

# Pflichtenheft Online-Umfrage

Dieses Pflichtenheft beschreibt, was die zu entwickelnde Software für den Anwender leisten soll. Da das Projekt online eingesetzt werden soll, soll das Projekt in PHP geschrieben werden.

## Abgaberegeln

- Abgabe bis: Freitag, den 13. Januar
- Zielbestimmungen 1 und 2 müssen abgegeben werden. (3 und 4 sind freiwillig)
- Das Projekt soll bei jedem Account laufen, d.h. achtet darauf, dass jeder eine Datenbank hat und jeder das Projekt auf seinem Webspaces abgelegt hat
- Der Quellcode des Projektes soll kommentiert werden. D.h. jeder von euch kommentiert alleine wichtige Bereiche des Quellcodes:  
Z.B: //Hier wird die Verbindung zum Datenbankserver hergestellt. Falls keine Verbindung zustande kommt....  
//Folgende Zeile speichert die Fragen...

## Zielbestimmungen

Die Online-Umfrage besteht aus mehreren Seiten.

- **[STARTSEITE / UMFragen]**  
Die erste Seite ist die Startseite. Auf ihr soll der Benutzer alle aktuellen Umfragen sehen können. Zudem soll er die Möglichkeit haben, für eine Umfrage seine Stimme abzulegen, sowie den aktuellen Stand der Umfrage zu erfragen. Aus Gründen der Übersicht soll die Abstimmung bzw. die Ansicht des Ergebnisses auf separaten Seiten möglich sein. Eine Möglichkeit der Strukturierung der Umfragenseite wäre die Benutzung von Tabellen.

Zu guter letzt soll der Benutzer ebenfalls auf einer separaten Seite neue Fragen erstellen können.

### [NEUE UMFRAGE ANLEGEN]

Eine neue Umfrage benötigt natürlich eine Fragestellung, sowie maximal 5 verschiedene Antwortmöglichkeiten. Es sollen natürlich später nur die Antworten gespeichert werden, die der Benutzer wirklich eingibt.

Allgemein soll das Projekt persistent sein, d.h. die gestellten Fragen, die Antworten und die abgegebenen Stimmen müssen **persistent in einer Datenbank gespeichert** werden.

Umfragen		
Aktuelle Umfragen, bei denen sie abstimmen können:		
1	Wer hat an der Uhr gedreht	<a href="#">Abstimmen</a> <a href="#">Ergebnis</a>
2	Warum ist die Banane krumm	<a href="#">Abstimmen</a> <a href="#">Ergebnis</a>
<a href="#">Neue Frage erstellen</a>		

Neue Umfrage anlegen	
Frage:	<input type="text"/>
Antwort 1:	<input type="text"/>
Antwort 2:	<input type="text"/>
Antwort 3:	<input type="text"/>
Antwort 4:	<input type="text"/>
Antwort 5:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Absenden"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

- ////////////////////////////////////

- [ABSTIMMEN]**

Bei einem Klick auf „Abstimmen“ soll der Benutzer die Möglichkeit haben, eine vorher eingegeben Antwort (siehe Punkt Neue Umfrage erstellen) auszuwählen und so seine Stimme abzugeben.

Nach dem der Benutzer auf „Abstimmen“ geklickt hat, soll er automatisch das Ergebnis sehen.

**Wer hat an der Uhr gedreht**

Paul

Paulchen

Otto

- [ERGEBNIS]**

Der Benutzer soll für jede mögliche Antwort die absolute sowie relative Stimmenanzahl sehen können.

**Wer hat an der Uhr gedreht**

Antwort	Stimmen	Anteil
Paul	8	66.67 %
Paulchen	2	16.67 %
Otto	2	16.67 %

[Zu den Umfragen](#)