**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 ⇨**

