

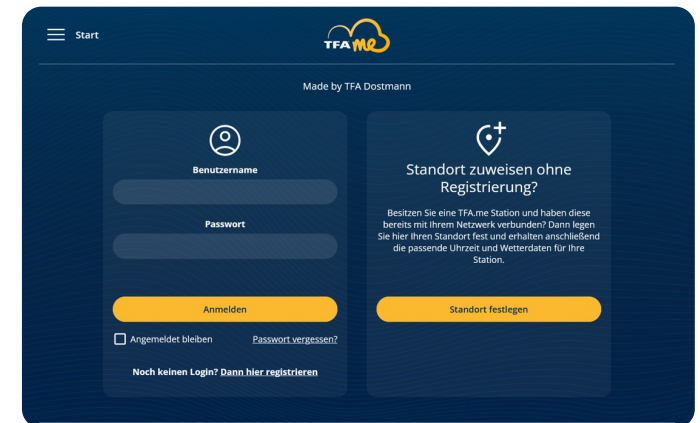
2.0 Detaillierte Funktionsbeschreibung des TFA.me Portals

- [2.1 Startseite / Landing-Page](#)
- [2.2 Menüoptionen](#)
- [2.3 Übersicht-Seite](#)
- [2.4.Gerätedetail-Seite](#)
- [2.5 Neues Gerät hinzufügen](#)
- [2.6 Übersicht-Seite bearbeiten](#)
- [2.7 Standort festlegen](#)
- [2.8 Konto-Einstellungen](#)
- [2.9 Sonstiges](#)

2.1 Startseite / Landing-Page

Beachten Sie bitte, dass der volle Funktionsumfang des TFA.me Portals nur einem registrierten und eingeloggten Nutzer zur Verfügung steht.

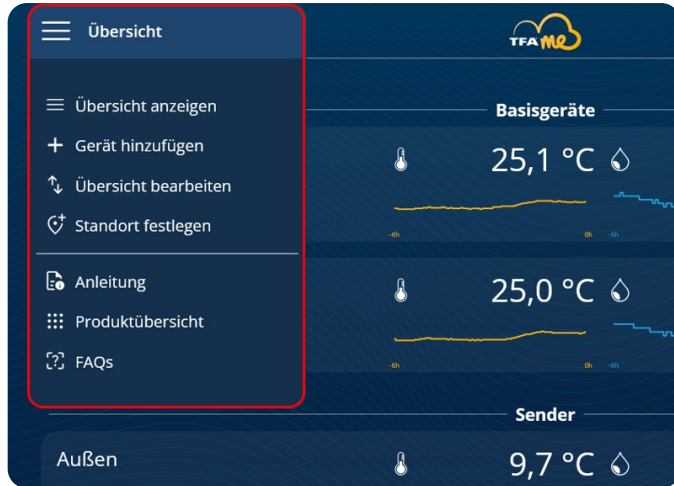
Einem nicht registrierten oder eingeloggten Nutzer stehen nur die Menüpunkte Einloggen/Registrieren, Standort festlegen, Anleitung, Produktübersicht und die FAQs zur Verfügung.



Haben Sie sich bereits registriert und haben beim Einloggen den Haken bei "Angemeldet bleiben" gesetzt, wird Ihnen automatisch die Übersichts-Seite Ihres Accounts angezeigt, sobald Sie (mit demselben Smartphone, Tablet oder Computer) die Seite go.tfa.me besuchen.

