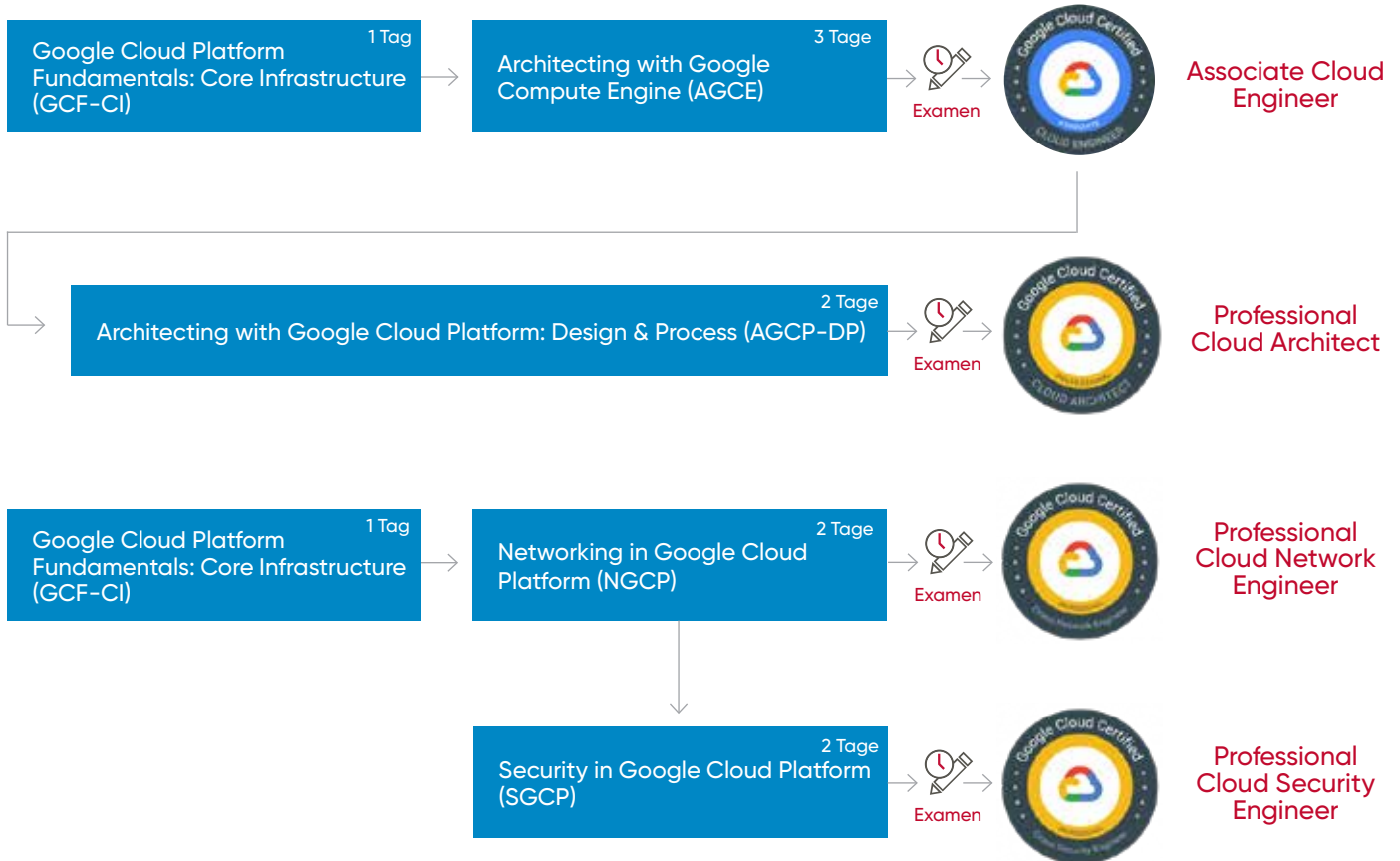
Cloud-Infrastruktur		Architekt Netzwerktechniker Security-Spezialist
 Wie modernisiere ich meine Infrastruktur?		
Zertifizierungen	Empfohlenes Training	
Google Cloud Certified Associate Cloud Engineer (ACE)	<ul style="list-style-type: none"> Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) Architecting with Google Compute Engine (AGCE) 	
Google Cloud Certified Professional Cloud Architect (PCA)	<ul style="list-style-type: none"> Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) Architecting with Google Cloud Platform: Infrastructure (AGCPI) Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process (AGCP-DP) Google Cloud Architect Certification Preparation Workshop (GCACPW) 	
Google Cloud Certified Professional Cloud Network Engineer (PCNE)	<ul style="list-style-type: none"> Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) Networking in Google Cloud Platform (NGCP) 	
Google Cloud Certified Professional Cloud Security Engineer (PCSE)	<ul style="list-style-type: none"> Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) Security in Google Cloud Platform (SGCP) 	

