

Applikation zu Web-IO Analog-In:

Produktübersicht

Applikationsübersicht

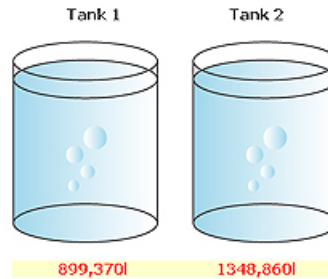
Mehrere Messwerte per PHP abrufen und darstellen

Beim Einsatz von mehreren Web-IO Analog-In an einem Standort kann es wünschenswert sein, die Daten der einzelnen Geräte auf einer einzigen Web-Seite anzuzeigen. Hierzu bietet sich die Nutzung von PHP an.

Mit dem folgenden copy&paste-Beispiel können Sie die Messwerte von verschiedenen Geräten (hier zwei Web-IO Analog-In 2x 0..10V) auf einer Webseite darstellen.

Für dieses Beispiel benötigen Sie einen Web-Server mit PHP-Interpreter.

/



Sie haben noch keinen Web-IO Analog-In und möchten das vorgestellte Beispiel einfach mal ausprobieren?

Kein Problem: Wir stellen Ihnen den Web-IO Analog-In 2x 0..10V gerne kostenlos für 30 Tage zur Verfügung. Einfach Musterbestellung ausfüllen, wir liefern den Web-IO Analog-In zum Test auf offene Rechnung. Wenn Sie das Gerät innerhalb von 30 Tagen zurück schicken, schreiben wir die Rechnung komplett gut.

[Zur Musterbestellung](#) 

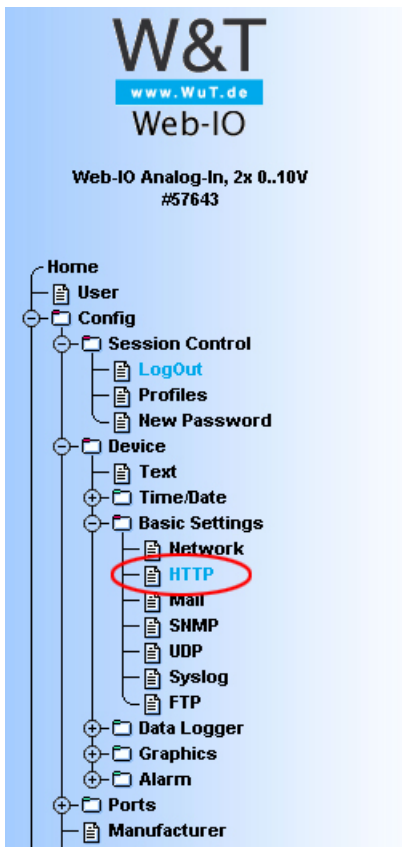
Vorbereitungen

Sie haben Ihre(n) Web-IO Analog-In bereits

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

1. HTTP *GET Header enable* deaktivieren

Damit die Geräte nicht den gesamten Antwort-Kopf (IP-Adresse, Systemname, Sensorbezeichnung, Messwert), sondern nur den reinen Messwert zurückgeben, muss vorab in der Geräte-Konfiguration diese Option abgeschaltet werden:



Config >> Device >> Basis

Startup :

Startseite	
index.htm	Sowohl Navigations
home.htm	Nur die Seite 'home'
user.htm	Nur die Seite 'user'

- index.htm
 home.htm
 user.htm

Enable : Gerät sendet vor jeder Antwort einem Browser kommt, einen Header

- GET Header enable
 GET HTTP enable

HTTP Port : Default: Port 80

Freier Speicher: 49735 Bytes

Zwischenspeichern

2. PHP-Script in Webseite einbinden

Kopieren Sie aus dem folgenden Beispiel das JavaScript (grau unterlegt) z.B. in den <body>-Bereich Ihrer Webseite (PHP-Befehle werden an jeder beliebigen Stelle der Seite interpretiert).