2.2 Menüoptionen

2.2.1 Navigations-Menü



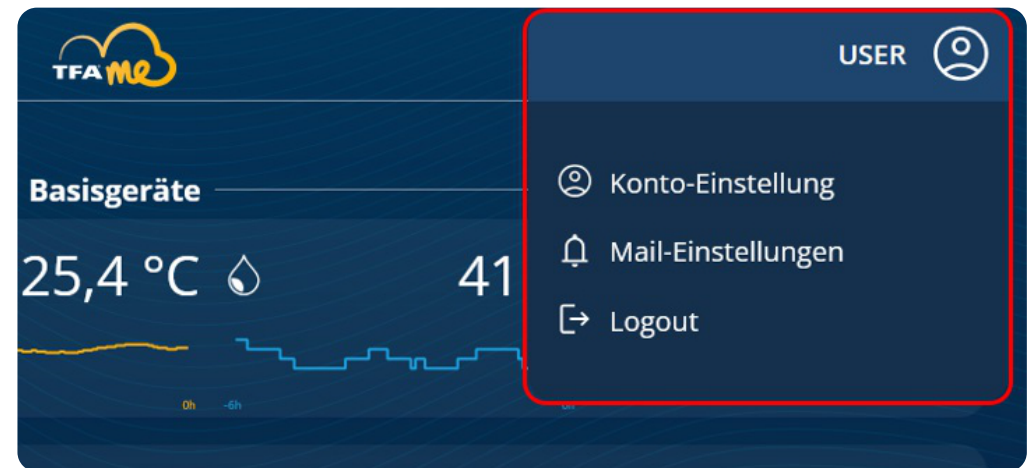
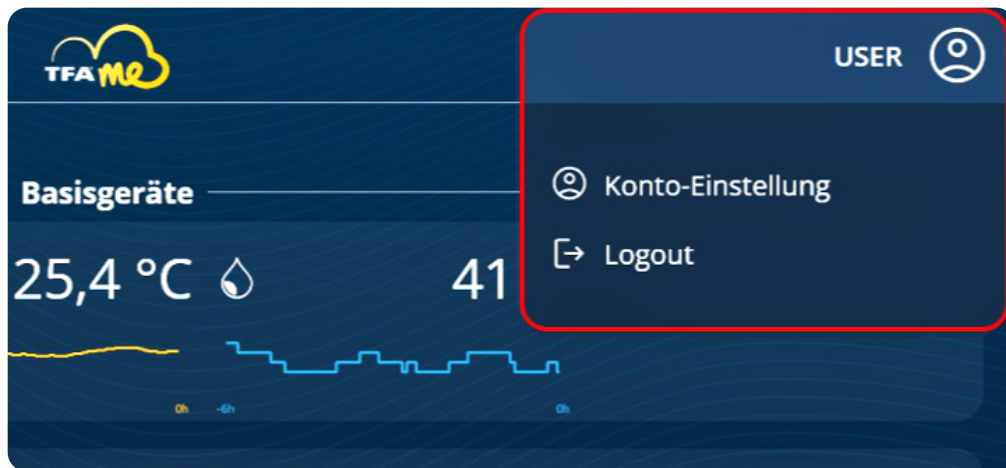
Bei Auswahl des Navigations-Menü - links oben in der Menüleiste - öffnet sich ein Menü mit folgenden Punkten:

- **Übersicht (anzeigen)**
Dies ist im eingeloggtten Zustand die Startseite Ihres Benutzerprofils. Eine Übersicht aller angelegten Geräte wird hier aufgelistet.
- **Gerät hinzufügen**
Ein neues Gerät (Gateway/Station/Sender) in die Übersicht des Accounts hinzufügen. Auch kann man hier Gruppen/Kategorien für Geräte anlegen.
- **Übersicht bearbeiten**
Anordnung der Geräte in der Übersicht verändern oder Geräte aus Ihrer Übersicht entfernen. Auch kann der Nutzer hier die Anordnung der Gruppen/Kategorien verändern oder diese entfernen.
- **Standort festlegen**
Standort für ein Basisgerät (Gateway/Wetterstation) festlegen/ändern. Erforderlich, damit der Server die korrekte lokale Uhrzeit und bei TFA.me Wetterstationen passende Wetterdaten übermitteln kann.
- **Anleitung**
Die "Installation und Einführung" und die "Detaillierte Funktionsbeschreibung des TFA.me Portals" lässt sich hier jederzeit erneut beauskunften.
- **Produktübersicht**
Hier öffnet sich ein neues Fenster/Tab mit Weiterleitung auf die Seite www.tfa.me, zum Bereich mit allen Informationen zu unterschiedlichen Geräten, die mit dem TFA.me Portal kompatibel sind - Gateway, Wetterstationen, Sender oder auch vorkonfigurierte Sets.

- **FAQs**

Hier öffnet sich ein neues Fenster/Tab mit Weiterleitung auf die Seite www.tfa.me, zum Bereich FAQs (Häufig gestellte Fragen). Falls Sie Schwierigkeiten mit einem Ihrer Geräte oder dem TFA.me Portal haben oder wenn Sie nach weiteren Informationen suchen, dürften Sie hier fündig werden. Sollte Ihr Thema weder in dieser Anleitung noch in den FAQs aufgeführt sein, können Sie uns von dort aus gerne direkt kontaktieren.

2.2.2 Account-Menü und Einstellungen



Bei Auswahl des Account-Menüs - rechts oben in der Navigationsleiste - öffnet sich ein Menü mit folgenden Punkten:

- **Konto-Einstellungen**

Anpassen der Benutzer-Daten, Messwert-Einheiten und weiterer Funktionen

- **Mail-Einstellungen**

Erweiterte Einstellungsmöglichkeiten für den Mailversand (dieser Menüpunkt steht nur/erst zur Auswahl, wenn im Bereich Konto-Einstellungen "Erweiterte Mail-Einstellungen" aktiviert wurden)

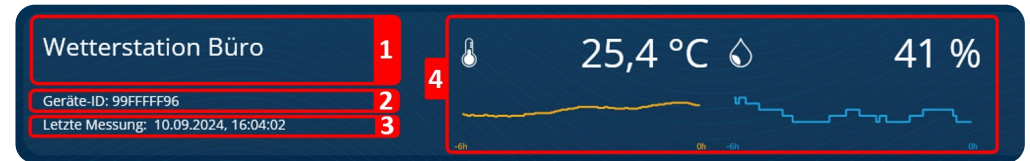
- **Logout**

Aus dem Benutzerkonto an diesem Gerät bzw. Browser ausloggen.

