

Best

DevOps Grundlagen

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 2 Tage (14 Stunden)

Nr. : 9052

Preis : 1.490,00 € netto

1.773,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage



REAL • EFFICIENT • ADAPTED • LEARNING

DevOps beschreibt eine Philosophie, die versucht, eine Brücke zwischen Entwicklung (Development) und Betrieb (Operation) zu bauen.

Das Ziel ist kontinuierliche Softwarebereitstellung sicherzustellen. Damit kann die IT rascher auf Marktveränderungen reagieren und den Kundenanforderungen besser gerecht werden. Dabei sind die gegenläufigen Ansätze einer agilen Softwareentwicklung mit schneller und häufiger Lieferung von neuen Features und dem Anspruch eines sicheren und stabilen Betriebs in Einklang zu bringen.

Dieser Workshop bietet den Teilnehmern eine fundierte und intensive Einführung in DevOps als Philosophie. Sie erhalten nach einer allgemeinen Übersicht zu Inhalten von DevOps eine Einführung in die 5 Handlungsfelder von DevOps und können die Relevanz für das eigene Unternehmen ableiten.

Unsere Lernplattform LearningHub @Cegos ist Bestandteil dieses Präsenzseminars. Neben den digitalen Seminarunterlagen ist das Training um weitere Lernformate und Medien angereichert. Um einen nachhaltigen Wissenstransfer in den Arbeitsalltag zu erzielen, wird das Seminar nach unserem [4REAL-Vorgehensmodell](#) umgesetzt.

Weitere Informationen in der Übersicht:

[Scrum und Agilität - Von den Grundlagen zur Zertifizierung](#)

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Softwareentwickler, Scrum Master, Product Owner, Projektleiter, Teamleiter, Service Manager, Applikationsverantwortliche, IT-Betriebsleiter, Führungskräfte im IT-Management.

Voraussetzungen

Allgemeine Erfahrungen in der agilen Software-Entwicklung, im Betrieb von Applikationen (Rechenzentrum) oder im IT-Service-Management.

Trainingsprogramm

Einführung in DevOps:

- Notwendigkeit von DevOps
- Kernkonzepte und -prinzipien
- Idee und geschäftlicher Nutzen von DevOps

DevOps Kultur:

- Kernelemente und wichtige Aspekte zum Aufbau einer nachhaltigen DevOps-Kultur

DevOps Organisation:

- Autonome Teams
- Einfluss auf die Architektur
- Sicherstellung von Governance

DevOps Prozesse:

- Agilität und Scrum
- Kanban und die Vermeidung von Verschwendung
- IT-Service-Management in DevOps-Prozessen
- Mischformen und Abwandlungen wie bspw. Scrumban oder FitSM

Automation in DevOps:

- Automatisierungskonzepte und Continuous Delivery
- Cloud Services und Plattformen/Applikationen

Kontinuierliche Verbesserung:

- Einsatz von Kennzahlen in DevOps
- Three Ways Model

Schulungsmethode

Auf Basis der umfangreichen Schulungsunterlagen zu DevOps wird die Wissensvermittlung durch praxisnahe Darstellung vorgenommen und durch aktive Beteiligung der Teilnehmer zum jeweiligen Lernstoff ergänzt und erweitert. Die Schulungsunterlagen basieren auf den Vorgaben der DevOps Agile Skills Association (DASA). Die Vorgehensweise sichert individuelle Beachtung der Anforderungen der Teilnehmer, lässt Raum und Zeit für Diskussionen und unterstützt einen nachhaltigen Lernerfolg.

Termine und Orte

Live Online Training

17. Feb bis 18. Feb

25. Apr bis 26. Apr

23. Mai bis 24. Mai

28. Jul bis 29. Jul

Stuttgart

17. Feb bis 18. Feb

23. Mai bis 24. Mai

Düsseldorf

25. Apr bis 26. Apr

Hamburg

28. Jul bis 29. Jul

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/9052>

Generated on 08/12/2021