



(Bildquelle: Von Colin Viebrock - <http://php.net/logos>, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=9632398>)

Die Skriptsprache PHP ist zusammen mit HTML, CSS, Javascript und SQL eine der grundlegenden Webtechnologien. Ein wesentlicher Vorzug der freien Software ist ihre breite Datenbankunterstützung. Die serverseitige Programmierung ermöglicht insbesondere die Erstellung dynamischer Webseiten.

In diesem Modul arbeiten wir uns in die Grundlagen der Syntax und Semantik von php ein. Wir wollen dann ein Modul programmieren, das aus Benutzereingaben in einem Webformular eine iCalendar-Datei zur anschließenden Einbindung in eine Terminkalenderapp bereitstellt.

```
};  
endif; // twentyfifteen_setup  
add_action( 'after_setup_theme', 'twentyfifteen_setup' );  
  
/**  
 * Register widget area.  
 *  
 * @since Twenty Fifteen 1.0  
 *  
 * @link https://codex.wordpress.org/Function_Reference/register_sidebar  
 */  
function twentyfifteen_widgets_init() {  
    register_sidebar( array(  
        'name' => __( 'Widget Area', 'twentyfifteen' ),  
        'id' => 'sidebar-1',  
        'description' => __( 'Add widgets here to appear in your sidebar.',  
            'twentyfifteen' ),  
        'before_widget' => '<aside id="%1$s" class="widget %2$s">',  
        'after_widget' => '</aside>',  
        'before_title' => '<h2 class="widget-title">',  
        'after_title' => '</h2>',  
    ) );  
};
```

In einem abschließenden Kurzprojekt kann dieses Programm um weitere Funktionen erweitert werden. Sofern vorhanden ist dann auch eine Verknüpfung mit eigenen Vorkenntnissen in den Bereichen HTML/ CSS oder Datenbanken/ SQL möglich.

Projektleiter

- Heiko Stangl, Kursleiter Mannheim
stangl@hector-seminar.de
- Rolf Piffer, Kursleiter Mannheim
piffer@hector-seminar.de

vorgesehene Termine

- **Mittwoch 05.02.2020, 15⁰⁰ – 18³⁰ Uhr**
- **Mittwoch 12.02.2020, 15⁰⁰ – 18³⁰ Uhr**
- **Mittwoch 04.03.2020, 15⁰⁰ – 18³⁰ Uhr**
- **Mittwoch 25.03.2020, 15⁰⁰ – 18³⁰ Uhr**

Zum Import in eine Terminkalenderapp sind die Modultermine zu finden unter https://intern.hector-seminar.de/~stangl/modul_php_a_2020.ics

Ort:

Lessing-Gymnasium Mannheim, Raum 304

Die Schule liegt verkehrsgünstig und ist mit dem ÖPNV von allen Standorten gut erreichbar.

Teilnehmer: maximal 20