

PHP Programmer Certification

Doelgroep Cursus PHP Programmer Certification

De cursus PHP Programmer Certification is bedoeld voor ervaren PHP developers die zich willen voorbereiden op het PHP 7 Programmers examen.

Voorkennis Cursus PHP Programmer Certification

Om aan deze cursus te kunnen deelnemen is kennis van en ervaring met Web development en [PHP programmeren](#) en [Advanced PHP programmeren](#) vereist.

Uitvoering Training PHP Programmer Certification

De cursus heeft een hands-on karakter. De theorie wordt afgewisseld met praktische oefeningen en demos. Verschillende proefexamens met test vragen voor het examen worden besproken. Het cursusmateriaal is in het Engels. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

PHP Certificering

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat PHP Programmer Certification.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1499

[Open Rooster](#)



Inhoud PHP Programmer Certification

In de cursus PHP Programmer Certification worden de onderwerpen besproken die gevraagd worden op het PHP 7 Programmers examen aan de hand van test vragen. De cursus heeft ook als doel om een indruk te geven van wat men op het echte examen kan verwachten.

Examen Training

De cursus is een examen training en programmeer oefeningen maken geen deel uit van het cursusprogramma.

Demo Scripts

De deelnemers kunnen echter wel experimenteren met demo scripts waar bepaalde aspecten van het examen naar voren komen. Extra aandacht wordt besteed aan onderwerpen die vaak als moeilijk worden ervaren.

Examen Onderwerpen

De examen onderwerpen die op het programma staan zijn : PHP basis begrippen, Object Oriented Programming, de nieuwe zaken in PHP 7, stream I/O en network programming, het gebruik van functies en arrays, het werken met strings en reguliere expressies, het benaderen van databases en SQL, de toegang tot XML data en web services, security en tenslotte het gebruik van Design Patterns.

Modules PHP Programmer Certification

Exam Topic: PHP Basics	Exam Topic: Date Formats and Types	Exam Topic: PHP 7 Features
Arithmetic and Bitwise Operators Assignment Operators Comparison Operators String and Array Operators Logical Operators Variables Condition Control Structures Loop Control Structures Special Constructs Constants Namespaces Extensions Configuration and Performance	XML Basics XML Extension Character Encodings SimpleXML SimpleXML Methods DOM SOAP and REST SOAP Constants REST Principles REST Context Switching JSON JSON Constants DateTime Methods	Scalar Type Declarations Coercive and Strict Mode Return Type Declarations Null Coalescing Operator Spaceship Operator Constant Arrays Anonymous Classes Closure::call() Filtered unserialize() Expectations Integer Division Use Statement Error Handling
Exam Topic: Strings	Exam Topic: Arrays	Exam Topic: Input and Output
Strings Comparing Strings String Functions Formatting Output Regular Expressions RegEx Syntax Encoding	Arrays Array Operations Looping Arrays Array Methods Sorting Arrays Other Array Functions ArrayObject Class	Files File System Functions File Operations Streams File Wrappers Stream Contexts Reading and Writing
Exam Topic: Object Orientation	Exam Topic: Databases	Exam Topic: Security
Classes and Objects Inheritance Abstract Classes and Interfaces Exceptions Properties and Methods Static Modifier Autoloading and Reflection Type Hinting Late Static Binding Magic Methods SPL Generators and Traits	Databases SQL Statements Queries SQL Functions Joins Prepared Statements Transactions PDO PDO Connections PDO Queries PDO Statements Parameter Passing	Configuration Built-in Safeguards PHP as Apache Module Session Security Cross-Site Scripting Cross-Site Request Forgeries SQL Injection Remote Code Injection Dynamic Data Attacks Input Filtering and Escaping Output Password Hashing API SSL
Exam Topic: Functions	Exam Topic: Web Features	Exam Topic: Error Handling
Function Definition Declaring Functions Function Arguments Variable Scope Variable Functions Anonymous Functions Closures Type Declarations	Sessions Forms Encoding and Decoding FILE Uploads Cookies Cookie Handling HTTP Headers and Codes HTTP Authentication	Error Levels Error Display Error Configuration Error Logging User Defined Errors Exception Handling Exception Hierarchy Error Class