

```

1  <?php
2  /**
3   *   Projektarbeit Sommersemester 2018 - Drahtloses Türschild mit E-Paper-Display
4   *   Author: Jan-Philipp Töberg
5   *   Version: 1.3
6   *   Letzte Änderung: 28.06.2018
7   *
8   *   Dieses PHP-Skript regelt den Lesezugriff auf die unterschiedlichen
9   *   CSV-Dateien.
10  *   Dabei steuert es, welche Werte geladen werden und überträgt diese an den
11  *   Client per XMLHttpRequest.
12  */
13
14  // Einstellen der internen Zeichenkodierung auf UTF-8 (wie bei HTML)
15  mb_internal_encoding("UTF-8");
16  // Auslesen des aktuellen Profs aus der Client-Übertragung
17  $currentProf = htmlentities($_POST['prof']);
18
19  // wählt die Datei abhängig vom ausgewählten Professor aus
20  switch($currentProf) {
21      case 'korte':
22          // $fileName = 'Korte_status.csv';           // Speicherort im gleichen Ort
23          $fileName = '../Korte_status.csv';           // Speicherort einen Ordner
24          darüber
25          break;
26      case 'hausdoerfer':
27          // $fileName = 'Hausdoerfer_status.csv';       // Speicherort im
28          gleichen Ort
29          $fileName = '../Hausdoerfer_status.csv';       // Speicherort einen
30          Ordner darüber
31          break;
32      default:
33          // $fileName = 'status.csv';                   // Speicherort im gleichen Ort
34          $fileName = '../status.csv';                   // Speicherort einen Ordner darüber
35          break;
36  }
37
38  // öffnet die CSV-Datei, um Daten in das fileContentOld-Array zu lesen
39  $file = fopen($fileName, 'r');
40
41  /* fileContentOld ist ein Array:
42   * Position 0 - Status des Professors
43   * Position 1 - erste Meldung, die angezeigt wird
44   * Position 2 - zweite Meldung, die angezeigt wird
45   */
46  $fileContentOld = fgetcsv($file, 1000, ",", "");
47  fclose($file);
48
49  // Übergabe des Array-Inhalts, als JSON formatiert, an das Javascript-Skript
50  echo json_encode( array( 'status' => $fileContentOld[0], 'newsNew' =>
51  $fileContentOld[1], 'newsOld' => $fileContentOld[2] ) );
52
53  // Beendet das PHP-Skript
54  die;
55  ?>

```