

Erstellen Sie eine Website mit PHP, HTML, CSS nach diesen Vorgaben:

**CSS-Vorgaben:**

- Schriftart = Arial, Schriftgröße = 1rem
- Alle andere Formatierungen sind frei, wenn nicht vorgegeben.

**PHP und HTML Vorgaben**

1-

- Domainname mit dem Namen des Teilnehmers (der/die die Klausur schreibt).
- Datum anzeigen (siehe Muster):
  - Wochentag (Deutsch) Tag des Monats (Zahl). Monatsname (Deutsch), Jahr

**Klausur-PHP-Grundlagen-NameDesTeilnehmers**

**Mittwoch 07. Juni, 2023**

2-

Ein HTML-Formular für einen Rechner erstellen.

- Textfelder für Anrede, Name, Euro.
- Euro in (Dollar, Yen, Pfund, Türkische Lira –“ Radiobutton“) berechnen.
- Felder dürfen nicht leer sein (mit „RegExp“ auswerten).
- Das Ergebnis sollte 2 Nachkommastellen und deutsches Format haben.
  - Komma und 1000 Trennzeichen in Deutsch.
- **RegExp** (Reguläre Ausdrücke)
  - Anrede darf nur Werte (Frau oder Herr oder Divers) haben.
  - Name darf nur Buchstaben haben (min. 2, max. 50).
  - Keine Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinschreibung (Anrede, Name).
  - Eingabefeld (Euro Wert) darf nur Zahlen haben (min. 1, max. 4).
    - Die 1. Zahl darf nicht 0 sein.

1 Euro kostet:

- Dollar = 1,23
- Yen = 113
- Pfund = 0,83
- Türkische Lira = 1,93

Anrede...

Name...

€...

in:

Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐

Umrechnen

Formular auswerten (Muster).

Anrede...  
Name...  
€...  
in:  
Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐  
 

Anrede darf nur (Herr | Frau | Divers) haben.

Formular auswerten (Muster).

frau  
Name...  
€...  
in:  
Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐

Name darf nur Buchstaben haben (mind. 2, maxi. 50).

Formular auswerten (Muster).

frau  
boss  
01  
in:  
Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐

Bitte eine Zahl(1-4 stellig) eingeben (das 1.Zeichen darf nicht 0 sein).

Formular auswerten (Muster).

frau  
boss  
10  
in:  
Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐  
 

Bitte eine Währung aussuchen.

Wenn alles richtig dann das Ergebnis anzeigen (Muster).

<input type="text" value="frau"/>
<input type="text" value="boss"/>
<input type="text" value="10"/>

in:

Dollar ☒ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐

Hallo frau boss

10 € sind = 12,30 Dollar

Muster Ergebnis.

<input type="text" value="frau"/>
<input type="text" value="boss"/>
<input type="text" value="10"/>

in:

Dollar ☐ Türkische Lira ☒ Yen ☐ Britische Pfund ☐

Hallo frau boss

10 € sind = 22,87 Türkische Lira

Muster Ergebnis.

<input type="text" value="divers"/>
<input type="text" value="Mustermann"/>
<input type="text" value="20"/>

in:

Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☒ Britische Pfund ☐

Hallo divers Mustermann

20 € sind = 2.272,60 Yen

3-

Erstellen Sie ein assoziatives Array.

- Die Daten (Inhalt) stehen in einer Textdatei und müssen genauso eingegeben werden.
- Den Inhalt nehmen Sie aus der Textdatei und erstellen Sie dafür sinnvolle „Schlüssel“.
- Alle Daten sollen ausgegeben werden.
- Ausgabe der Daten und CSS ist frei (Tabelle oder Liste – egal).

Muster der Ausgabe.

<b>Marie LUISE Kaschnitz</b> Wohnort: Paris Geboren am: 2000/12/31 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.	<b>matthiAS CLaudIU</b> Wohnort: Bangkok Geboren am: 1995/06/23 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.
<b>GertRUD KOLMAR</b> Wohnort: St. Peter Ording Geboren am: 1998/11/23 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.	<b>JosePH VON Eichendorff</b> Wohnort: Algarve Geboren am: 1987/07/01 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.

4-

Erweitern Sie die Ausgabe (Zusatz).

- Namen sollen in Großbuchstaben dargestellt werden.
- Es soll angezeigt werden, wie viele Zeichen die Namen haben (siehe Muster)
- Format des Geburtstages ändern in:
  - **Tag.Monat.Jahr**

<b>MARIE LUISE KASCHNITZ</b> (21 Zeichen) Wohnort: Paris Geboren am: 31.12.2000 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.	<b>MATTHIAS CLAUDIUS</b> (17 Zeichen) Wohnort: Bangkok Geboren am: 23.06.1995 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.
<b>GERTRUD KOLMAR</b> (14 Zeichen) Wohnort: St. Peter Ording Geboren am: 23.11.1998 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.	<b>JOSEPH VON EICHENDORFF</b> (22 Zeichen) Wohnort: Algarve Geboren am: 01.07.1987 Kurze Info: Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.

5-

Erweitern Sie das Formular (Zusatz).

- Es soll ein neues Textfeld erstellt werden, wo das aktuelle Datum angezeigt wird.
- Der Wert des Feldes soll auch in der Ausgabe stehen.

Siehe Muster

Frau

Mustermann

Mittwoch 07. Juni, 2023

100

in:

Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☒

Umrechnen

Anfrage am: Mittwoch 07. Juni, 2023

Hallo Frau Mustermann

100 € sind = 87,94 Britischer Pfund

- HTML sollte „wohlgeformt sein“.
- Absätze und Einrückungen verwenden, um den Quelltext übersichtlich zu gestalten.
- Bedenken Sie die Möglichkeit Kommentare zu verwenden.

*Viel Glück*

Muster der Seite.

## Klausur-PHP-Grundlagen-NameDesTeilnehmers

Mittwoch 07. Juni, 2023

in:

Dollar ☐ Türkische Lira ☐ Yen ☐ Britische Pfund ☐

### MARIE LUISE KASCHNITZ (21 Zeichen)

**Wohnort:** Paris

**Geboren am:** 31.12.2000

**Kurze Info:** Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.

### MATTHIAS CLAUDIUS (17 Zeichen)

**Wohnort:** Bangkok

**Geboren am:** 23.06.1995

**Kurze Info:** Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.

### GERTRUD KOLMAR (14 Zeichen)

**Wohnort:** St. Peter Ording

**Geboren am:** 23.11.1998

**Kurze Info:** Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.

### JOSEPH VON EICHENDORFF (22 Zeichen)

**Wohnort:** Algarve

**Geboren am:** 01.07.1987

**Kurze Info:** Überall dieselbe alte Leier. Das Layout ist fertig, der Text lässt auf sich warten.