Anwendungsentwicklung		Entwickler
 Wie entwickle ich Anwendungen, um mein Geschäft zu verbessern?		
Zertifizierungen	Empfohlenes Training	
Google Cloud Certified Professional Cloud Developer (PCD)	<ul style="list-style-type: none"> Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) Developing Applications with Google Cloud Platform (DAGCP) 	

Daten und maschinelles Lernen		Datenanalyst Data Engineer Data Scientist
 Wie kann ich aus meinen Daten Erkenntnisse gewinnen?		
Zertifizierungen	Empfohlenes Training	
Google Cloud Certified Professional Data Engineer (PDE)	<ul style="list-style-type: none"> Google Cloud Platform Fundamentals: Big Data & Machine Learning (GCF-BDM) Data Engineering on Google Cloud Platform (DEGCP) From Data to Insights with Google Cloud Platform (DIGCP) Google Cloud Data Engineer Certification Preparation Workshop (GCDECPW) 	

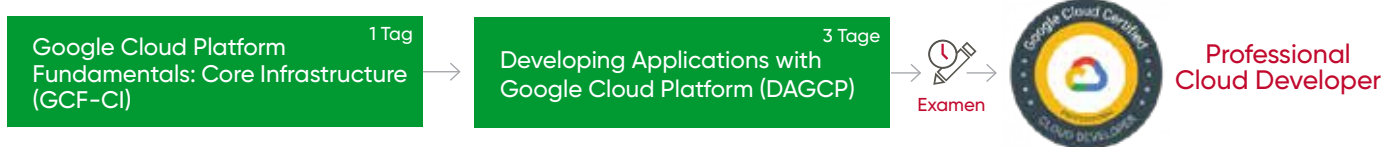
Cloud-Infrastruktur

Zeigen Sie Ihre Qualifikation für Design, Entwicklung und Verwaltung von Lösungen auf der Google Cloud Platform.



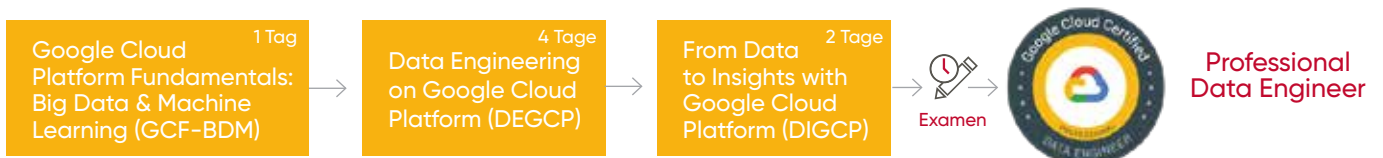
Anwendungsentwicklung

Zeigen Sie, dass Sie skalierbare und hochverfügbare Anwendungen auf der Google Cloud Platform erstellen können.



Daten und maschinelles Lernen

Zeigen Sie Ihre Qualifikation für Design und Entwicklung von Datenverarbeitungssystemen und Modellen für maschinelles Lernen auf der Google Cloud Platform.



Google Cloud Trainingsprogramme

Cloud-Infrastruktur

Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure

Dieser eintägige Kurs bietet einen Überblick über die Produkte und Dienste der Google Cloud Platform. Die Teilnehmer lernen den Nutzen der Google Cloud Platform kennen und erfahren, wie sie Cloud-basierte Lösungen in Unternehmensstrategien einbinden können.

ID GCF-CI
Dauer 1 Tag
Preis 650,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-gcf-ci

Architecting with Google Compute Engine

Dieser dreitägige Kurs beinhaltet eine umfassende Einführung in die Infrastruktur und Plattformdienste der Google Cloud Platform, mit Schwerpunkt auf Compute Engine. Sie lernen Infrastrukturkomponenten wie Netzwerke, Systeme und Anwendungsdienste sowie praktische Lösungen kennen.

