

LAMP - Linux, Apache, MySQL und PHP

Kompakt-Intensiv-Training

Kombinieren Sie Linux, Apache, PHP und MySQL und lernen Sie dynamische Websites zu erstellen. Webentwickler und Systemadministratoren können mit diesen kostenlosen Komponenten verblüffend unkompliziert neue Inhalte für das Internet erzeugen.

Diese LAMP Schulung startet mit einer kurzen Einführung, in der bereits das wichtige Thema Sicherheit mittels Verschlüsselung und SSL besprochen wird. Anschließend installieren Sie PHP und erhalten einen kurzen Einblick in die Programmierung. Neben grundlegenden Dingen wie Variablen, Operatoren und Typen lernen Sie auch die Parameterübergabe mit POST und GET und Cookie- und Session-Handling.

Weitere Bestandteile der Schulung sind die MySQL-Datenbankanbindung inkl. Grundlagen der Datenbanksprache SQL und die Installation und Konfiguration der Apache-Server-Module.

Diesen LAMP Kurs bieten wir Ihnen als individuelles Inhouse Training bei Ihnen im Haus an.

Kursinhalte

LAMP - Linux, Apache, PHP und MySQL

- > Was steckt eigentlich hinter LAMP?
- > Ist LAMP sicher? (Verschlüsselung, SSL-Integration)
- > Einleitung, Installation und Konfiguration von PHP
- > Syntax, Fehlerbehandlung und Formulare
- > Kontrollstrukturen, Variablen, Umgebungsvariablen, Typen, Konstanten, Operatoren, Funktionen und Ausdrücke
- > Parameterübergabe mit GET & POST
- > Verarbeitung der Formulare
- > Cookies und Sessions
- > Fehlerbehandlung
- > MySQL-Datenbankandbindung
- > Administration mit PhpMyAdmin
- > Interfaceprogrammierung
- > Funktionen und Module

- > Was ist eigentlich die Apache Group?
- > Einleitung, Installation (ggf. Update) und Konfiguration der Apache-Module
- > Konventionen, Konfigurationsdateien und Grundkonfiguration
- > Aliases, Zugriffskontrolle, Logdateien, Logfile-Analyse, Authentifizierung, Redirects und Rewrites, Server Side Includes und CGI Virtuelle Hosts

- > Einleitung, Installation (ggf. Update) und Konfiguration von MySQL
- > Wartung und Nutzerverwaltung

- > Grundlagen: Relationales Datenbankdesign und das 3-Ebenen-Modell
- > Grundlagen der Datenbankabfragesprache SQL
- > SELECT-Anweisungen
- > Erstellen/ Manipulieren/ Löschen von Tabellen und Datensätzen
- > Sortierung, Bedingungen und Joins
- > Tipps und Tricks

Vorraussetzungen

Kenntnisse in Netzwerkadministration
Kenntnisse in relationalen Datenbanken
Kenntnisse in HTML und CSS

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Öffentliches Training

Das Öffentliche Training ist eine Standardschulung in den medienreich-
Schulungsräumen mit Öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus
unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (5-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > 2-3 Personen erhalten Sie 5% Rabatt.
- > 4-6 Personen erhalten Sie 10% Rabatt
- > 7 Personen und mehr erhalten Sie 15% Rabatt.

Individuelles Inhouse Training

Das individuelle Inhouse Training findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
795,- € Inkl. MwSt. = € 946,05	+155,- € Inkl. MwSt. = € 184,45	+130,- € Inkl. MwSt. = € 154,70	+105,- € Inkl. MwSt. = € 124,95

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1095,- € Inkl. MwSt. = € 1.303,05	+200,- € Inkl. MwSt. = € 238,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30	+140,- € Inkl. MwSt. = € 166,60

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 10.05.2024

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Wochenzeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330