

# Einführung in RESTful Webservices («RESWEB»)

Machen Sie sich in diesem Kurs mit den Grundlagen der Architektur von Ressourcen mittels Representational State Transfer (REST) über HTTP anhand von serverseitigem PHP sowie einer angebundenen MySQL-Datenbank vertraut.

**Dauer:** 1 Tag

**Preis:** 750.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digicomp Kursunterlagen

**Herstellercode:** RESWEB

## Inhalt

1. HTTP
  - Request
  - Response
  - Headers
  - MIME-Typ
  - Methoden
  - Idempotenz
2. CRUD
  - Ressourcen
  - URI
  - XML
  - JSON
3. RESTful API
  - Ressource erzeugen
  - Ressource lesen
  - Ressource ändern
  - Ressource löschen
4. Spezielles
  - Errors
  - Failures

## Key Learnings

- Implementieren eines einfachen RESTful Web Service mittels PHP und MySQL
- REST-konformes Erzeugen, Lesen, Verändern und Löschen von Ressourcen über das HTTP

## Zielpublikum

Systemadministratoren, Webadministratoren, serverseitige Webentwickler

## Anforderungen

Gute Anwenderkenntnisse des Betriebssystems Windows oder Linux sowie grundlegende Kenntnisse zu MySQL und PHP analog zum Kurs:

- [Einführung in PHP \(«PHP»\)](#)

- [Einführung in Node.js \(«NODEJS»\)](#)

## 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-software-engineering/programmieren/web-programmierung/kurs-einfuehrung-in-restful-webservices-resweb](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmieren/web-programmierung/kurs-einfuehrung-in-restful-webservices-resweb)