

# OpenStack - Architect and Implement the Cloud

## Überblick

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer, die Funktionweise von OpenStack und was es von anderer kommerzieller - Infrastructure as a Service-Software unterscheidet.

Das Erlangen eines grundlegenden Verständnisses von Architektur und Konzepten sowie die Fähigkeit, die Teile zu einer stabilen Cloud zusammensetzen, steht im Vordergrund.

Während dieses Kurses unterstützen verschiedene praktische Labs die Teilnehmer dabei, ihre eigenen OpenStack-Clouds von Grund auf neu zu erstellen.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**3.000,00 € (3.570,00 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Einführung

Software Defined Datacenter

Demo: Openstack Intro

Architektur

Konsumieren in der Cloud

Grundlegende OpenStack Services

Hinzufügen von Rechenressourcen

Netzwerk

Block Storage mit Cinder

Aufteilung der Cloud

Gast Betriebssysteme

Zugriffssteuerung

Service Verfügbarkeit

Backup

Monitoring

Automation

## Voraussetzungen

Kenntnisse in: Betriebssystemen, Virtualisierung, Netzwerk, Storage, Linux

## Zielgruppe

Administratoren, Cloud-Architekten