

# Dokumentation Netweather App

Version: 1.0.0  
14.08.2017



## Inhaltsverzeichnis:

Funktionen:	3
Voraussetzungen:	3
APP Installation:	4
Einrichtung eines Sensors:	4
Verfügbare Gruppenadressen:	7
Authentifizierungsstatus:	8

## Funktionen:

Mit der Netweather App für das APPMODULE ist es möglich Daten Ihrer Netatmo Wetterstation in Ihrem KNX-System bereitzustellen. Die aktuellen Messwerte Ihrer Netatmo-Station werden alle 3 Minuten von dem Netatmo-Server geladen.

### UNTERSTÜTZTE GERÄTE:

Gerät	Messwerte
Innenstation	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, CO2, Lautstärke
Außensensor	Temperatur, Luftfeuchtigkeit,
Innensensor	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO2
Regensensor	Niederschlagsmenge
Windsensor	Windgeschwindigkeit, Windrichtung

## Voraussetzungen:

- APPMODULE
- Netatmo Wetterstation (mind. eine main station).
- Netatmo Account

## APP Installation:

Wie Sie die APP auf ihrem APPMODULE installieren entnehmen Sie bitte der Anleitung des APPMODULE´s.

## Einrichtung eines Sensors:

1. Erstellen Sie eine neue Instanz (Abb. 1.1).

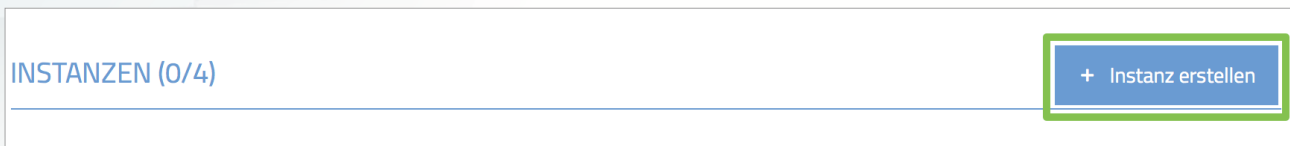


Abb.1.1

2. Tragen Sie einen Namen und eine Beschreibung für die Instanz ein (Abb. 1.2).

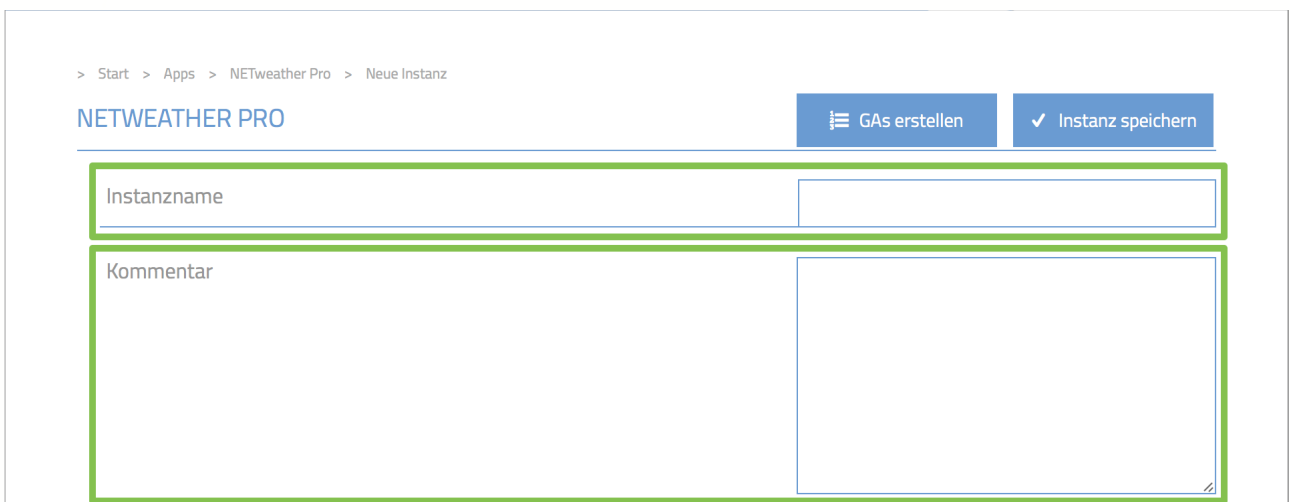
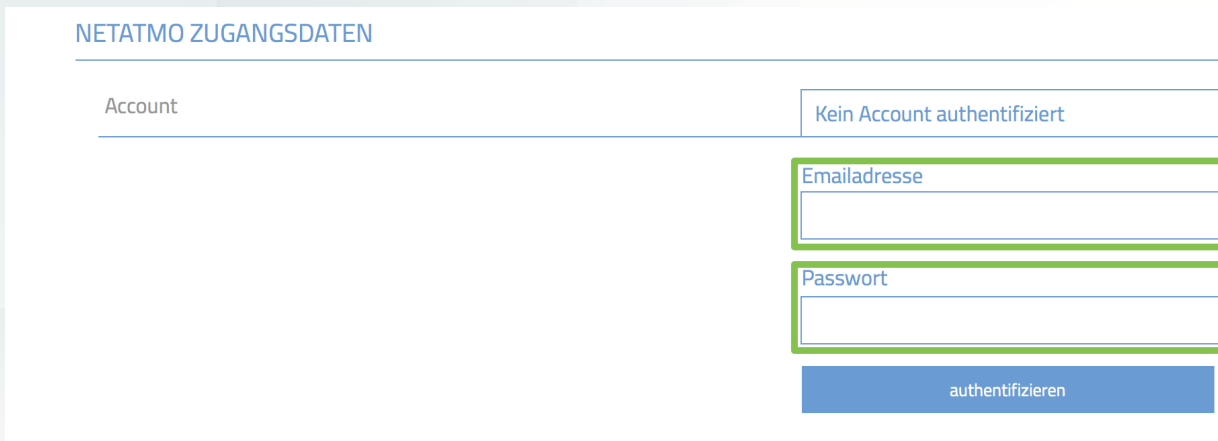