ID AGCE
Dauer 3 Tage
Preis 1.950,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-agce

Architecting with Google Kubernetes Engine

In diesem dreitägigen Kurs lernen Sie, containerisierte Anwendungen in Google Kubernetes Engine (GKE) und andere Services der Google Cloud Platform bereitzustellen und zu verwalten. Sie lernen Infrastrukturkomponenten wie Pods, Container, Deployments und Dienste, Netzwerke, Anwendungsdienste sowie praktische Lösungen kennen.

ID AGKE
Dauer 3 Tage
Preis 1.950,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-agke

Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process

In diesem zweitägigen Aufbaukurs lernen die Teilnehmer, mithilfe bewährter Designmuster und der Prinzipien des Google Site Reliability Engineering (SRE) äußerst zuverlässige und effiziente Lösungen auf der Google Cloud Platform zu entwickeln.

ID AGCP-DP
Dauer 2 Tage
Preis 1.300,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-agcp-dp

Google Cloud Architect Certification Preparation Workshop

In diesem Workshop bereiten wir Sie gezielt auf die Prüfung zum Google Cloud Certified - Professional Cloud Architect vor. Der Workshop behandelt die prüfungsrelevanten Themen und umfasst verschiedene Übungsfragen.

ID GCACPW
Dauer 2 Tage
Preis 1.500,00 € (zzgl. MwSt.)
Inklusive Voucher für die Professional Cloud Architect Prüfung



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/fl-gcACPW

Networking in Google Cloud Platform

In diesem zweitägigen Kurs lernen die Teilnehmer GCP-Netzwerktechnologien wie Google Virtual Private Cloud-Netzwerke (VPC), Subnetze, Firewalls, Interconnect-Verbindungen zwischen Netzwerken, Load-Balancing, Cloud DNS, Cloud CDN sowie Cloud NAT kennen und erfahren, wie diese bereitgestellt werden.

ID NGCP
Dauer 2 Tage
Preis 1.300,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine & Buchung: www.flane.de/course/google-ngcp

Security in Google Cloud Platform

Dieser zweitägige Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse zu den Sicherheitsmechanismen und -maßnahmen der Google Cloud Platform.

ID SGCP
 Dauer 2 Tage
 Preis 1.300,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-sgcp

Google Cloud Platform Fundamentals for AWS Professionals

Dieser Kurs richtet sich an AWS-Lösungsarchitekten und SysOps-Administratoren, die mit AWS-Funktionen vertraut sind und Erfahrung im Konfigurieren von GCP-Produkten sammeln möchten.

ID GCP-FAP
 Dauer 1 Tag
 Preis 650,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-gcp-fap

Google Cloud-Infrastruktur Trainingspakete

Google Cloud Certified Associate Cloud Engineer Package

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI)
- Architecting with Google Compute Engine (AGCE)

Preis 2090,00 € (zzgl. MwSt.)

Google Cloud Certified Professional Cloud Architect Package

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI)
- Architecting with Google Compute Engine (AGCE)
- Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process (AGCP-DP)

Preis 3.190,00 € (zzgl. MwSt.)

Google Certified Professional Architect Certification Preparation Package

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI)
- Architecting with Google Compute Engine (AGCE)
- Architecting with Google Cloud Platform: Design & Process (AGCP-DP)
- Google Cloud Architect Certification Preparation Workshop (GCACPW)
- Google Cloud Certified - Professional Cloud Architect Testvoucher

Preis 4.300,00 € (zzgl. MwSt.)

Weitere Informationen und Buchung: www.flane.de/google-cloud



Anwendungsentwicklung

Developing Applications with Google Cloud Platform

In diesem dreitägigen Kurs lernen Anwendungsentwickler, wie sie Anwendungen gestalten, entwickeln und bereitstellen, die verschiedene Komponenten der Google Cloud Platform nahtlos einbinden. Die Teilnehmer lernen, mit GCP-Services und vor-trainierten APIs für maschinelles Lernen sichere, skalierbare und intelligente Cloud-native Anwendungen zu erstellen.

