**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 ⇨**

