

Tutorial:

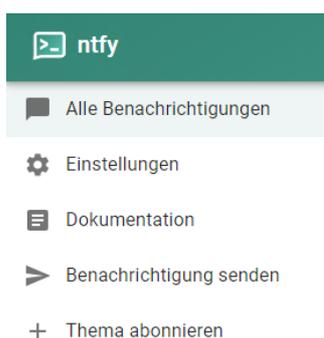
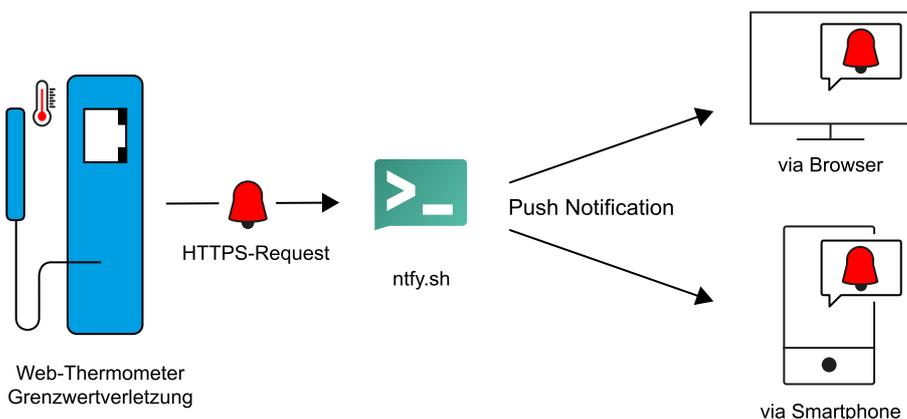
# Web-Thermometer sendet Push Nachrichten über ntfy.sh

## Anleitung: Grenzwertverletzung aufs Handy melden

ntfy.sh ist ein öffentlicher Benachrichtigungsservice. Er arbeitet themenorientiert, d.h. Nachrichten werden unter Angabe eindeutiger Themen-Namen versendet. Um die Nachrichten zu empfangen, müssen die relevanten Themen-Namen abonniert werden.

Es handelt sich hier um keine geschlossenen Gruppen, d.h. jeder, der den Namen des Themas kennt, hat Zugriff auf die dort gesendeten Nachrichten.

Sie können die App über die gängigen Anbieter (Google Play, App-Store) downloaden, haben aber auch Zugriff über den Web-Browser unter [ntfy.sh](https://ntfy.sh).



Öffnen Sie die Web-App auf [ntfy.sh](https://ntfy.sh) in Ihrem Browser. Über [+ Thema abonnieren](#) öffnet sich ein Dialog, in dem Sie den Themen-Namen eingeben können, den Sie abonnieren möchten. Damit erstellen Sie gleichzeitig das Thema. Geben Sie hier vorzugsweise einen eindeutigen Namen an (z.B.: WEBIO-123456). Mit Drücken des [ABONNIEREN](#)-Buttons abonnieren Sie Nachrichten unter diesem Thema.

In der mobilen App unter Android und Apple ist das Vorgehen identisch.



Sobald Sie Ihr selbstbenanntes Thema abonniert haben, konfigurieren Sie den Versand der Nachricht in Ihrem Web-Thermometer. Geben Sie hierfür die IP-Adresse des Web-Thermometers im Browser ein und melden Sie sich an der Weboberfläche mit Administratorrechten an. Klicken Sie im Menü auf [Alarmer/Meldungen](#) und dort auf [Hinzufügen](#).

Es erscheint eine Eingabemaske für die Alarmkonfiguration. Aktivieren Sie zuerst den neuen Alarm und vergeben Sie einen passenden Namen. Als Auslöser wählen Sie [Temperatur](#) und geben die zulässigen Grenzen ein, die nicht über- oder unterschritten werden dürfen.

[WEBIO-091680](#) >> [Alarmer/Meldungen](#) >> **ntfy.sh test**

## ntfy.sh test

Meldung konfigurieren

<b>Einstellungen</b>		▲
Meldung:	<input checked="" type="checkbox"/> aktiviert	<a href="#">i</a>
Meldung Name:	Meldung Name: <input type="text" value="ntfy.sh test"/>	<a href="#">i</a>
Auslöser:	Auswahl: <input type="text" value="Temperatur"/> <input type="button" value="v"/> Minimum: <input type="text" value="20"/> Maximum: <input type="text" value="24"/> Überwachungsbereich: <input checked="" type="radio"/> Bereich außerhalb der Grenzwerte überwachen <input type="radio"/> Bereich innerhalb der Grenzwerte überwachen Hysterese: <input type="text"/> Änderungsrate: <input type="text"/>	<a href="#">i</a> <a href="#">i</a> <a href="#">i</a> <a href="#">i</a> <a href="#">i</a> <a href="#">i</a>
Verzögerung:	Verzögerungszeit (Minuten): <input type="text" value="0"/>	<a href="#">i</a>
Wiederholung:	<input checked="" type="radio"/> Meldung einmalig senden <input type="radio"/> Meldung zyklisch senden	<a href="#">i</a>