Abb.1.2

3. Sollte dies Ihre erste Instanz sein, ist noch kein Netatmo-Account hinterlegt. In diesem Fall müssen Sie die Emailadresse und das Passwort Ihres Netatmo-Account´s in die dafür vorgesehen Felder eintragen und den Account authentifizieren (Abb. 1.3).

Sie authentifizieren Ihren Account mit der Schaltfläche „authentifizieren“.

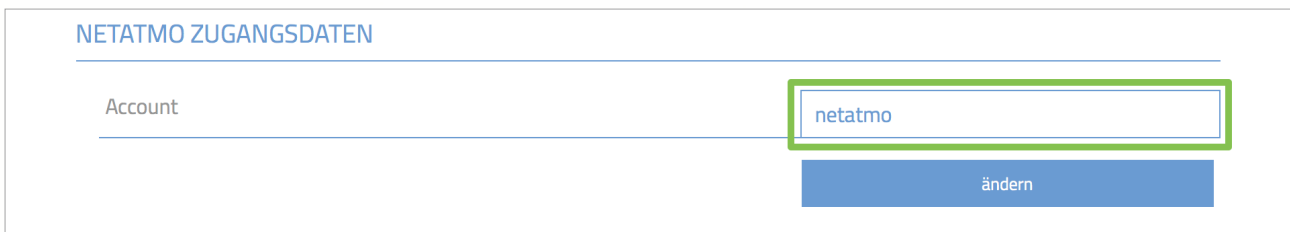


The screenshot shows a web form titled "NETATMO ZUGANGSDATEN". On the left, there is a label "Account" above a horizontal line. To the right of this line is a box containing the text "Kein Account authentifiziert". Below this, there are two input fields: "Emailadresse" and "Passwort", both highlighted with a green border. At the bottom right, there is a blue button labeled "authentifizieren".

