



DevOps



Diese Weiterbildung ist für:

Projektmitglieder, Führungskräfte und Produktmanager,
sowie für Personen aus den Bereichen
(IT-)Projektmanagement, IT-Service Management
und Softwareentwicklung aller Branchen.

brainymotion
*smart trainieren.
sicher können.*

Prozessoptimierung mit DevOps

Um bessere Ergebnisse für Kunden zu erzielen und interne Anforderungen zu beschleunigen, beschäftigt sich DevOps mit der Verbesserung der Zusammenarbeit von Development und Operations in Organisationen.

Bei DevOps handelt es sich dabei um eine agile Projekt- und Prozessmanagementmethode, die Denkweisen, Tools und Praktiken kombiniert, die im Zusammenspiel ein Unternehmen schneller werden lassen, indem zeitaufwendige Prozesse automatisiert und essentielle Services einfacher bereitgestellt werden können. So gelingt die Weiterentwicklung und Verbesserung von Produkten, gerade im Vergleich zu herkömmlichen Prozessen für die Softwareentwicklung, in weitaus kürzerer Zeit.

Dieser Geschwindigkeitsvorteil basiert auf der Integration von Entwicklungs- und Operations-Teams, die nicht mehr isoliert voneinander, sondern miteinander vernetzt arbeiten. Expertisen und Fähigkeiten können so ineinandergreifen und dafür sorgen, dass Herausforderungen innerhalb des Projekts frühzeitig erkannt und gelöst werden.

Ihr Profil

Um an diesem Training teilzunehmen, wird Berufserfahrung als Manager oder Mitarbeiter einer Service- oder IT-Organisation, IT-Professional oder Business Manager empfohlen.

Zertifizierung als Plus

Als zertifizierter DevOps Professional qualifizieren Sie sich bei uns umfassend und schließen Ihr Training mit einer international anerkannten Zertifizierung ab, die Ihnen bei Ihrer Bewerbung gegenüber Mitbewerbern den entscheidenden Vorteil verschafft.

Ihre Vorteile

- Ermittlung Ihres persönlichen Trainingsbedarfs
- modular aufgebauter, bedarfsgerechter Trainingsplan
- ortsflexibles Training
- nachhaltiger Trainingserfolg durch die Kombination von Präsenz- und Selbstlernphasen
- Unterstützung durch erfahrene Trainer
- Bewerbungscoaching inklusive
- beste Job- und Karrierechancen, hohe Vermittlungsquote
- über 15 Jahre Erfahrung als Trainingsdienstleister
- International anerkannter und zertifizierter Abschluss





DevOps Professional

In diesem Training werden Ihnen das Mindset, die Ziele und der Nutzen von DevOps vermittelt. Dabei lernen Sie nicht nur die drei grundlegenden Wege von DevOps kennen, der Umgang mit Change ist genauso Thema wie die IT-Sicherheit.

Trainingsziele

- grundlegendes Verständnis der agilen Projektmanagementmethode
- Fähigkeit, die erlernte Theorie in die Praxis umzusetzen
- Vorbereitung auf die DevOps Professional Zertifizierung

Auszug aus dem Training

DevOps Grundlagen

- Was ist DevOps?
- Vorteile von DevOps
- Grundlagen von DevOps
- Best Practices von Agile, Lean und ITSM

Der erste Weg: Fluss der Produktion von Software durch den Wertstrom

- Die Deployment Pipeline
- automatisiertes Testen
- Continuous Integration
- risikobewusster Release

Der zweite Weg: Feedback

- Monitoring / Telemetry
- Feedback in der Prozesskette
- Hypothesengetriebenes Entwickeln
- A/B-Testen
- Review und Koordination

Der dritte Weg: Die Lernende Organisation

- Aufbau einer Lernenden Organisation
- Organisationskultur
- Experimente und Umgang mit Risiko

IT-Sicherheit und Change Management

- Schutz der Deployment Pipeline
- Einfluss von Change Management

Das Training schließt mit einer international anerkannten Zertifikatsprüfung ab.



brainymotion

*smart trainieren.
sicher können.*

Besuchen Sie uns im Web unter:
www.brainymotion.de

Schreiben uns eine E-Mail an:
bildungsberatung@brainymotion.de

Folgen Sie uns:



brainymotion ist zugelassener Träger für die Förderung der beruflichen Weiterbildung nach dem Recht der Arbeitsförderung.
(Anerkennungs- und Zulassungserordnung Weiterbildung AZAV)
www.brainymotion.de/ms-zert