



Zertifikat

Heiko Hardt

hat erfolgreich am Seminar

Fortgeschrittene Programmierung mit PHP5 - Objektorientiert
teilgenommen.

Dozent: Herr Reichart

Professor Dr. Frank Dopatka
Mitglied im Aufsichtsrat

Teilnahmebescheinigung

Herr Heiko Hardt

hat vom 13. bis 14. Dezember 2011 bei der GFU in Köln an folgendem Seminar teilgenommen:

„Fortgeschrittene Programmierung mit PHP5 – Objektorientiert“

Dozent: Herr Michael Reichart

Die Themen:

Reguläre Ausdrücke

Übersicht, Muster suchen und ersetzen
Teilstücke von gefundenen Mustern zurückgeben und verarbeiten
Praxisbeispiele

OOP mit PHP

Grundlagen der objektorientierten Programmierung
Klasseneigenschaften und -methoden
Verwendung von Klassen
Konstrukt
PHP Klassenfunktionen

OOP am Beispiel von XML

Einführung in XML, XSD, DTD, SAX, DOM, XSLT, FO
PHP-Funktionen zur Verarbeitung von XML-Dokumenten
XML-Dokumente schreiben (XML Writer)
XML-Dokumente lesen (Simple XML)
Serverübergreifender Datenaustausch mit XML
XML Anwendungsbereiche in Webapplikationen

OOP an Beispiel von fertigen Klassen

Excel generierung mit PHP Excel
PDF generierung mit TCPDF
Datenbankzugriff mit ADODB
SAJA - Secure AJAX mit PH