

PHP-Grundlagen

Erstellen Sie eine PHP-Datei nach diesen Vorgaben:

Liter Benzin = 1.75 Euro

Liter Diesel = 1.80 Euro

1-Berechnen Sie die Endsumme mit "for" und „while“ – Schleifen.

Die Ausgabe des Programms im Browser sollte wie folgt aussehen (Muster):

Tankstelle WebDev

for-Schleife

```
1 Liter Benzin kostet 1.75 Euro
2 Liter Benzin kostet 3.5 Euro
3 Liter Benzin kostet 5.25 Euro
4 Liter Benzin kostet 7 Euro
5 Liter Benzin kostet 8.75 Euro
6 Liter Benzin kostet 10.5 Euro
7 Liter Benzin kostet 12.25 Euro
8 Liter Benzin kostet 14 Euro
9 Liter Benzin kostet 15.75 Euro
10 Liter Benzin kostet 17.5 Euro
```

while-Schleife

```
1 Liter Benzin kostet 1.75 Euro
2 Liter Benzin kostet 3.5 Euro
3 Liter Benzin kostet 5.25 Euro
4 Liter Benzin kostet 7 Euro
5 Liter Benzin kostet 8.75 Euro
6 Liter Benzin kostet 10.5 Euro
7 Liter Benzin kostet 12.25 Euro
8 Liter Benzin kostet 14 Euro
9 Liter Benzin kostet 15.75 Euro
10 Liter Benzin kostet 17.5 Euro
```

2-Die Daten sollen alle zusammenstehen.

Erstellen Sie eine Tabelle, wo die Preise für Benzin und Diesel dargestellt sind.

(mit for oder while – Schleife)

Achten Sie drauf, dass Sie für die Ausgabe des Preises, das deutsche Format anwenden.

Tankstelle - aktuelle Tagespreise		
Liter	Benzin €	Diesel €
1	1,75	1,80
2	3,50	3,60
3	5,25	5,40
4	7,00	7,20
5	8,75	9,00
6	10,50	10,80
7	12,25	12,60
8	14,00	14,40
9	15,75	16,20
10	17,50	18,00
11	19,25	19,80
12	21,00	21,60
13	22,75	23,40
14	24,50	25,20
15	26,25	27,00
16	28,00	28,80
17	29,75	30,60
18	31,50	32,40
19	33,25	34,20
20	35,00	36,00

3-Da es sehr vielen Zeilen gibt, soll die Tabelle Streifen bekommen, dadurch können sie die User die Daten besser merken.

Die geraden und ungeraden Zeilen sollen markiert bzw. formatiert werden.

Achtung: kein „nth-of-type()“ oder was ähnliches von CSS benutzen.

Mit **PHP** die Zeilen als „gerade“ und „ungerade“ kennzeichnen; mit **CSS** formatieren.

Tankstelle - aktuelle Tagespreise		
Liter	Benzin €	Diesel €
1	1,75	1,80
2	3,50	3,60
3	5,25	5,40
4	7,00	7,20
5	8,75	9,00
6	10,50	10,80
7	12,25	12,60
8	14,00	14,40
9	15,75	16,20
10	17,50	18,00
11	19,25	19,80
12	21,00	21,60
13	22,75	23,40
14	24,50	25,20
15	26,25	27,00
16	28,00	28,80
17	29,75	30,60
18	31,50	32,40
19	33,25	34,20
20	35,00	36,00