

Monatskalender (HTML5 – Javascript)

```

<html>
<head>
<title>Monatskalender</title>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">
<h1 style="font-family:Verdana,Arial; font-weight:normal">Monatskalender</h1>
<script type="text/javascript">
<!--
var d = new Date();
var dm = d.getMonth() + 1;
var dj = d.getYear();

if (dj < 999)
    dj += 1900;

Kalender(dm, dj);

function Kalender(Monat, Jahr)
{
    Monatsname = new Array("Januar", "Februar", "März", "April", "Mai", "Juni",
                           "Juli", "August", "September", "Oktober", "November", "Dezember");
    Tag = new Array("Mo", "Di", "Mi", "Do", "Fr", "Sa", "So");

    var KSchrArt = "Verdana,Arial"; // Schriftart Kalenderkopf
    var KSchrGroesse = 3; // Schriftgröße 1-7 Kalenderkopf
    var KSchrFarbe = "#FFFF00"; // Schriftfarbe Kalenderkopf
    var Khgrund = "#000066"; // Hintergrundfarbe Kalenderkopf
    var TSchrArt = "Verdana,Arial"; // Schriftart Tagesanzeige
    var TSchrGroesse = 3; // Schriftgröße 1-7 Tagesanzeige
    var TSchrFarbe = "#000000"; // Schriftfarbe Tagesanzeige
    var Thgrund = "#D0F0F0"; // Hintergrundfarbe Tagesanzeige
    var SoFarbe = "#E00000"; // Schriftfarbe für Sonntage
    var Ahgrund = "#FFFF00"; // Hintergrundfarbe für heutigen Tag

    var jetzt = new Date();
    var DieserMonat = jetzt.getMonth() + 1;
    var DiesesJahr = jetzt.getYear();

    if (DiesesJahr < 999)
        DiesesJahr += 1900;

    var DieserTag = jetzt.getDate();
    var Zeit = new Date(Jahr, Monat - 1, 1);
    var Start = Zeit.getDay();

    if (Start > 0)
        Start--;
    else
        Start = 6;

    var Stop = 31;

    if (Monat == 4 || Monat == 6 || Monat == 9 || Monat == 11)
        --Stop;
    if (Monat == 2)
    {
        Stop = Stop - 3;

        if (Jahr % 4 == 0)
            Stop++;
        if (Jahr % 100 == 0)
            Stop--;
        if (Jahr % 400 == 0)
            Stop++;
    }
    document.write('<table border="3" cellpadding="1" cellspacing="1">');

    var Monatskopf = Monatsname[Monat - 1] + " " + Jahr;

    SchreibeKopf(Monatskopf, Khgrund, KSchrFarbe, KSchrGroesse, KSchrArt);

    var Tageszahl = 1;

    for (var i=0;i <= 5;i++)
    {
        document.write("<tr>");
        for (var j=0;j <= 5;j++)
        {
            if ((i == 0) && (j < Start))
                SchreibeZelle("&#160;", Thgrund, TSchrFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
            else
            {
                if (Tageszahl > Stop)
                    SchreibeZelle("&#160;", Thgrund, TSchrFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
            }
        }
    }
}

```

```

else
{
  if ((Jahr == DiesesJahr) && (Monat == DieserMonat) && (Tageszahl == DieserTag))
    SchreibeZelle(Tageszahl, Ahgrund, TSchrFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
  else
    SchreibeZelle(Tageszahl, Thgrund, TSchrFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
  Tageszahl++;
}
}
}
if (Tageszahl > Stop)
  SchreibeZelle("&#160;", Thgrund, SoFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
else
{
  if ((Jahr == DiesesJahr) && (Monat == DieserMonat) && (Tageszahl == DieserTag))
    SchreibeZelle(Tageszahl, Ahgrund, SoFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
  else
    SchreibeZelle(Tageszahl, Thgrund, SoFarbe, TSchrGroesse, TSchrArt);
  Tageszahl++;
}
document.write("</tr>");
}
document.write("</table>");
}

function SchreibeKopf(Monatstitel, HgFarbe, SchrFarbe, SchrGroesse, SchrArt)
{
  document.write("<tr>");
  document.write('<td align="center" colspan="7" valign="middle" bgcolor="' + HgFarbe + '">');
  document.write('<font size="' + SchrGroesse + '" color="' + SchrFarbe + '" face="' + SchrArt + '"><b>');
  document.write(Monatstitel);
  document.write("</b></font></td></tr>");
  document.write("<tr>");

  for (var i=0;i <= 6;i++)
    SchreibeZelle(Tag[i], HgFarbe, SchrFarbe, SchrGroesse, SchrArt);
  document.write("</tr>");
}

function SchreibeZelle(Inhalt, HgFarbe, SchrFarbe, SchrGroesse, SchrArt)
{
  document.write('<td align="center" valign="middle" bgcolor="' + HgFarbe + '">');
  document.write('<font size="' + SchrGroesse + '" color="' + SchrFarbe + '" face="' + SchrArt + '"><b>');
  document.write(Inhalt);
  document.write("</b></font></td>");
}
//-->
</script>
</body>
</html>

```

Output ⇒

Monatskalender

April 2018						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						