

**Auftrag:** Sie finden das folgende Script auf Google Drive > Klasse > 133 > W01 > Script  
Erstellen Sie eine Webseite und binden Sie das Script ein.

Kommentieren Sie die Funktion dieses Scripts direkt im Source-Code.

**Hilfsmittel** Sie finden alle nötigen Informationen zum Code im Buch Javascript & jQuery in den Kapiteln 2-4

**Sozialform:** Tandem

**Zeit:** 30 Minuten

```
var myfont_face = "Arial"; //Schriftfarbe
var myfont_size = "24"; //Schriftgröße
var myfont_color = "#ffffcc"; //Schriftfarbe
var myback_color = "#000066"; //Hintergrundfarbe
var mywidth = 150; //Breite der Box
var my12_hour = 0; //24 Stunden => 1; 12 Stunden mit AM/PM => 0

var dn = "";

document.write('<div id="LiveClock" style="width:'+mywidth+'px; background-color:'+myback_color+'"></div>');

function show_clock() {

    var Digital = new Date();
    var hours = Digital.getHours();
    var minutes = Digital.getMinutes();
    var seconds = Digital.getSeconds();

    if (my12_hour) {
        dn = "AM";
        if (hours > 12) {
            dn = "PM";
            hours = hours - 12;
        }
        if (hours == 0) {
            hours = 12;
        }
    } else {
        dn = "";
    }

    if (minutes <= 9) {
        minutes = "0"+minutes;
    }
    if (seconds <= 9) {
        seconds = "0"+seconds;
    }

    myclock = '';
    myclock += '<p style="color:'+myfont_color+'; font-family:'+myfont_face+'; font-size:'+myfont_size+'pt;">';
    myclock += hours+':'+minutes+':'+seconds+' '+dn;
    myclock += '</p>';

    var el = document.getElementById("LiveClock");
    el.innerHTML = myclock;

    setTimeout("show_clock()",1000);
}

if(document.addEventListener){
    document.addEventListener('DOMContentLoaded', show_clock, false);
} else {
    window.attachEvent('onload', show_clock, false);
}
```