

Applikation zum Web-IO Analog:

## Digitale Anzeige

Produktübersicht Applikationsübersicht 

Der vom [Web-IO Analog](#) gemessene Wert kann mit Hilfe von JavaScript und einigen Bildern recht einfach auf einer Webseite visualisiert werden. Für die laufende Aktualisierung der Messwertanzeige sorgt die Einbindung des Web-IO-Applets.

Mit dem folgenden copy&paste-Beispiel können Sie die beiden von Ihrem Web-IO Analog-In (Typ 57641, 57642, 57643) gemessenen Werte auf einer Webseite in Form einer digitalen Anzeige darstellen. Eine entsprechende Beispiel-Webseite finden Sie auch für die [einfache Anzeige](#).

### Vorbereitungen

Sie haben Ihr Web-IO Analog bereits

- mit Strom versorgt,
- an Ihr Netzwerk angeschlossen,
- mit einer IP-Adresse versehen - mit [WuTility](#) kein Problem.

### 1. JavaScript in Webseite einbinden

Kopieren Sie aus dem folgenden Beispiel das JavaScript (blau unterlegt) in den <head>-Bereich Ihrer Webseite.

```

<html>
<head>
<title>Digitale Anzeige</title>
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
<!--
var valuevolt;
var valueampere;
voltdigit = new Array(5);
ampere digit = new Array(5);
document.write("<img border='0' src='display_400.gif' style='position:absolute; top:10px; left:10px;'>");
document.write("<img border='0' src='display_400.gif' style='position:absolute; top:173px; left:10px;'>");
document.write("<img border='0' src='dot_400.gif' style='position:absolute; top:37px; left:180px;'>");
document.write("<img border='0' src='dot_400.gif' style='position:absolute; top:200px; left:180px;'>");
voltdigit[0] = new multipic(201,"digit_400_", "gif",9,37,80,"nolink");
voltdigit[1] = new multipic(202,"digit_400_", "gif",9,37,130,"nolink");
voltdigit[2] = new multipic(203,"digit_400_", "gif",9,37,190,"nolink");
voltdigit[3] = new multipic(204,"digit_400_", "gif",9,37,240,"nolink");
voltdigit[4] = new multipic(205,"digit_400_", "gif",9,37,290,"nolink");
ampere digit[0] = new multipic(301,"digit_400_", "gif",9,200,80,"nolink");
ampere digit[1] = new multipic(302,"digit_400_", "gif",9,200,130,"nolink");
ampere digit[2] = new multipic(303,"digit_400_", "gif",9,200,190,"nolink");
ampere digit[3] = new multipic(304,"digit_400_", "gif",9,200,240,"nolink");
ampere digit[4] = new multipic(305,"digit_400_", "gif",9,200,290,"nolink");
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.multipic
}
else
{
document.write("<a href='javascript:" + link + "(" + id + ")';><img id='"+this.multipic_id+"' style=position:absolute;top:"+y
}
}
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 )
{
  var maxdigits = 5;
  var i=maxdigits;
  var digitvalue;
  if (iSensor==0)
  {
    valuevolt = iVal;
    iVal=valuevolt*1000
    do
    {
      i--
      digitvalue = parseInt(iVal/Math.pow(10,i));
      voltdigit[maxdigits-1-i].Set(digitvalue);
      iVal=iVal-digitvalue*Math.pow(10,i);
    }
    while(i>0)
  }
  else
  {
    valueampere = iVal;
    iVal=valueampere*1000
    do
    {
      i--
      digitvalue = parseInt(iVal/Math.pow(10,i));
      ampere digit[maxdigits-1-i].Set(digitvalue);
      iVal=iVal-digitvalue*Math.pow(10,i);
    }
    while(i>0)
  }
}
</script>
</head>
...

```

## 2. Applet in Webseite einbinden

- Kopieren Sie die Applet-Angaben (blau unterlegt) in den <body>-Bereich Ihrer Webseite.
- Fügen Sie die IP-Adresse Ihres Web-IO Analog ein.

```

...
<body>
<applet name="Analog" archive="A.jar" code="A.class" codebase="http://10.40.22.27" height="0" width="0" mayscript>
<param name="device" value="0">
<param name="showerrors" value="off">
<param name="sensorpolling" value="on">
<param name="pollingrate" value="500">
Java ist nicht aktiviert oder wird nicht unterstützt
</applet>
</body>
</html>

```

## 3. Bilder downloaden + ablegen

- Nun benötigen Sie nur noch die zum Anzeigeobjekt gehörigen Bilder, die wir hier zum Download bereitgestellt haben: [.zip \(ca. 21 KB\)](#).
- Bitte legen Sie die Bilder in dem Verzeichnis ab, in dem sich auch die Webseite mit den JavaScript- und Applet-Angaben befindet.

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)