

Thema: PHP
Klasse: IFA12B Datum: Fach: AWP

Einführung in PHP

Einfache Webseiten mit Hilfe von PHP zu erstellen sollte Ihnen nicht allzu schwer fallen, da Sie bereits über Programmierkenntnisse verfügen. Um sich mit den Eigenheiten von PHP in den Grundzügen vertraut zu machen, empfehle ich Ihnen die nachfolgend verlinkte Webseite. Den Inhalt dieser Seite können Sie sich auch als PDF-Dokument herunterladen.

https://websitesetup.org/php-cheat-sheet/

Die hier aufgeführten Abschnitte bzw. Unterabschnitte der Seite sollten Sie verinnerlicht haben:

- PHP Cheat Sheet The Basics
- Variables and Constants
 - Defining Variables
 - Types of Data
 - o Variable Scope
 - Predefined Variables
- PHP Arrays Grouped Values
 - Declaring an Array in PHP
- PHP Strings
 - Defining Strings
 - Escape Characters
- PHP Operators
- Loops in PHP
- Conditional Statements
- Working with Forms in PHP
- PHP Functions



Starten Sie begleitend zu Ihrer Lektüre den Apache-Server von XAMPP und ersetzen Sie die bisherige index.php durch Ihre eigene Version.

Erstellen Sie eine Webseite, die in der Lage ist Formulardaten, welche ein Nutzer eingeben kann, an den Server zu übertragen und dort zu verarbeiten.

Erzeugen Sie aus den Nutzereingaben wieder eine Ausgabe. Erstellen Sie dazu ggf. weitere PHP-Dateien, sofern Ihnen das notwendig erscheint.

<u>Tip:</u> Um schnell den Inhalt einer Variable anzuzeigen, können Sie die Funktion var_dump(\$variable) verwenden.