DevOps Kompakt.

Zwei DevOps Zertifikate in einem Training.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
Präsenz / Virtual Classroom	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 40775

Stand: 22.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/40775

Erlernen Sie in diesem 5 tägigen Kompakttraining die Inhalte der "DevOps Fundamentals" und des "DevOps Leadership" und schließen Sie das Training mit zwei Zertifikaten ab.

Seminar kann online via Virtual Classroom besucht werden, nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Nutzen

Im ersten Teil des DevOps Kompakttrainings erlernen Sie das grundlegende Verständnis der wichtigsten DevOps-Terminologien und schließen diesen Teil mit der Prüfung zum DevOps Fundamentals ab. Der zweite Teil des Kurses beleuchtet die menschliche Dynamik des kulturellen Wandels und vermittelt den Teilnehmern Praktiken, Methoden und Werkzeuge, um Menschen aus dem gesamten DevOps-Spektrum anhand von realen Szenarien und Fallstudien zu motivieren. Diesen Teil schließen Sie mit der Prüfung zum DevOps Leadership ab.

Zielgruppe

Der DevOps Kompakt (Fundamentals und Leadership) richtet sich an Personen, die an kulturellen und organisatorischen Veränderungen im Rahmen von der Einführung DevOps beteiligt sind.

Voraussetzungen

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

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

Abschluss

Zertifikat

Die Prüfung wird am Ende des Seminars durchgeführt. Sie besteht aus 40 Multiple Choice Fragen (Fundamentals) und 20 Multiple Choice Fragen (Leadership). Um die Prüfung zu bestehen müssen Sie mind. 70% der Fragen (bei Fundamentals und Leadership jeweils) richtig beantworten. Die Prüfungen dauern jeweils 60 Minuten und ist Englisch abzulegen.

Inhalte des Seminars

Inhalte vom DevOps Fundamentals-Teil:

- Einführung in DevOps o Definition von DevOps
  - Warum ist DevOps wichtig?
- Grundlegende DevOps Prinzipien
  - Die drei Wege
  - Die Theorie der Beschränkungen (Theory of Constraints)
  - Chaos Engineering
  - Lernende Organisationen
- Grundlegende DevOps Praktiken
  - Continuous Delivery
  - Site Reliability & Resilience Engineering
  - DevSecOps o ChatOps
  - Kanban
- Business- und Technologie-Frameworks
  - Agile o IT Service Management
  - Lean o Safety Culture
  - Learning Organizations
  - Sociocracy/Holacracy
  - Continuous Funding
- Kultur, Verhalten und Betriebsmodelle
  - Kultur definieren
  - Verhaltensmodelle
  - Organisatorische Reifegradmodelle o
  - Target Operation Modells
- Automation & Architektur von DevOps Toolchains
  - CI/CD
  - Cloud

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

  - Containers
  - Kubernetes
  - DevOps Toolchain
- Messung, Kennzahlen und Berichterstattung
  - Die Bedeutung von Kennzahlen
  - Technische Kennzahlen
  - Geschäftskennzahlen
  - Messungen und Reporting von Kennzahlen
- Sharing, Shadowing and Evolving
  - Kollaborative Plattformen
  - Immersive, Experiential Learning
  - DevOps Leadership, Evolving Change
- Prüfungsvorbereitung & Prüfung auf DevOps Fundamentals

Inhalte vom DevOps-Leadership Teil:

- DevOps und Time-to-Market
- Die Geschäfts- und IT-Perspektive
- Wesentliche Unterschiede zwischen DevOps IT und herkömmlicher IT
- Planen und organisieren
- Leistung und Kultur verstehen
- Messunterschiede
- Entwerfen einer DevOps-Organisation
- Konzentration auf das Wesentliche
- Ideen zur Organisation von Arbeitsabläufen
- Informationen teilen
- Definieren aussagekräftiger Metriken
- Wertstromanalyse
- Das Spotify-Squad-Modell
- Kulturwandel managen
- Beliebte Werkzeuge und Schlüsselpraktiken
- Prüfungsvorbereitung & Prüfung

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/40775 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.