



... bildet weiter

ZERTIFIKAT

Christina Gebauer

hat im Zeitraum vom 13.10.2014 bis 07.11.2014
an der folgenden beruflichen Qualifizierung teilgenommen

PHP mit MySQL
Datenbankanbindung von Webseiten

Note: sehr gut (100 Punkte)

4 Wochen Vollzeitunterricht
Inhalte und Prüfungsleistungen sind auf der Rückseite aufgeführt.

München, 07.11.2014

Niko Fostiropoulos, Leiter Bildungszentrum
alfatraining Bildungszentrum



Zertifizierter Bildungsträger
Zulassung nach AZWV / AZAV
AZ: 344904



BILDUNGS-
PARTNER



Cooperates with
Education
Automation

SIEMENS



ECDL
European Computer
Driving Licence



PHP mit MySQL

Datenbankanbindung von Webseiten

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

PHP-Grundlagen

Installation und Einrichtung eines lokalen Webservers mit PHP, MySQL und Mailserver
Grundlegende Syntax:

- Variablen,
- Konstanten,
- Arrays,
- Kontrollstrukturen (Verzweigungen, Schleifen),
- Operatoren,
- Funktionen (erstellen und anwenden, Parameterübergabe)

Einbindung von PHP in HTML, dynamische HTML-Generierung

Grundlagen der Formularverarbeitung

Relationales Datenbanksystem MySQL und Datenbankanbindung mit PHP

Grundlegende Funktionsweise relationaler Datenbanken

phpMyAdmin als Administrationsoberfläche für MySQL-Datenbanken

Datenbanken erstellen, ändern, löschen

Datentabellen definieren, anlegen, ändern, löschen

Datenbankbenutzer administrieren und

Rechtevergabe

Datenbankanbindung mit PHP

Auslesen, einfügen, ändern und löschen von

Datensätzen mit PHP

Aufbau Themen

Datenweitergabe mit GET und POST

Fortschrittene Formularverarbeitung mit

Fehlerprüfung

Verwendung von Sessions und Cookies

E-Mails erstellen und versenden

Verarbeitung von Zeit- und Datum

Verarbeitung von Zeichenketten

Projektmanagement

Planung und Strukturierung von PHP-Projekten

Sicherheit in PHP-Projekten

Abschlussprüfung: praxisbezogene Projektarbeit

Der Leistungsnachweis wurde in Form einer abschließenden Projektarbeit erbracht.

Notenschlüssel:

Punkte	100 - 92	91 - 81	80 - 67	66 - 50	49 - 30	29 - 0
Note	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend

Der Lehrgang wurde unter Einsatz von Video- und Netzwerktechnik in miteinander vernetzten Schulungsorten durchgeführt. Diese Form von Unterricht trainiert Arbeitsmethoden und -techniken, die in vielen mittleren und größeren Unternehmen eingesetzt werden. Heute wird sowohl firmenintern als auch mit anderen Unternehmen deutschlandweit, europaweit oder weltweit mithilfe dieser Kommunikationstechniken zusammengearbeitet.