

VMware Pivotal Labs: Master Class for Platform Engineers (PLPFE)

ID PLPFE Preis auf Anfrage Dauer 4 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

install is strongly recommended.

Kursüberblick

This 4-day course educates students on the skills, technologies, and methods involved in successfully running Pivotal Platform. The course covers the importance of platform automation, introduces platform as a product concept, and provides hands on experience for what it takes to run and maintain Pivotal Platform at scale.

Product management, XP, and agile practices are explored in a fluent teaching style. The course exposes students to Concourse, Bosh, and Credhub. In addition, the course covers logging and metrics as well as Site Reliability Engineering (SRE). At the end of the course students are prepared for a Pivotal Platform Dojo or to join an existing platform team that has completed a Pivotal Platform Dojo.

Zielgruppe

Platform Engineers responsible for creating, configuring, and updating Pivotal Platform and supporting products.

Voraussetzungen

- Experience using the Linux command line interface.
- Completion of VMware Tanzu Kubernetes Grid Integrated Edition: Install, Configure, Manage or VMware Application Service: Install, Configure, Manage course is preferred, but not required.
- Experience managing a Pivotal Platform

Kursziele

By the end of the course, you will have been exposed to or worked with:

- Pivotal Platform
- Concourse
- Platform Automation
- BOSH
- Operations manager
- Platform as a Product
- Monitoring/Logging
- Blobstore for offline resources
- Agile, XP, Product Management
- Apps Manager
- A sample application

Kursinhalt

Fundamentals

- Introduction to Pivotal Platform
- Control Plane
- Concourse
- Blobstore

Platform Automation

- Fetch Products from PivNet
- Pave the IaaS (PAS)
- Provision Ops Manager & Bosh Director (PAS)
- Provision PAS tile
- Provision Healthwatch with Tile Config Generator

Running production systems

- Monitoring & Logging
- Site Reliability Engineering (SRE)
- Pivotal Platform Review



Additional topics

- User onboarding
- Backup & restore

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren in
60 Ländern rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch