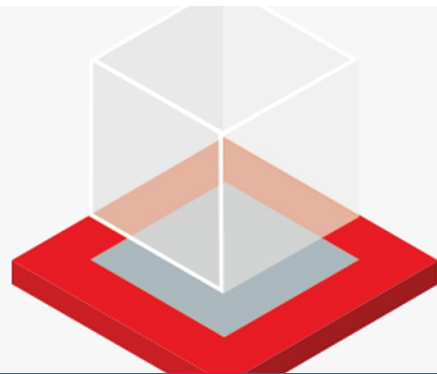




# Red Hat OpenShift



## Online-Workshop: Cloud-native mit OpenShift

Ihr kostenfreier Einstieg in die Migration von Anwendungen nach Red Hat OpenShift

Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ihre bestehenden Applikationslandschaften zu modernisieren und in eine dynamikrobuste und evolutionsfähige Systemlandschaft zu transformieren. Dies geht in den meisten Fällen mit einer umfassenden agilen Ausrichtung und einer Cloud-native-Strategie einher. Moderne DevOps-Methoden unterstützen dies und schaffen eine reibungslose Schnittstelle zwischen der Entwicklung und dem Betrieb. Sowohl der Einsatz von Containerlösungen als auch einer Orchestrierungs- und Management-Plattform wie Kubernetes oder OpenShift von Red Hat spielen eine zentrale Rolle bei der Erstellung und automatisierten Bereitstellung von Cloud-native-Anwendungen.

Zur Unterstützung in Zeiten der Corona-Krise stellen wir Ihnen ein kostenfreies Weiterbildungsangebot zur Verfügung: In einem individuellen Online-Workshop erfahren Sie, wie Sie mit OpenShift von Red Hat die nächsten Schritte in die Cloud-native-Anwendungsentwicklung gehen können. Wir zeigen Ihnen an ausgewählten Beispielen, wie Sie Cloud-native-Anwendungen für Red Hat OpenShift entwickeln und bereitstellen. Der Workshop ist für eine Gruppe von mindestens 5 bis maximal 10 Personen konzipiert und dauert ca. 5 Stunden.

### Red Hat OpenShift Developer Workspace

Mit dem OpenShift Developer Workspace hat Red Hat in Zusammenarbeit mit Intel einen eintägigen Workshop entwickelt. Diesen Online-Workshop können wir als Advanced Partner von Red Hat interessierten Unternehmen derzeit kostenfrei anbieten. Der Workshop besteht aus vier Modulen, aus denen Sie ein bis zwei Module auswählen können.

#### Modul 1: Optimierung einer bestehenden Anwendung

Dieses Modul bietet Entwicklern einen Einstieg in die Entwicklung von Cloud-native-Anwendungen, angefangen bei der Migration einer monolithischen Anwendung in die moderne Containerplattform OpenShift sowie die Modernisierung mit Hilfe von Microservices.

#### Modul 2: Debugging, Monitoring und Continuous Delivery

Mit diesem Modul zeigen wir Ihnen, wie Sie mit Hilfe von Red Hat Runtimes und OpenShift mehr Einblicke in Ihre Anwendungen erhalten können. Zudem lernen Sie, wie Sie diese Anwendung mit OpenShift und DevOps-Prinzipien sicher und konsistent in der Cloud bereitstellen.

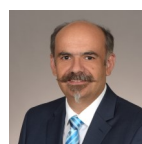
#### Modul 3: Verwaltung Cloud-nativer Anwendungen mit Service Mesh

Dieses Modul zeigt, wie Entwickler den OpenShift Service Mesh verwenden können, um eine leistungsstarke Virtualisierung und Kontrolle über die verteilten Microservices bereitzustellen.

#### Modul 4: Advanced „Cloud-Native“ mit Event-Driven Serverless

Im vierten Modul erfahren Sie, wie Sie einen Teil Ihrer Microservices in eine Event-driven Architektur integrieren. In diesem Modul wird auch das Thema Serverless eingeführt, und Sie lernen, wie Anwendungen nach Bedarf dynamisch skaliert werden können.

### Kontakt



Stefan Kühnlein  
Senior Solution Architect  
+49 6172 66260 – 1535  
[stefan.kuehnlein@opitz-consulting.com](mailto:stefan.kuehnlein@opitz-consulting.com)

Besuchen Sie uns im Web:  
[www.opitz-consulting.com](http://www.opitz-consulting.com)