ID DAGCP
Dauer 3 Tage
Preis 1.950,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-dagcp

Google Professional Cloud Developer Certification Preparation Workshop

In diesem Workshop bereiten wir Sie gezielt auf die Prüfung zum Google Cloud Certified - Professional Cloud Developer vor. Der Workshop behandelt die prüfungsrelevanten Themen und umfasst verschiedene Übungsfragen.

ID GPCDCPW
Dauer 2 Tage
Preis 1.500,00 € (zzgl. MwSt.) Inklusive
Inklusive Voucher für die Professional Cloud Developer Prüfung



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/fl-gpcdcpw

Getting Started with Google Kubernetes Engine

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Arbeitslasten in Docker-Container verlagern, diese in Kubernetes-Clustern der Google Kubernetes Engine bereitstellen und die Arbeitslasten an erhöhten Traffic anpassen.

ID GCP-GSGKE
Dauer 1 Tag
Preis 650,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-gcp-gsgke

Daten und maschinelles Lernen

Google Cloud Fundamentals: Big Data & Machine Learning

Dieser eintägige Kurs umfasst eine Einführung in die Möglichkeiten und Features der Google Cloud Platform (GCP) im Hinblick auf Big Data und maschinelles Lernen.

ID GCF-BDM
Dauer 1 Tag
Preis 650,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-gcf-bdm

Data Engineering on Google Cloud Platform

Dieser viertägige Kurs bietet eine praktische Einführung in die Gestaltung und Erstellung von Datenverarbeitungssystemen auf der Google Cloud Platform. Sie lernen, Datenverarbeitungssysteme zu entwickeln, End-to-End-Datenpipelines zu erstellen, Daten zu analysieren und maschinelles Lernen durchzuführen.

ID DEGCP
Dauer 4 Tage
Preis 2.600,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-degcp

From Data to Insights with Google Cloud Platform

In diesem dreitägigen Kurs lernen Sie, wie Sie mit der Google Cloud Platform durch Datenanalysen und -visualisierungen wertvolle Informationen gewinnen können.

ID DIGCP
Dauer 3 Tage
Preis 1.950,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-digcp

Google Cloud Data Engineer Certification Preparation Workshop

In diesem Workshop bereiten wir Sie gezielt auf die Prüfung zum Google Cloud Certified - Professional Data Engineer vor. Der Workshop behandelt die prüfungsrelevanten Themen und umfasst verschiedene Übungsfragen.

ID GCDECPW

Dauer 2 Tage

Preis 1.500,00 € (zzgl. MwSt.)

Inklusive Voucher für die Professional Data Engineer Prüfung



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/fl-gcdecpw

Machine Learning with TensorFlow on Google Cloud Platform

In diesem fünftägigen Kurs erfahren Sie, was maschinelles Lernen ist und welche Probleme sich damit lösen lassen. Sie lernen, verteilte Modelle für maschinelles Lernen (ML) zu schreiben, die in TensorFlow skaliert werden, das Training dieser Modelle horizontal zu skalieren und leistungsstarke Vorhersagen zu erstellen.

ID MLTF

Dauer 5 Tage

Preis 2.950,00 € (zzgl. MwSt.)



Kursinhalte, Termine und Buchung: www.flane.de/course/google-mltf

Big Data & Machine Learning Trainingspakete

Google Cloud Certified Data Engineer Certification Preparation Package

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI)
- Google Cloud Fundamentals: Big Data & Machine Learning (GCF-BDM)
- Data Engineering on Google Cloud Platform (DEGCP)
- Google Cloud Data Engineer Certification Preparation Workshop (GCDECPW)
- Google Cloud Certified -Professional Data Engineer Testvoucher

Preis 4.200,00 € (zzgl. MwSt.)

Google Cloud Certified Professional Data Engineer Package

- Google Cloud Fundamentals: Big Data & Machine Learning (GCF-BDM)
- Data Engineering on Google Cloud Platform (DEGCP)
- From Data to Insights with Google Cloud Platform (DIGCP)

Preis 4.500,00 € (zzgl. MwSt.)

