Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com
Phone: +49 (0)89 930 99 168

DevOps Kompakt (Fundamentals & Leadership)

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
DEV_KOMP	40 Hours (5 Tage)	€2,533.00

Description

Erlernen Sie in diesem 5 tägigen Kompaktkurs die offiziellen Inhalte der DevOps Fundamentals und des DevOps Leadership und schließen Sie das Training mit zwei offiziellen Zertifikaten ab.
Sie erlernen zu erst die Grundlagen mit der DevOps Fundamentals und anschließend, was es bedeutet als Leader die DevOps Transformation im Unternehmen zu steuern. Sie bereiten sich optimal auf die im Training stattfindenden Prüfungen vor. Mit dem erfolgreichen Examen erhalten Sie das DevOps Fundamentals und das DevOps Leadership Zertifikat.

Lernziel

Mit denen im Kurs erworbenen Kenntnissen, bauen sie das folgende Verständnis auf und sind Sie in der Lage die folgenden Punkte in der Praxis anzuwenden:

- Die Bedeutung der DevOps-Kultur und die Aspekte, die sie beeinflussen können.
- Warum Mut, Teambuilding, Führung und kontinuierliche Verbesserung in einer DevOps-Umgebung zwingend erforderlich sind.
- Warum Mut unerlässlich ist, um Vertrauen, Ehrlichkeit und Experimentieren zu ermöglichen.
- Identifizieren und bewerten verschiedener Verhaltensweisen in einer DevOps-Umgebung.
- Erkennen von Signalen, die Hindernisse und / oder Teamfehlfunktionen aufzeigen.
- Wie werden gute DevOps-Teams aufgebaut und ihr Reifegrad bewertet.
- Erkennen der Auswirkungen von Glück und Motivation auf die Teamleistung.
- Identifizieren, wie Führungskräfte Feedback und Transparenz fördern.
- Besprechen der Faktoren, die Führungskräfte beeinflussen können, um Vertrauen aufzubauen.
- Wie und warum Führungskräfte eine "Safe to fail" -Umgebung fördern.
- Analysieren von Value Streams, um Durchsatz und Flow zu verbessern.
- Anwenden typischer Werkzeuge zur kontinuierlichen Verbesserung: strukturierte Problemlösungsworkshops, Story Mapping-Sitzungen und Retrospektiven.

Zielgruppe

Der DevOps Kompakt richtet sich an Personen, die in der IT-Entwicklung, im IT-Betrieb oder im IT-Service-Management tätig sind bzw. Personen, deren Rolle von DevOps und Continuous Delivery betroffen ist, wie z.B. DevOps Engineers, Product Owners, Integration Specialists, Operations Managers, Incident and Change Managers, System Administrators, Network Administrators, Business Managers, Automation Architects, Enterprise Architects.

Voraussetzungen

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

Inhalt

Das Training besteht aus den Inhalten der DevOps Fundamentals und dem DevOps Leadership.
Inhalte Fundamentals:

- Die Geschichte und Notwendigkeit von DevOps
- Die Schlüsselkonzepte von DevOps
- Geschäftswert von DevOps
- Die Konzepte, die C.A.L.M.S. zugrunde liegen

- Die DevOps Kultur, transformative Führung und DevOps Struktur und Teambildung
- Entwicklung der DevOps-Praktiken und der 15 wesentlichen Praktiken von DevOps
- Agile Projektleitung und Scrum-Methodik
- Schlüsselkonzepte der Cloud-Technologie und Virtualisierung, Automatisierung der Bereitstellungspipeline und Architektur für kontinuierliche Bereitstellung
- Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Inhalte Leadership:

- Was ist Führung und was ist Führung für DevOps?
- Wie man eine Organisation durch eine DevOps-Transformation führt.
- Feststellung der Notwendigkeit der Dringlichkeit von DevOps
- Klärung und Abstimmung der Unternehmensziele
- Entwicklung einer Vision und Strategie für die Transformation
- Identifizierung und Beeinflussung der wichtigsten Interessengruppen
- Führen Sie eine Kultur von selbstorganisierten, funktionsübergreifenden Teams.
- Sammeln, Übertragen und Implementieren von Feedback
- Brechen Sie die Arbeit in Iterationen auf, um das Lernen und Experimentieren zu beschleunigen.
- Führung für kontinuierliche Lieferung und eine Kultur der kontinuierlichen Verbesserung
- Innovationsvorsprung - Verbesserung der organisatorischen Belastbarkeit und Nachhaltigkeit

Test und Zertifizierung

Mit dem erfolgreichen Examen erhalten Sie das DevOps Fundamentals und das DevOps Leadership Zertifikat.
Dauer: Fundamentals: 60 Minuten, Leadership: 60 Minuten, Die Prüfung absolvieren Sie direkt im Anschluss an das Training.
Fragen: Fundamentals: 40 Multiple Choice Fragen, Leadership: 20 Multiple Choice Fragen.

Weitere Informationen

Die Buchung ist nur mit Prüfung möglich. Die Prüfungsgebühr ist zusätzlich zur Kursgebühr zu zahlen und wird unabhängig von der Teilnahme an der Prüfung abgerechnet.
Optional: Die Prüfungsversicherung (kostenpflichtig).
Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämienprogrammfähig !

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.