Abb.1.3

**INFO:**

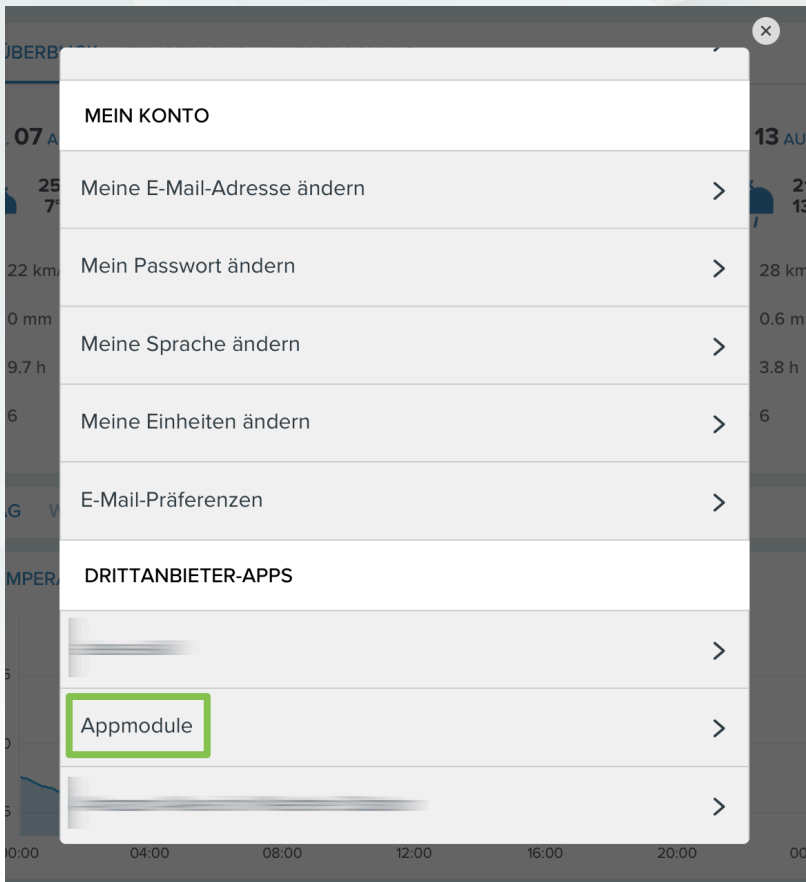
Falls Sie bereits einen Netatmo-Account authentifiziert haben, wird er automatisch hinterlegt und Sie brauchen die Zugangsdaten nicht erneut eingeben (Abb. 1.4).



The screenshot shows the same "NETATMO ZUGANGSDATEN" form. The "Account" label is on the left. The input field to the right now contains the text "netatmo" and is highlighted with a green border. Below it is a blue button labeled "ändern".

Abb.1.4

Auf [my.netatmo.com](https://my.netatmo.com) wird Ihnen „Appmodule“ unter Drittanbieter App's angezeigt.



4. Wählen Sie den Sensor aus der Liste aus den sie mit dieser Instanz abfragen möchten(Abb. 1.5).

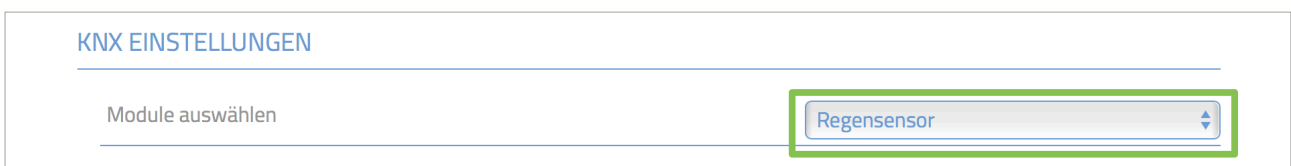


Abb.1.5

**INFO:**

Nach dem Authentifizieren Ihres Netatmo-Accounts werden die verfügbaren Sensoren automatisch geladen und in der Auswahlliste(Abb. 1.5) angezeigt.

5. Tragen Sie die Gruppenadressen für die Messwerte ein (Abb. 1.6).

Gruppenadresse - Temperatur (EIS 5)	4/1/1
Gruppenadresse - Luftfeuchtigkeit (EIS 5)	4/1/2
Gruppenadresse - Luftdruck (EIS 5)	4/1/3
Gruppenadresse - CO2 (EIS 5)	4/1/4
Gruppenadresse - Lautstärke (EIS 6)	4/1/5

Abb.1.6

**INFO:**

Je nachdem welchen Sensor Sie ausgewählt haben, kann die Anzeige der Gruppenadressen variieren. Ihnen werden immer nur die zu dem Sensor verfügbaren Messwert-Gruppenadressen angezeigt.

**Verfügbare Gruppenadressen:**

Gruppenadresse	EIS
Temperatur	EIS5
Luftfeuchtigkeit	EIS5
Luftdruck	EIS5
Lautstärke	EIS6
CO2	EIS5
Windgeschwindigkeit	EIS6
Windrichtung	EIS5
Niederschlagsmenge	EIS5

## Authentifizierungsstatus:

In der Detailansicht der Instanz kann über den Link (Abb. 2.1) der Authentifizierungsstatus überprüft werden (Abb. 2.2).

