Red Hat Certified OpenShift Application Developer Exam (EX288)

ID EX288 **Preis** CHF 557.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Stunden

Zielgruppe

Die Zertifizierung zum Red Hat Certified Specialist in OpenShift Application Development kommt für folgende Zielgruppen in Frage:

- Anwendungsentwickler in einer DevOps-Rolle, die für die Verwaltung von Red Hat® OpenShift Container Platform Umgebungen zuständig sind
- Anwendungsentwickler in einer DevOps-Rolle, die für die Implementierung von Red Hat OpenShift Container Platform Umgebungen zuständig sind
- Anwendungsentwickler, die für die Erstellung containerisierter Anwendungen oder die Umwandlung von bestehenden in containerisierte Anwendungen zuständig sind

Voraussetzungen

Red Hat empfiehlt allen Absolventen des Red Hat Certified Specialist in OpenShift Application Development Exam (EX288) den Kurs Red Hat OpenShift Developer II: Building and Deploying Cloud-native Applications (DO288) zur Vorbereitung. Die Teilnahme an diesen Kursen ist nicht vorgeschrieben. Es kann auch nur die Prüfung abgelegt werden.

Obwohl die Teilnahme an Red Hat Kursen ein wichtiger Teil der Vorbereitung auf diese Prüfung sein kann, garantiert sie das erfolgreiche Ablegen der Prüfung nicht. Erfahrung, Praxis und Begabung sind darüber hinaus wichtige Erfolgsfaktoren.

Es sind viele Bücher und andere Ressourcen über die Systemadministration für Red Hat Produkte erhältlich. Eine offizielle Empfehlung hinsichtlich solcher Ressourcen zur Vorbereitung auf die Prüfung gibt Red Hat jedoch nicht. Dennoch kann sich weiterführende Literatur stets als hilfreich erweisen.

Voraussetzungen für diese Prüfung

Teilnehmer am Red Hat Certified Specialist in OpenShift Application Development Exam (EX288) sollten über Grundkenntnisse in der Containertechnologie verfügen. Programmiererfahrung ist von Vorteil, aber nicht vorgeschrieben.

Kursinhalt

Um Sie bei der Vorbereitung zu unterstützen, haben wir die Prüfungsziele mit den Aufgabenbereichen aufgelistet, die in der Prüfung abgefragt werden. Red Hat behält sich das Recht vor, Prüfungsziele hinzuzufügen, diese zu ändern oder zu entfernen. Solche Änderungen werden im Voraus bekannt gegeben. Absolventen des Red Hat Certified Specialist in OpenShift Application Development Exams sollten mit folgenden Aufgaben vertraut sein:

- Behandlung von Problemen bei der Anwendungsimplementierung
- Erstellung benutzerdefinierter Images
- Nutzung von OpenShift Secrets und ConfigMaps zum Einfügen von Konfigurationsdaten in Anwendungen
- Anpassung bestehender S2I Builder Images
- Implementierung von Hooks und Triggers
- Verwendung von Multicontainer-Vorlagen
- Implementierung der Anwendungsüberwachung

Wie bei allen leistungsbasierten Red Hat Prüfungen müssen die Konfigurationen nach einem Neustart ohne weiteres Eingreifen bestehen bleiben.

Prüfungsformat

Die Prüfung besteht aus einem Abschnitt und dauert drei Stunden. Sie ist eine leistungsbasierte Bewertung Ihrer Fähigkeit, Anwendungen in einer Red Hat® OpenShift Container Platform Umgebung zu implementieren. Dabei führen Sie eine Reihe von Routineaufgaben durch, wie Sie dies auch in einer standardmässigen DevOps-Umgebung tun würden. Die Bewertung erfolgt nach spezifischen, objektiven Kriterien.