Weitere Informationen und Buchung: www.flane.de/google-cloud



Google Cloud Consulting Services

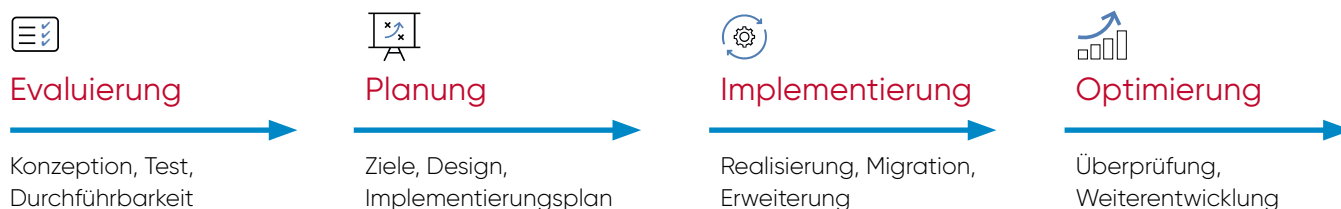
Als autorisierter Google Cloud Partner unterstützen wir Kunden beliebiger Größe in allen Phasen ihrer Cloud-Projekte. Unsere Experten machen Sie dabei mit Best Practices und bewährten Methoden für die Entwicklung sicherer, leistungsstarker und effizienter Cloud-Lösungen vertraut.

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, G Suite 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.

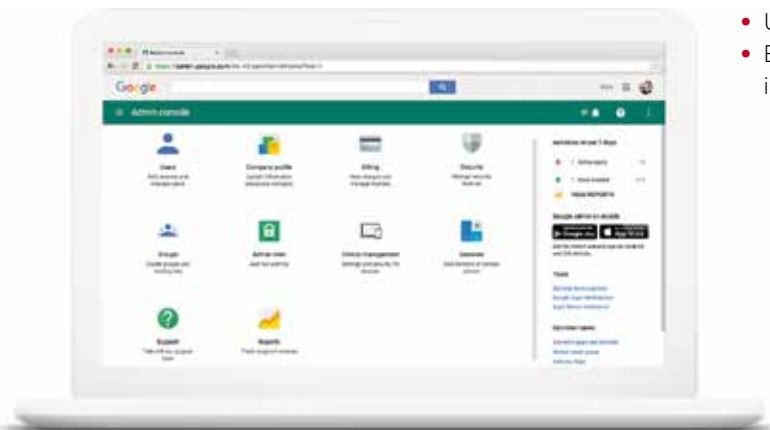
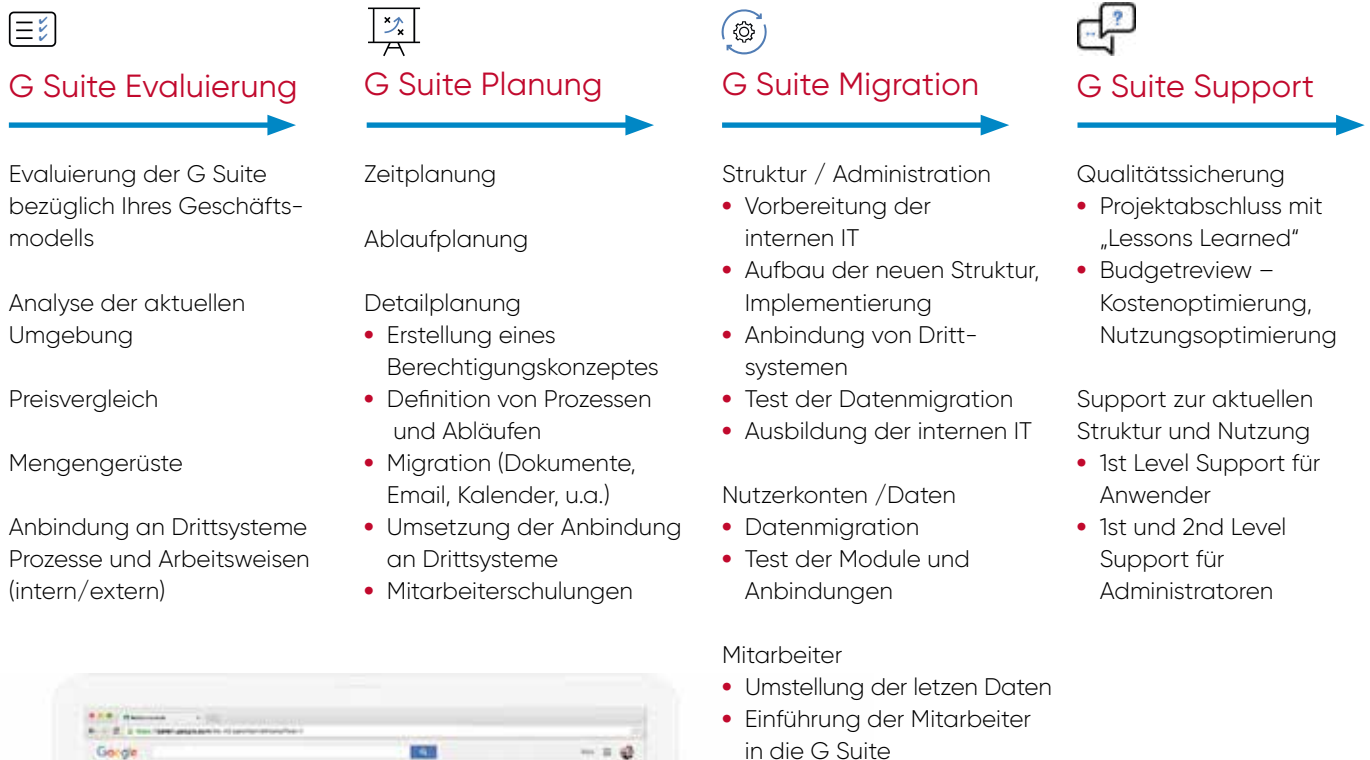


