

# Deploying Containerized Applications Technical Overview («DO080»)

Dieser Kurs ist eine Reihe von On-Demand-Online-Videos, die Sie mit Linux®-Containern und Container-Orchestrierungstechnologie unter Verwendung von Docker, Kubernetes und Red Hat® OpenShift Container Platform vertraut machen.

Preis: 0.–

## Inhalt

Melden Sie sich [hier](#) für das kostenlose Video-Learning an.

In dieser Reihe von Kurzvorträgen und ausführlichen Demonstrationen lernen Sie die Konzepte der Containerisierung kennen und erleben sie in Aktion. Erfahren Sie mehr über die Containerisierung von Anwendungen und Diensten, das Testen mit Docker und die Bereitstellung auf einem Kubernetes-Cluster mit Red Hat OpenShift. Außerdem lernen Sie, wie Sie eine Anwendung aus dem Quellcode mit der Source-to-Image-Funktion von OpenShift erstellen und bereitstellen.

**Note:** Sie können alle oder nur die Videos ansehen, die Sie interessieren. Mit diesem Kurs sind keine praktischen Übungen verbunden, und Sie erhalten keine Anerkennung für den Abschluss des Kurses.

- **Einführung in Container**
  - Video 1: Kurseinführung: Überblick über den Einsatz von containerisierten Anwendungen
  - Video 2: Überblick über die Container-Architektur
  - Video 3: Überblick über die Docker-Architektur
  - Video 4: Übersicht über Kubernetes und Red-Hat-OpenShift-Architektur
- **Bereitstellen von containerisierten Anwendungen (mit Demonstrationen)**
  - Video 5: Bereitstellung eines Datenbanksservers
  - Video 6: Erstellen eigener Container-Images mit Dockerfile
  - Video 7: Erstellen grundlegender Kubernetes-Ressourcen
  - Video 8: Erstellen von Anwendungen mit der Source-to-Image-Funktion (S2I)
  - Video 9: Routen erstellen
  - Video 10: Erstellen von Anwendungen mit der Red-Hat-OpenShift-Webkonsole

## Zielpublikum

Alle, die daran interessiert sind, den Wert der Containertechnologie kennenzulernen, Anwendungen zu containerisieren und in einem Kubernetes-Cluster in grossem Massstab einzusetzen

## 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-it-provider/red-hat/red-hat-free-technical-overviews/videolearning-deploying-containerized-applications-technical-overview](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-it-provider/red-hat/red-hat-free-technical-overviews/videolearning-deploying-containerized-applications-technical-overview)