

Aplicación al termógrafo Web:

Termómetro de mercurio



El valor medido por el [Web-Termógrafo / Web-Termo-higrográfo](#) puede visualizarse con ayuda de JavaScript y algunas figuras fácilmente en una página Web. De la actualización corriente de la indicación del valor medido se encarga la integración del Web-Termógrafo-Applet.

Con el ejemplo siguiente copy&paste puede representar un valor de temperatura medido por su Web-Termógrafo en una página Web en forma de un termómetro de mercurio.

Preparativos

Ya ha abastecido su Web-IO Termógrafo

- con corriente,
- conectado a su red,
- dotado con una dirección IP - con [WuTility](#) no hay problemas.

1. Integrar JavaScript en la página Web

Copie la JavaScript (en azul) del ejemplo siguiente en la zona <head> de su página Web.

```

<html>
<head>
<title>Zeiger</title>
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
  <!--
  document.write("<a href='javascript:showgrad();'><img
  border='0' src='Thermometer.gif' style='position:absolute; top:10px; left:10px'>");
  var thermometer = new multipic(301,"Thermometer","gif",91,100,50,"showgrad");
  var grad;
  function multipic(id, img_name, img_ext, img_count, ypos, xpos, link)
  {
    img_count++;
    this.multipics = new Array( img_count );
    this.multipic_count = img_count;
    this.multipic_id = id; // class variables
    for (i=0; i<img_count; i++)
    {
      this.multipics[i] = new Image();
      this.multipics[i].src = img_name+i+'.'+img_ext;
    }
    this.Set = picSet; // class method
    if (link == "nolink")
    {
      document.write("<img id='"+this.multipic_id+"'
      style=position:absolute;top:"+ypos+"px;left:"+xpos+"px
      src='"+this.multipics[0].src+" border=0>");
    }
    else
    {
      document.write("<a href='javascript:" + link + "("
      + id + ")';'><img id='"+this.multipic_id+"'
      style=position:absolute;top:"+ypos+"px;left:"+xpos+"px
      src='"+this.multipics[0].src+" border=0></a>");
    }
  }
  function showgrad()
  {
    alert("Aktueller Wert: "+grad+"°");
  }
  function picSet(iCount)
  {
    for (i=0; i<this.multipic_count; i++)
    {
      if(iCount==i)
      {
        document.getElementById(this.multipic_id).src = this.multipics[i].src;
      }
    }
  }
  function sensorChanged( iDevice, iSensor, iVal )
  {
    if (iSensor==0)
    {
      grad = iVal;
      if(iVal!=0)
      {
        thermometer.Set(Math.round(iVal)+20);
      }
      else
      {
        thermometer.Set(0);
      }
    }
  }
</script>
</head>

```

2. Integrar Applet en la página Web

- Copie los datos Applet (en verde) en la zona <body> de su página Web.
- Añada la dirección IP de su Web-Termógrafo.

```
<body>
<applet name="Analog" archive="A.jar" code="A.class" codebase="http://10.40.23.16" height="0" width="0" mayscript>
  <param name="device" value="0">
  <param name="showerrors" value="off">
  <param name="sensorpolling" value="on">
  <param name="pollingrate" value="1000">
</applet>
</body>
</html>
```

3. descargar + depositar figuras

- Ahora sólo necesita las figuras que pertenecen al objeto indicado, que hemos puesto aquí listas para descargar: [↓ .zip \(aprox. 232 KB\)](#). Por favor deposite las figuras en el registro, en el que se encuentra también la página Web con los datos de JavaScript y Applet.

	Aplicación anterior
Aplicación siguiente	



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)