Google G Suite Services

Die Google G Suite stellt Unternehmen jeder Größe ein komplettes Paket an Apps für die Kommunikation und Zusammenarbeit, das Erstellen von Office-Dokumenten, das Speichern und Aufbewahren von Daten sowie Management- und Sicherheitsfunktionen wie die zweistufige Authentifizierung und Single Sign-on zur Verfügung. Durch die Bereitstellung der G Suite aus der Google-Cloud ist die Zusammenarbeit im Team und der Zugriff auf Ihre vollständige Arbeitsumgebung an jedem Ort, zu jeder Zeit und über alle Endgeräte möglich. Sie zahlen dabei nur für die Leistungen, die Sie tatsächlich benötigen, ohne eigene Hard- oder Software installieren und betreiben zu müssen. Sollten Sie einmal Unterstützung benötigen, steht der Google-Support rund um die Uhr zur Verfügung.

G Suite Migration und Optimierung

Wir bieten Ihnen einen umfassenden 360°-Service aus einer Hand für Ihren Umstieg in eine neue, produktivere Office-Welt an. Unsere Experten begleiten Sie von der Evaluierung über die Planung bis zur Umsetzung Ihrer Unternehmenslösung, und wenn Sie es wünschen auch darüber hinaus.



Über Fast Lane



Die mit zahlreichen Niederlassungen und Partnern in 60 Ländern weltweit vertretene Fast-Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratungsdienstleistungen rund um die Themen Cloud, Cyber Security, digitale Transformation und Mobility. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner von AWS, Aruba, Arista, Barracuda, Cisco, Fortinet, Google, IBM, (ISC)², Kaspersky, Linux Foundation, Microsoft, NetApp, Oracle, Palo Alto, Pivotal, Red Hat, SUSE, Symantec, Veeam, Veritas, VMware und weiteren führenden Herstellern und bietet Ihnen zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an.

Alle Trainingsprogramme führen wir regelmässig in unseren weltweiten Schulungszentren sowie auch direkt bei den Kunden vor Ort durch. Als Managed-Training-Service-Provider für grosse internationale Unternehmen oder bei grösseren Qualifizierungsprojekten übernehmen wir zudem weitere Dienstleistungen wie die Analyse des Qualifizierungsbedarfs, Assessments, die Entwicklung und Implementierung von Trainingsplänen, die Betreuung und Administration von Zertifizierungsvorhaben, Curriculum-Entwicklung, Terminplanung, Logistik, Qualitätskontrolle und Reporting.

Unsere herstellerübergreifenden Consultingleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten

mit High-End-Trainingszentren in 60 Ländern rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet

von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten

mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

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

Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf
Tel. +49 211 5382980

Johann-Krane-Weg 46, 48149 Münster
Tel. +49 251 95203000

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

Rotebühlplatz 21, 70178 Stuttgart
Tel. +49 711 26345990

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