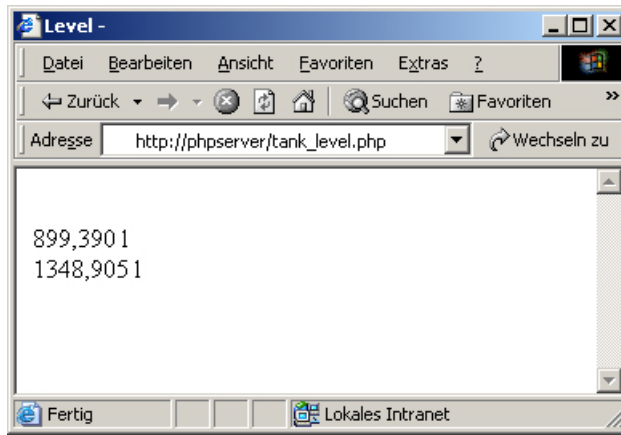
Passen Sie die in rot dargestellte IP-Adresse, den in grün dargestellten HTTP-Port und den in gelb dargestellten Abfragebefehl für Ihre Zwecke an.

```

<html>
<head>
<title>Level</title>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">
  <?
  function getvalue($address,$sensorno)
  {
    $datei = fsockopen($address,80);
    $out = "GET /Single".$sensorno."HTTP/1.1\r\n\r\n";
    fwrite($datei, $out);
    while (!feof($datei))
    {
      $data = fgets($datei);
    }
    $find = "/r/n";
    $pos = strpos($data, $find);
    $value = substr($data,$pos);
    echo $value;
    fclose($datei);
  }
  >
  <br>
  <?
  getvalue ("192.168.0.2","1");
  >
  <br>
  <?
  getvalue ("192.168.0.3","1");
  >
</body>
</html>
  
```

3. Ausgabe

Wenn Sie die o.g. PHP-Seite auf einem PHP-Server speichern und diese mit einem Web-Browser aufrufen, erhalten Sie folgende Ansicht:



4. Automatische Aktualisierung

Damit die Seite zyklisch aktualisiert wird, fügen Sie folgende Zeile in den <head>-Bereich der Seite ein.

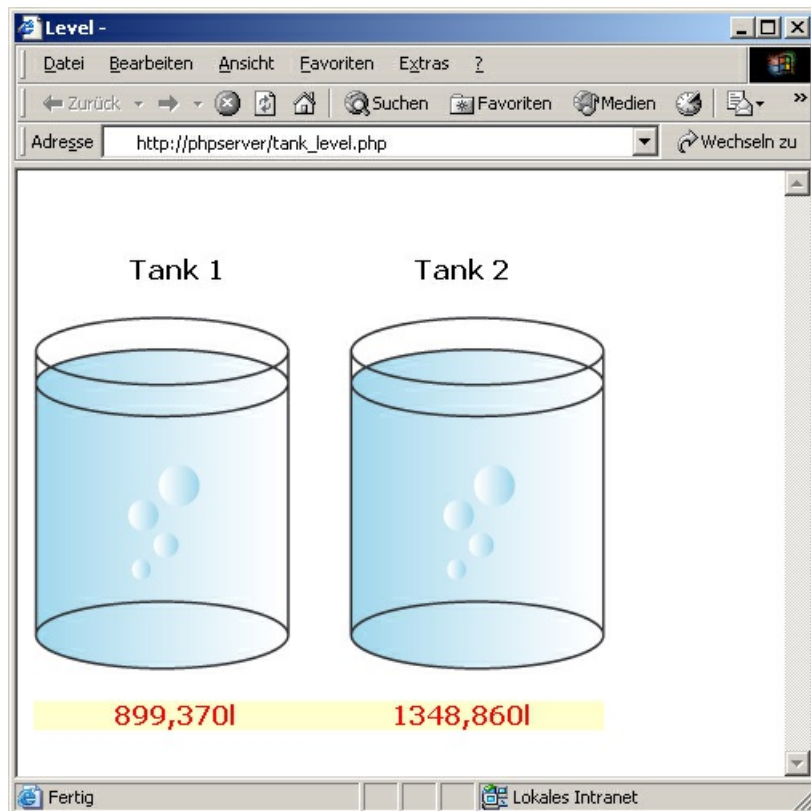
Das Intervall wird in Sekunden angegeben (hierrot dargestellt: 60 Sekunden)

```
<html>
<head>
  <title>Level</title>
  <meta http-equiv=refresh content=60>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">
...

```

5. Anpassung der Seite für Ihre Zwecke

Mit Hilfe des o.g. Verfahrens können Sie nun auf einfache Art und Weise Übersichtsseiten erstellen, welche beliebig viele Messwerte enthalten können:



Sie haben noch keinen Web-IO Analog-In und möchten das vorgestellte Beispiel einfach mal ausprobieren?

Kein Problem: Wir stellen Ihnen den Web-IO Analog-In 2x 0..10V gerne kostenlos für 30 Tage zur Verfügung. Einfach Musterbestellung ausfüllen, wir liefern den Web-IO Analog-In zum Test auf offene Rechnung. Wenn Sie das Gerät innerhalb von 30 Tagen zurück schicken, schreiben wir die Rechnung komplett gut.

[Zur Musterbestellung](#) 

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](#)