DevOps Foundation.

DevOps Foundation.

Seminar | 19 Termine verfügbar | Zertifikat

Präsenz / Virtual Classroom | 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 40773

Stand: 29.03.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/40773

DevOps ist ein operatives und kulturelles Modell, das durch eine intensive Zusammenarbeit von Betrieb und Entwicklung einen echten Mehrwert für Kunden und Fachbereiche von IT-Organisationen sicherstellt. Im Gegensatz zu klassischen Organisationsmodellen, in denen Entwicklung und Betrieb stark getrennt arbeiten, können mit DevOps schneller, besser und effizienter Ergebnisse erzielt werden.

In diesem Training erhalten Sie eine ausführliche Einführung in die grundlegenden agilen DevOps-Prinzipien. Sie erlernen die notwendigen Praktiken, die Bestandteile und strukturellen Zusammenhänge einschließlich der zugehörigen Methoden. Insbesondere die Themenbereiche Organisation, Prozesse, Automation, Kommunikation, Zusammenarbeit, agiles Vorgehensmodell sowie Beschleunigung und Optimierung von Abläufen stehen im Vordergrund.

Nutzen

- Sie haben einen ganzheitlichen Überblick der Arbeitsweisen von Betrieb und Entwicklung und besitzen die Fähigkeiten, die Zusammenarbeit der Teams zu verbessern.
- Sie kennen die Geschäftsvorteile von DevOps, können das Konzept erläutern und bei der Implementierung von DevOps in Ihrer Organisation helfen.
- Sie sind in der Lage, die Serviceerbringung von Betrieb und Entwicklung zu beschleunigen, besser aufeinander abzustimmen und zu steuern.
- Sie eignen sich Knowhow an, um Prozesse zu verschlanken und zu optimieren.
- Sie sind in der Lage, Kundenerwartungen besser zu steuern und die Services zielgerichteter auf das Business auszurichten.
- Sie erlangen ein offizielles Zertifikat, welches Ihre Kenntnisse offiziell bestätigt und können an weiteren DevOps Trainings teilnehmen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Fachleute aus den Bereichen Management, (IT-)Betrieb, (IT-)Entwicklung, Qualitätssicherung und Tests, IT-Servicemanagement

Voraussetzungen

Sie benötigen keine Vorkenntnisse, um an der DevOps Fundamentals teilnehmen zu können. Alle notwendigen Inhalte werden Ihnen im Training vermittelt.

Abschluss

Zertifikat

Die Prüfung erfolgt online über die PeopleCert-Plattform ExamShield. Sie besteht aus 40 Multiple Choice Fragen (Foundation). Um die Prüfung zu bestehen müssen Sie mind. 65% der Fragen richtig beantworten. Die Prüfung dauert 60 Minuten und ist in Englisch abzulegen.

Inhalte des Seminars

- Einführung in DevOps: Zweck, Ziele und geschäftlicher Nutzen von DevOps
- DevOps Kernprinzipien inklusive der drei Wege und fünf Ideale
- DevOps Kernpraktiken inklusive Continuous Integration und Continuous Delivery
- Business- und Technologie-Frameworks
- DevOps-Werte: Charakteristik einer DevOps-Kultur, kultureller Wandel, Verhaltensweisen und Betriebsmodelle in DevOps
- Automation & Architektur von DevOps Toolchains
- Messung, Kennzahlen und Berichte
- Sharing, Shadowing and Evolving
- Prüfungsvorbereitung

Wichtige Hinweise

Dieses Training wird durch unseren Partner Serview GmbH durchgeführt.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/40773 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.