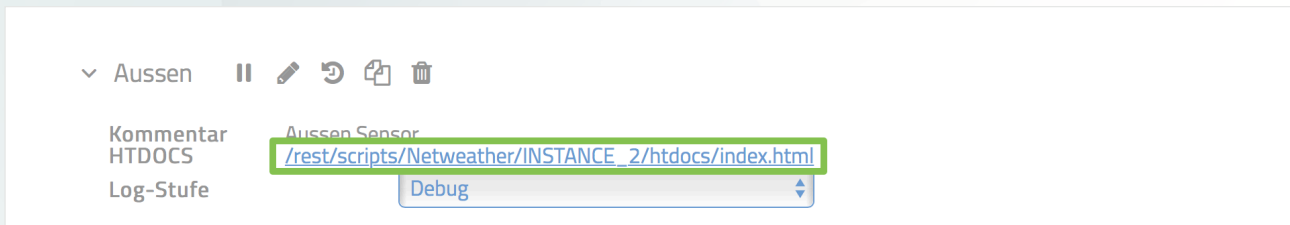


Abb.2.1

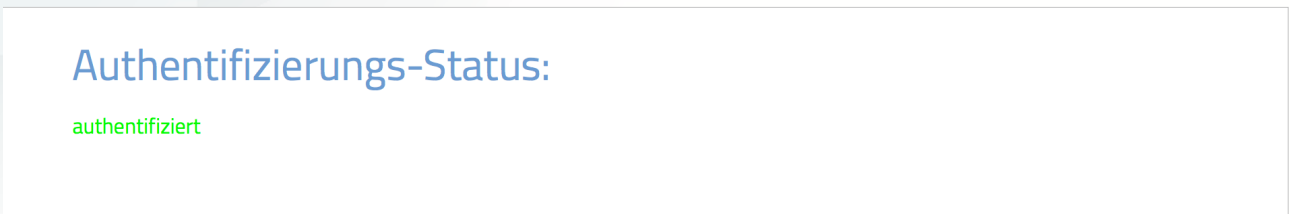


Abb.2.2

### INFO:

Falls das APPMODULE für längere Zeit ausgeschaltet sein sollte kann es vorkommen, dass der Account neu authentifiziert werden muss. Hierzu müssen Sie Ihre Zugangsdaten in die angezeigten Eingabefelder eintragen und den Account neu authentifizieren (Abb. 2.3).

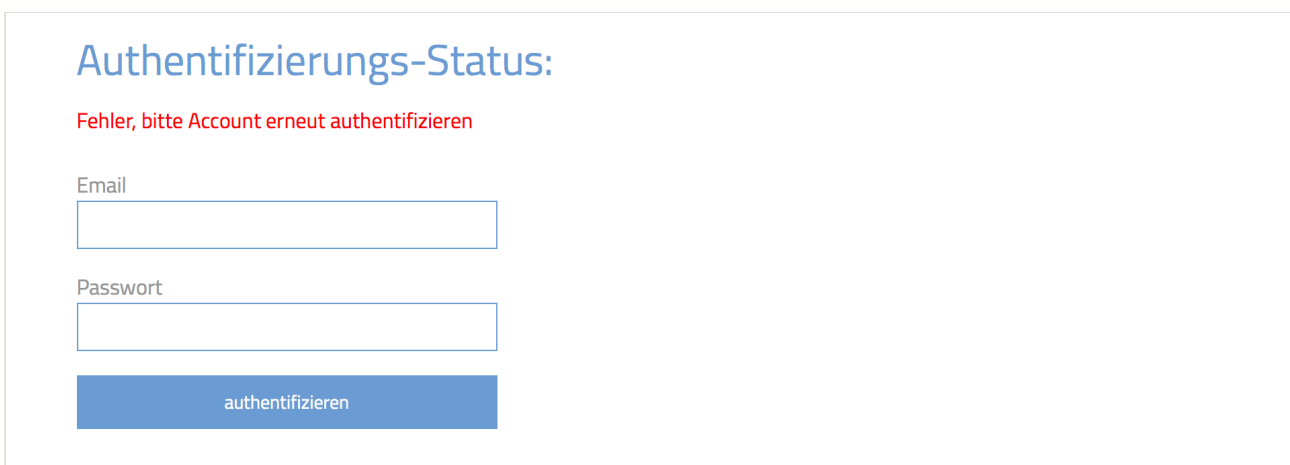


Abb.2.3