

# Authoring Visual Analytics Using Amazon QuickSight – Intensive Training («AWSB07»)

In diesem Kurs erstellen Sie eine Datenvisualisierungslösung mit Amazon QuickSight. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf dem Verbinden mit Datenquellen, Erstellen von Visualisierungen, Erstellen von Berechnungen und Entwerfen von Interaktivität.

**Dauer:** 2 Tage

**Preis:** 1'800.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digitale Original-AWS-Kursunterlagen

## Inhalt

### Einführung

- Einführung in den Kurs
- Zugang zu den Ressourcen (Hands-on-Lab-Schnittstelle, Anleitungen)

### Modul 1: Einführung und Überblick über Amazon QuickSight

- Was ist QuickSight und was sind die wichtigsten Funktionen?
- Warum sollte man QuickSight für die Datenvisualisierung verwenden?
- Häufige Anwendungsfälle

### Modul 2: Erste Schritte mit Amazon QuickSight

- Laden von Daten
- Visualisierung von Daten
- Demo der QuickSight-Schnittstelle
- **Hands-on Lab:** Erstellen Ihres ersten Dashboards

### Modul 3: Verbessern und Hinzufügen von Interaktivität zu Ihrem Dashboard

- Überblick über Techniken zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit Ihres Dashboards
- Optimieren der Grösse, des Layouts und der Ästhetik eines Dashboards
- Hinzufügen von Interaktivität
- **Hands-on Lab:** Verbessern Ihres Dashboards

### Modul 4: Daten für die Analyse vorbereiten

- Arbeiten mit Datensätzen
- Bewährte Praktiken zur Datenvorbereitung und -manipulation
- **Hands-on Lab:** Vorbereiten von Daten für die Analyse

### Modul 5: Nachbereitung

- Rekapitulation

## Key Learnings

- Erläutern der Vorteile, Anwendungsfälle und Hauptfunktionen von Amazon QuickSight
- Entwerfen, Erstellen und Anpassen von QuickSight-Dashboards zur Visualisierung und Extraktion von Geschäftseinblicken aus Ihren Daten
- Auswahl und Konfiguration geeigneter Visualisierungstypen, um Geschäftseinblicke zu identifizieren, zu untersuchen und aufzuschlüsseln
- Beschreiben der Verwendung der Ein-Klick-Einbettung, um visuelle Analysen in Anwendungen einzubinden

## Methodik & Didaktik

Dieser hybride Kurs besteht aus 2 ganztägigen, von einem Kursleiter geleiteten Sessions, bei denen die Teilnehmer live betreut werden. Jeder Kurs besteht aus theoretischen Teilen mit Live-Demos und praktischen Laborübungen. Der Kurs kann entweder vor Ort an einem Digicomp-Standort oder virtuell über Zoom besucht werden. Bitte beachten Sie auch die Beschreibung des jeweiligen Kurses für spezifische Details bezüglich der Voraussetzungen und der behandelten Themen.

## Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an folgende Jobrollen:

- Data Analytics

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/amazon-web-services-aws/aws-data-engineer/kurs-authoring-visual-analytics-using-amazon-quicksight-intensive-training](https://www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/amazon-web-services-aws/aws-data-engineer/kurs-authoring-visual-analytics-using-amazon-quicksight-intensive-training)