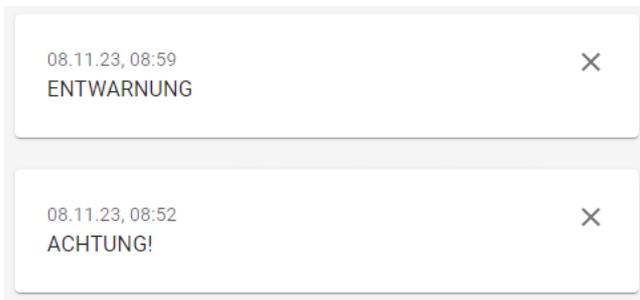
Es gibt außerdem die Möglichkeit, eine [Hysterese](#), eine [Änderungsrate](#), eine [Verzögerungszeit](#) sowie die [Wiederholung](#) des Alarms (einmal oder zyklisch) einzustellen.

E-Mail Meldung:	<input type="checkbox"/> konfigurieren	<a href="#">i</a>
SNMP Trap/Notification:	<input type="checkbox"/> konfigurieren	<a href="#">i</a>
TCP Meldung:	<input type="checkbox"/> konfigurieren	<a href="#">i</a>
Syslog Meldung:	<input type="checkbox"/> konfigurieren	<a href="#">i</a>
FTP Meldung:	<input type="checkbox"/> konfigurieren	<a href="#">i</a>
MQTT Publish:	<input type="checkbox"/> konfigurieren	<a href="#">i</a>
HTTP Request:	<input checked="" type="checkbox"/> aktiviert	<a href="#">i</a>
Authentifizierung verwenden: <input type="text" value="keine"/> <input type="button" value="v"/>		
Request-Methode: <input type="text" value="POST"/> <input type="button" value="v"/>		
HTTP(S)-Request (komplette URL): <input type="text" value="https://ntfy.sh/WEBIO-123456"/>		
Content Type: <input type="text" value="text/plain"/> <input type="button" value="v"/>		<a href="#">i</a>
Payload: <input type="text" value="ACHTUNG!"/>		
HTTP(S)-Request Clear-Meldung (komplette URL): <input type="text" value="https://ntfy.sh/WEBIO-123456"/>		
Clear Payload: <input type="text" value="ENTWARNUNG"/>		
HTTP(S)-Server-Port: <input type="text" value="443"/>		<a href="#">i</a>

Wählen Sie weiter unten [HTTP Request](#) aus. Daraufhin erweitert sich das Formular und Sie erhalten Zugriff auf die zugehörigen Parameter. Die Request-Methode stellen Sie hier auf [POST](#). In das Feld [HTTP\(S\)-Request \(komplette URL\)](#) sowie [HTTP\(S\)-Request Clear-Meldung \(komplette URL\)](#) kommt die ntfy.sh-URL zu Ihrem Thema. Alles, was hinter

<https://ntfy.sh/> steht, stellt den Namen Ihres Themas dar. In das Feld **Payload** schreiben Sie die Alarm-Nachricht, zu **Clear Payload** kommt die Entwarnungs-Nachricht. Mit **Anwenden** bestätigen Sie den Alarm.

Werden die eingestellten Temperaturgrenzen verletzt oder kehrt der Messwert wieder in den Toleranzbereich zurück, erfolgt jeweils eine Meldung:



Platzhalter im Nachrichtentext ermöglichen auch das Einfügen von dynamischen Größen wie z.B. der aktuellen Messwerte. Ein **<T1>** im Nachrichtentext wird bei der Ausgabe z.B. durch die aktuelle Temperatur ersetzt. Auf diese Art kann der Informationsgehalt der versendeten Nachrichten vergrößert werden. Eine genaue Liste der verfügbaren Platzhalter ist in der Geräteanleitung zu finden.

## Produktübersicht: Web-Thermometer



Das Web-Thermometer ist ein Messgerät, das Temperaturen erfasst und die Werte im Netzwerk zur Verfügung stellt. Es verfügt über einen integrierten Datenlogger und über zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur manuellen Abfrage der Messwerte oder zum selbstständigen Versand von Meldungen.

### Web-Thermometer Pt100 / Pt1000

- Temperatursensor Pt100/Pt1000 mit DB9 Anschluss

### Web-Thermometer NTC

- Temperatursensor NTC mit DB9 Anschluss

### Web-Thermometer 1xPt100 / Pt1000

- 1x Pt100/Pt1000 mit Anschlussklemme

### Web-Thermometer 2x

- 2x Pt100/Pt1000 Messeingang

### Web-Thermometer 8x

- 8x Pt100/Pt1000 Messeingang über Schraubklemmen

© 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](#)