

Maßgeschneidertes Google Cloud IT-Schulungsangebot

Wir bei der TD SYNDEX wissen, dass Ihre Ansprüche individuell sind. Deswegen erstellen wir für Sie gerne einen maßgeschneiderten IT-Schulungsplan, um Ihnen genau die IT-Kenntnisse zu vermitteln, die Sie für die Infrastruktur Ihres Unternehmens benötigen. Profitieren Sie jetzt von unserem Trainingsangebot.

Folgende Cloud IT-Themen können wir Ihnen anbieten:

- Set The Stage: Warum die IT neue Fähigkeiten braucht
- Was ist Cloud: Aufbau eines gemeinsamen Wortschatzes und Verständnisses
- How To Transform Into The Cloud: Wesentliche Bausteine und Zusammenhänge einer Cloud Transformation
- Vendor-LockIn und Exit-Strategie: Ansatz/Konzept zum Umgang mit Vendor-LockIn und Exit-Strategie
- IT Strategie: Wesentliche Inhalte und typische Ziele einer Cloud Strategie
- Best Practice für Cloud Compliance:
 - Cloud Richtlinien-Modell (für regulierte Unternehmen)
 - Datenschutz
 - Individuelle Cloud Service-Analyse und -Freigabe
- Best Practice für Cloud Security:
 - Infrastructure-as-Code
 - Prävention
 - Security Monitoring
 - Security Incident Prozess
- Cloud Betriebsmodelle: Welche Betriebsmodelle gibt es typischerweise/sinnvollerweise
- Cloud Plattform:
 - Welche technischen Plattformen gibt es typischerweise/sinnvollerweise
 - Was ist beim Aufbau von Plattformen zu beachten
- Cloud Governance:
 - Wie kann eine operative Cloud Governance gelingen
 - Welche Teams und Gremien sollte es geben
- Landing Zone:
 - Definition und Übersicht
 - Best Practice Konzepte
 - Account/Projekt Struktur
 - Account/Projekt Factory
 - Netzwerk (Dezentral/Zentral)
 - IAM
 - DNS
 - Backup
 - Zentrales Key Management
 - Verschlüsselung
 - Team-Struktur zum DevSecOps der Landing Zone

- Einsatz von Kubernetes:
 - Zentral vs Dezentral
 - Vorbedingungen für den Aufbau einer K8s Plattform
 - Netzwerk
 - IAM
 - Verschlüsselung
 - Cluster-Setup
 - CICD
 - Bereitstellungsarten “Zentrale Container Plattform”
 - Kostenverrechnung
 - Regulatorische Anforderungen
- Einsatz von (Generative) AI mit GCP/AWS:
 - Was ist bei der Einführung von (Gen) AI zu beachten
 - Welche Services gibt es und was leisten diese heute
 - Gen-AI Demo
- Einsatz von Infrastruktur-Structure-As-Code (Terraform):
 - Einführung in IaC mit Terraform
 - Best-Practices
 - Gemeinsame Übungen
 - Terraform Cheat-Sheet
- GCP Basics
 - Genereller Aufbau der GCP
 - Überblick über
 - GCP Console
 - Einsatz von IaC
 - Wichtigste Services
 - HandsOn
 - Deployment von einfachen Services
 - Erstellung einer VPC / Security Basics
 - Container
 - Load Balancing
 - Encryption
 - Best Practices
 - Resilienz
 - Desaster Recovery
 - Backup
 - CICD

Wählen Sie aus unserem umfangreichen Angebot die Themen aus, die genau Ihren Bedarf abdecken, und lassen Sie uns wissen, welche Schulung wir Ihnen zusammenstellen können. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen die beste Lösung für Sie zu entwickeln! Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Freundliche Grüße,
Ihr TD SYNNEC Google Team