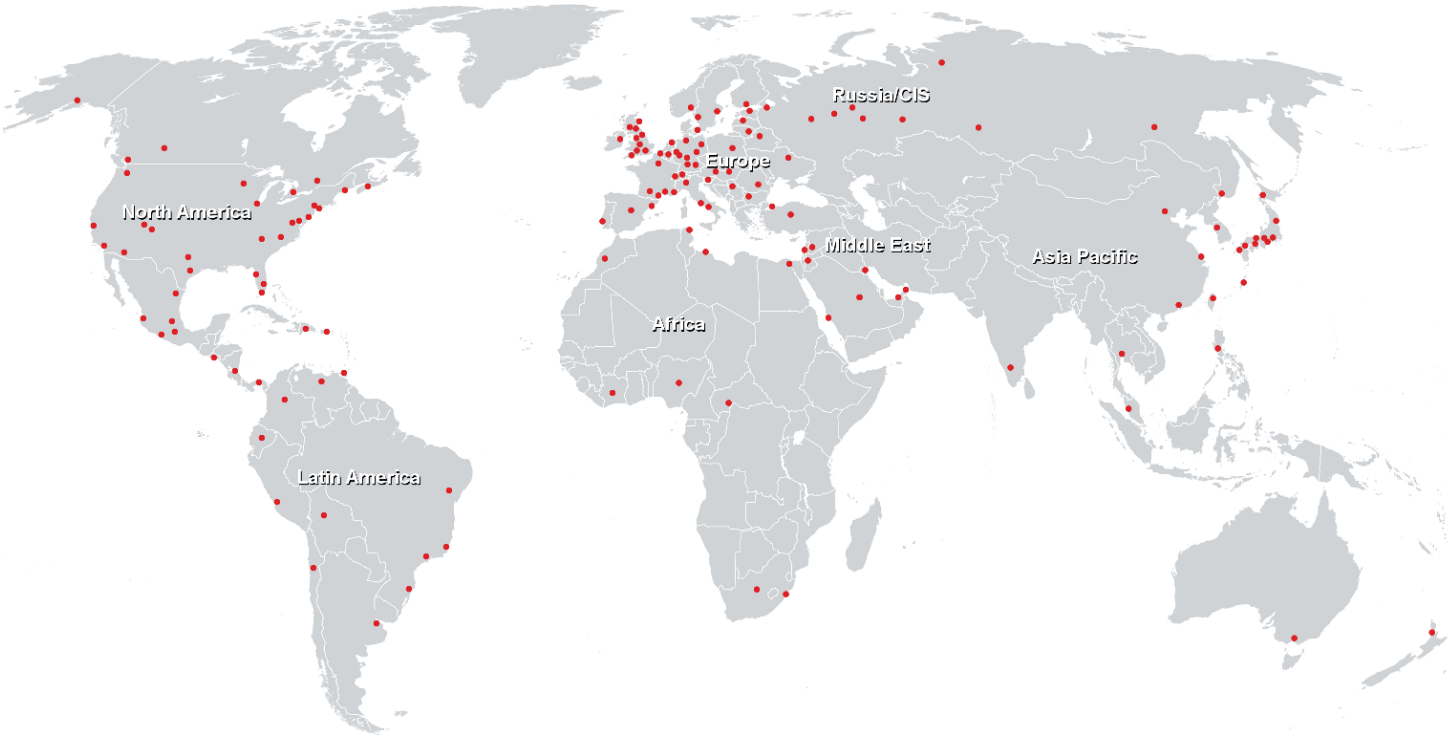
Bekanntgabe von Prüfergebnissen

Die offiziellen Prüfungsergebnisse werden ausschliesslich auf der Website Red Hat Certification Central veröffentlicht. Red Hat erlaubt es Prüfern oder Trainingspartnern nicht, den Teilnehmern die Ergebnisse direkt mitzuteilen. In der Regel wird das Ergebnis

innerhalb von drei US-Werktagen mitgeteilt.

Die Prüfungsergebnisse werden als Gesamtpunktzahl kommuniziert. Red Hat erteilt keine Informationen über einzelne Prüfungselemente und gibt auch auf Anfrage keine weiteren Auskünfte.

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch