



Übungsblatt 8: PHP

Aufgabe 1: [Formulardaten in einer Datei sammeln]

Über das gegebene Eingabeformular **Registrierung.html** können sich Benutzer für die Teilnahme an einer Veranstaltung registrieren. Die Daten sollen in einer Datei **protokoll.txt** gespeichert werden. Außerdem soll jeder Benutzer nach der Registrierung seine Registrierungsdaten und alle schon vorliegenden Registrierungen in einer Tabelle ansehen können.

Nach der Registrierung von Peter Lustig könnte die Ausgabe z.B. wie folgt aussehen, wenn sich vorher schon zwei Personen registriert haben:

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost/gwp/Übung9Ausgangsbasis/RegistrierungErfolgt.php?frauher=herr&vorname=peter&nachname=lustig

Registrierung erfolgreich

Sie haben sich mit folgenden Daten erfolgreich registriert:

06.01.2021 14:57:47: Herr Peter Lustig

Folgende Personen sind bislang registriert:

Zeit	Anrede	Vorname	Nachname
06.01.2021 14:56:33	Frau	Carla	Columna
06.01.2021 14:56:50	Herr	Carl	Columnne
06.01.2021 14:57:47	Herr	Peter	Lustig

Die Protokolldatei **protokoll.txt** sieht zu diesem Zeitpunkt wie folgt aus:

```
1 06.01.2021 14:56:33;Frau;Carla;Columna;
2 06.01.2021 14:56:50;Herr;Carl;Columnne;
3 06.01.2021 14:57:47;Herr;Peter;Lustig;
4
```

(Anmerkung: Die leere letzte Zeile kann auch weggelassen werden!)

Ergänzen Sie die Datei **RegistrierungErfolgt.php** mit den entsprechenden HTML und PHP-Anweisungen.

Aufgabe 2: [Daten formatieren, Datumswerte prüfen]

Es ist das Formular **Datumseingaben.html** gegeben, in das Sie Geburtsdatum, Datum der Einschulung und optional das Datum des Führerscheinerwerbs eingeben können. Dabei sollen folgende Bedingungen gelten:

- Geburtsdatum in der Vergangenheit (für den aktuellen Zeitpunkt)
- Einschulungsdatum in der Vergangenheit und bei der Einschulung muss die Person mindestens 5 Jahre alt sein
- Führerscheindatum leer oder in der Vergangenheit und Person mindestens 17 Jahre

- Ergänzen Sie **Datumseingaben.html** um entsprechende JavaScript-Anweisungen mit denen die Bedingungen jeweils beim Verlassen des entsprechenden Feldes (blur-Ereignis) überprüft werden. Geben Sie eine alert-Box aus, wenn die Bedingung nicht erfüllt ist.
- Ergänzen Sie die PHP-Datei **DatumeingabenVerarbeiten.php** um entsprechende PHP-Anweisungen, damit die folgenden Ausgaben entstehen. Vervollständigen Sie dabei die Funktion **validateHistoryDate(...)** und nutzen Sie diese für die Überprüfung der

Eingaben.

Muster für Ausgaben (Achtung: Die Ausgabe erfolgte am 6.1.2021):

1) Alles ok

Datumseingaben verarbeiten

Sie haben sich mit folgenden Daten registriert:

Geburtsdatum: Donnerstag, 19. Oktober 1961

Sie sind jetzt 21634 Tage alt.

Einschulungsdatum: Freitag, 01. September 1967

Führerscheindatum: Montag, 01. Oktober 1979

Zurück zu den [Datumseingaben](#)

2) Geburtsdatum nicht in der Vergangenheit (PHP bzw. JavaScript)

Datumseingaben verarbeiten

Sie haben sich mit folgenden Daten registriert:

Geburtsdatum: Mittwoch, 13. Januar 2021

Ihr Geburtsdatum ist fehlerhaft. Bitte Eingabe wiederholen.

Einschulungsdatum: Freitag, 01. September 1967

Führerscheindatum: Montag, 01. Oktober 1979

Zurück zu den [Datumseingaben](#)

localhost enthält

Das eingegebene Geburtsdatum ist ungültig!

OK

3) Einschulungsdatum fehlerhaft (PHP bzw. JavaScript)

Datumseingaben verarbeiten

Sie haben sich mit folgenden Daten registriert:

Geburtsdatum: Donnerstag, 19. Oktober 1961

Sie sind jetzt 21634 Tage alt.

Einschulungsdatum: Donnerstag, 09. September 1965

Ihr Einschulungsdatum ist fehlerhaft. Bitte Eingabe wiederholen.

Führerscheindatum: Freitag, 19. Oktober 1979

Zurück zu den [Datumseingaben](#)

localhost enthält

Das eingegebene Einschulungsdatum ist ungültig!

OK

3) Führerscheindatum fehlerhaft (PHP bzw. JavaScript)

Datumseingaben verarbeiten

Sie haben sich mit folgenden Daten registriert:

Geburtsdatum: Donnerstag, 19. Oktober 1961
Sie sind jetzt 21634 Tage alt.

Einschulungsdatum: Samstag, 09. September 1967

Führerscheindatum: Dienstag, 19. Oktober 1976

Ihr Führerscheindatum ist fehlerhaft. Bitte Eingabe wiederholen.

Zurück zu den [Datumseingaben](#)

localhost enthält

Das eingegebene Führerscheindatum ist ungültig!

