

5 - HTML in PHP einbetten

Übersicht



Was lerne ich hier?

- Wozu HTML und CSS in PHP einbetten?
- HTML-Tags mit **echo** ausgeben
- Wiederholung: Zeichenketten und Variablen verknüpfen
- Zeilenumbrüche und Tab in PHP
`\n`
`\t`

Was du können musst:

- Du kannst erklären, welchen Vorteil es hat, HTML und CSS in PHP einzubetten.
- Du kannst HTML-Tag in PHP mit **echo** ausgeben
- Du kannst Zeichenketten und Variablen verknüpfen und ausgeben
- Du kannst `\n` und `\t` sinnvoll verwenden

Du musst nach der Bearbeitung die Aufgabe unten selbstständig lösen können!

Informiere dich mit einem der folgenden Lernwege. Du kannst die Lernwege auch wechseln oder kombinieren. Wichtig ist, dass du die oben genannten Themen selbstständig anwenden kannst – **siehe Aufgabenstellungen ganz unten im Dokument!**

Erklärvideo	Informationen	Lehrer	KI
https://tinyurl.com/winf13php - Kapitel 5 – HTML in PHP einbetten	siehe Infoblatt: 05-html-in-php-2-info.pdf	Frag deinen Lehrer	Frag die KI – Hinweise siehe unten!

Frag die KI

Die KI (z.B. duck.ai) kann dir das alles erklären. Ziel ist jedoch, dass du dir die obigen Themen so erklären lässt, dass du in der Lage bist, HTML-Tags korrekt in PHP-Code einzubetten.

Aufgaben

Dein Job für Thema 5 (HTML in PHP einbetten)

Du hast das Thema dann vollständig bearbeitet, wenn du die Aufgaben selbstständig lösen kannst!

1. Gegeben ist das Formular *textgenerator.html*. In dieser Datei musst du **nichts** machen, sie erzeugt folgendes Formular.



Das Formular schickt die Daten an *textwueste_auswertung.php*. Diese liegt dir vor und sieht so aus:

```
<body>
<?php
$ueberschrift = $_POST['tfUeberschrift'];
$einleitung = $_POST['tfEinleitenderAbsatz'];
$megatext = $_POST['taMegatext'];

echo $ueberschrift;
echo $einleitung;
echo $megatext;
echo $megatext;
echo $megatext;
echo "";
echo "Zur Erinnerung: Das Thema war $ueberschrift";
>
```

Dein Job: Du sollst die **echo**-Ausgaben mit HTML-Tags versehen, so dass die Ergebnisseite so aussieht:

Über ChatGPT

Hier erfahrt ihr mehr über ChatGPT:

ChatGPT ist ein Computerprogramm, das mit künstlicher Intelligenz arbeitet und in natürlicher Sprache antworten kann. Es wurde entwickelt, um Texte zu verstehen und selbst zu schreiben – fast so, als würde man mit einem Menschen chatten.

ChatGPT ist ein Computerprogramm, das mit künstlicher Intelligenz arbeitet und in natürlicher Sprache antworten kann. Es wurde entwickelt, um Texte zu verstehen und selbst zu schreiben – fast so, als würde man mit einem Menschen chatten.

ChatGPT ist ein Computerprogramm, das mit künstlicher Intelligenz arbeitet und in natürlicher Sprache antworten kann. Es wurde entwickelt, um Texte zu verstehen und selbst zu schreiben – fast so, als würde man mit einem Menschen chatten.

Zur Erinnerung: Das Thema war Über ChatGPT

2. Verwende inline-Styles, um die **h1** rot zu färben, der Einleitung einen gelben Hintergrund zu geben und die drei längeren Texte in Schriftart Arial darzustellen.
3. Verändere die Größe der Eingabefelder. Hierfür musst du den Code von *textgenerator.html* verändern.