

# Master Class: Terraform on AWS Infrastructure as a code (TFAWSIAC)

ID TFAWSIAC Preis CHF 1'900.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

## Voraussetzungen

- Basiswissen in Scripting
- Basiswissen in Cloud Infrastruktur (AWS).

## Kursziele

Die Teilnehmer erlangen ein fundiertes praktisches Verständnis der Infrastructure-as-Code (IaC)-Konzepte und sind in der Lage, eigenständig erste Infrastrukturprojekte mithilfe von Terraform umzusetzen und bereiten sich auf die offizielle Prüfung vor.

## Kursinhalt

- Understand infrastructure as code (IaC) concepts
- Understand the purpose of Terraform (vs other IaC)
- Understand Terraform basics
- Use Terraform outside of core workflow
- Interact with Terraform modules
- Use the core Terraform workflow
- Implement and maintain state
- Read, generate, and modify configuration
- Understand Terraform Cloud capabilities
- Exam Simulation - HashiCorp Certified: Terraform Associate
- Verstehen von Konzepten der Infrastructure as Code (IaC)
- Verstehen des Zwecks von Terraform im Vergleich zu anderen IaC-Tools
- Grundlagen von Terraform verstehen
- Terraform ausserhalb des Kern-Workflows verwenden
- Interaktion mit Terraform-Modulen
- Verwendung des Kern-Workflows von Terraform
- Implementierung und Pflege des Zustands (State)
- Konfiguration lesen, generieren und modifizieren
- Verständnis der Möglichkeiten von Terraform Cloud
- Prüfungssimulation - HashiCorp Certified: Terraform Associate

# Master Class: Terraform on AWS Infrastructure as a code (TFAWSIAC)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>