

Apache Webserver (APACHEWEB)

ID APACHEWEB Preis 1.990,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Mitarbeiter des Benutzerservice

Voraussetzungen

Lokale Netze (LAN) oder vergleichbare Kenntnisse. TCP/IP Kenntnisse.

Kursziele

Nach dem Seminar können Sie den Apache-Webserver professionell konfigurieren und administrieren. Damit sind Sie in der Lage, Ihr Unternehmen im Internet zu präsentieren und Internet-Technologien für Ihr Intranet zu nutzen. Das Seminar wird unter dem Betriebssystem Linux durchgeführt, das Know-how ist aber auf alle von Apache unterstützten Plattformen anwendbar.

Kursinhalt

Grundlagen

- Einrichtung und Konfiguration HTTPD 2.4.x
- Unterschiede zu 2.2.x
- Distributionsspezifische Eigenschaften
- Module und Multi-Processing

Grundlegende Einrichtungen

- Direktiven und .htaccess
- Alias und Redirect (inkl. RegEx)
- Rewriting
- Content und Language Negotiation
- Virtual Hosts
- HTTPS (TLS)

Authentifizierung und Zugriffsberechtigungen

- Interne Userverwaltung
- Anbindung an LDAP mit StartTLS
- Kerberos (Option mit 4. Tag)

Dynamic Content

- Common Gateway Interface (CGI)
- Server-Side Includes (SSI)
- Web Server Gateway Interface (WSGI, für Python)

Tomcat (Option mit 4. Tag)

- Einrichtung
- Java Servlets
- AJP mit mod_jk
- Logging und Monitoring

HTTPD als Proxy

- Load Balancing
- Anbindung an Java/Tomcat via AJP/mod_proxy

Profiling, Monitoring und Tuning

- Logging
- Apache Benchmarking (ab)
- MPMs
- mod_info/_status

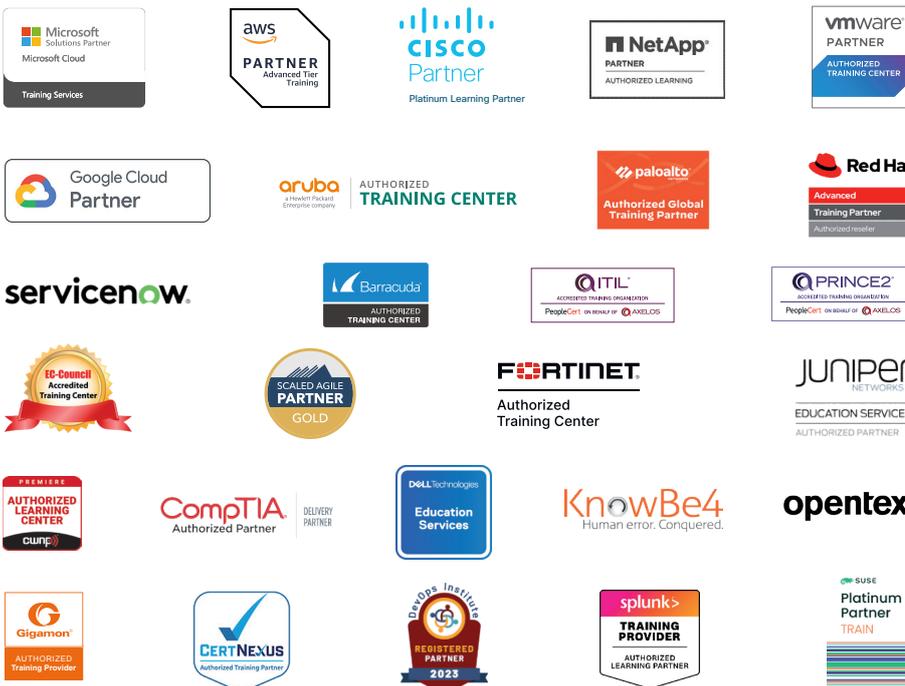
Einbindung von PHP („LAMP Stack“)

- Einrichtung PHP 7.2[7.3]
- FastCGI Process Manager PHP-FPM
- Einrichtung phpMyAdmin
- [+ mariadb10.x für Beispiel WordPress/NextCloud]

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



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
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