



ZEUGNIS

Wir bescheinigen

Peter Grüneberg

geboren am 25.11.1978, die erfolgreiche Teilnahme an der Weiterbildung

**Modulare Qualifizierung
Anwendungsentwicklung/Programmierung**

mit der Gesamtnote: **sehr gut (1,0)**

Die Qualifizierung fand in der Zeit vom 06.02.2019 bis 10.07.2019 statt.

Potsdam, den 10.07.2019



Inhalte der Qualifizierung (1/2)

Agiles IT Projektmanagement SCRUM mit MS Project (210 UE)

Überblick IT Projektmanagement
Agiles IT Projektmanagement
Projektmanagement mit SCRUM
modulbegleitend: MS-Project

Softwareentwickler: PHP I (210 UE)

Installation Webserver, PHP und MySQL
Variablen, Arrays
Operatoren
Zeichenketten
Kontrollstrukturen
Formulare serverseitig auswerten
Funktionen
Zeichenketten-Funktionen
Datum- und Zeitfunktionen
Mit externen Daten arbeiten
Session-Management
Auf MySQL Datenbanken zugreifen

Softwareentwickler: PHP II (210 UE)

Überblick Objektorientierung (PHP OOP)
Klassen und Objekte
Vererbung
Besonderheiten der OOP-Implementierung in PHP
Referenzen vs. Kopien
Templatesystem
Reguläre Ausdrücke
Strukturierte Fehlerbehandlung/Exceptions

Softwareentwickler: JavaScript (210 UE)

Regeln für JavaScript
Variablen und Werte
Objekte, Eigenschaften und Methoden



Inhalte der Qualifizierung (2/2)

Funktionen
Steuerzeichen und besondere Nationen
Operatoren
Bedingte Anweisungen
Schleifen
Reservierte Wörter
Event-Handler
JavaScript-Objektreferenz
Objektunabhängige Funktionen
Anwendungsbeispiele

Softwareentwickler: TYPO3 Schwerpunkt Anwendung (210 UE)

Überblick
Installation/Konfiguration
Seiten und Inhalte in Demo-Installation anlegen
TypoScript
Inhalte ausgeben
Standardmenüs
spezielle Menütypen und Zustände
Neues Webseitenprojekte gem. Lehrbuch
Inhalte und Menüs für neues Projekt einbinden und gestalten
TypoScript-Konstanten
Extension-Manager
Volltextsuche installieren und konfigurieren
Das Nachrichtensystem TT_NEWS
Mehrsprachige Inhalte pflegen und konfigurieren
Eigene Mailformulare herstellen
Medienverwaltung Typo3
Verwendung von BE-Layouts
Direct Mail - Newsletter-Erstellung und Versand
Simulation innerhalb eines Redaktionssystems
Projektarbeit



Notenspiegel

Herr Peter Grüneberg, geboren am 25.11.1978, erlangte nach der erfolgreichen Teilnahme an der Weiterbildung

Modulare Qualifizierung Anwendungsentwicklung/Programmierung

die Gesamtnote: **sehr gut (1,0)**

Lernfeld	Note
Agiles IT Projektmanagement SCRUM mit MS Project	1,3
Softwareentwickler: PHP I	1,0
Softwareentwickler: PHP II	1,0
Softwareentwickler: JavaScript	1,3
Softwareentwickler: TYPO3 Schwerpunkt Anwendung	1,0

Die Qualifizierung fand in der Zeit vom 06.02.2019 bis 10.07.2019 statt.

Sehr gut			Gut			Befriedigend			Ausreichend		
+	1	-	+	2	-	+	3	-	+	4	-
	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3

P. Kuhl