2.3 Übersicht-Seite

Dies ist im eingeloggten Zustand Ihre Startseite. Alle angelegten Geräte werden hier aufgelistet. Weitere Geräte können hinzugefügt werden, insgesamt bis zu 50 Sender.

Jeder angelegte Sender wird mit einem eigenen Info-Feld in der Übersicht angezeigt. Dieses Infocfeld ist in unterschiedliche Bereiche aufgeteilt und ermöglicht einen schnellen Überblick. Sie sehen dort die Geräte-Bezeichnung (1), die Geräte-ID und ggf. weitere Status-Infos (2), den Zeitpunkt des letzten Kontakts mit dem Server (3) und die aktuellen Messwerte (4).



- **Geräte-Bezeichnung (1)**

Hier wird der Name bzw. die Bezeichnung angezeigt, welche Sie für das Gerät vergeben haben. Auf der Geräte-Detailseite lässt sich diese Bezeichnung jederzeit ändern. Die maximale Länge beträgt 50 Zeichen.

- **Geräte-ID und ggf. weitere Status Infos (2)**

Die 9-stellige Geräte-ID ist quasi die feste Seriennummer eines Gerätes. Diese befindet sich in aller Regel immer auch auf der Rückseite des jeweiligen Gerätes vermerkt. Im Falle eines Kontaktverlust zu diesem Gerät oder auch bei schwachen Batterien wird in diesem Bereich auch eine entsprechende Status-Info eingeblendet.

- **Zeitpunkt des letzten Kontakts mit dem Server (3)**

Das Datum und die Uhrzeit zeigen an, wann der Server zuletzt Informationen von diesem Sender erhalten hat.

- **Aktuelle Messwerte (4)**

Hier werden die aktuellen Messwerte des Gerätes angezeigt. Die Art und die Menge der angezeigten Messwerte sind je nach Geräte-Typ unterschiedlich. Zusätzlich wird unterhalb des aktuellen Messwertes auch eine grafische Info zu den kürzlichen Messwertveränderungen angezeigt.

Alarmhinweise bei den aktuellen Messwerten (4)

Wenn für einen Messwert aktive Alarmgrenzen hinterlegt sind, erscheint ein Glockensymbol neben dem Messwert.

Wenn eine aktiv eingestellte Alarmgrenze über- oder unterschritten wird, erfolgt die Anzeige des Glockensymbols neben dem Messwert in Rot.

2.4 Gerätedetail-Seite

2.4.1 Gerätedetail-Seite - Funktionen

Wenn Sie auf der Übersicht-Seite auf ein Geräte-Infofeld drücken, gelangen Sie zu der Detailansicht des ausgewählten Gerätes. Sie finden dort den Namen/Bezeichnung des Gerätes (1), die Buttons "Speichern" und "Standard", um neue Einstellungen zu speichern oder zu vorherigen Einstellungen zurückzukehren (2), einen Button zum Öffnen der Export-Optionen (3), Auswahlmöglichkeiten für den angezeigten Zeitbereich (4), jeweils eine Kachel für die verfügbaren Messwerte (5), und eine Diagramm-Funktion. Auch wird die Sensor-ID und der Zeitpunkt der letzten Kommunikation mit dem Server angezeigt. Im Falle eines Kontaktverlustes oder bei schwachen Batterien wird daneben auch ein entsprechendes Status-Symbol als Hinweis eingeblendet.

The screenshot displays the 'Gerätedetails' page for a device named 'Hobbyraum'. The interface is dark-themed with red highlights around key elements. At the top, there is a menu icon, the title 'Gerätedetails', the TFA ME logo, and a user profile icon labeled 'USER'. The main content area features a device name 'Hobbyraum' with an edit icon (1), a device ID 'A4FFFFFEA' and last measurement time '10.09.2024, 16:17:13'. Below this are three buttons: 'Speichern' (2), 'Standard' (2), and 'Exportieren' (3). A time selection section (4) shows 'Tag', 'Woche', and 'Monat' (selected), with date pickers for '01.09.2024' and '01.10.2024'. The bottom section (5) displays three measurement cards: Temperature (25,0 °C), Humidity (42 %), and another Temperature (25,2 °C). Each card includes a settings gear icon and min/max values.

Messwert	Wert	Max	Min
Temperatur	25,0 °C	27,9 °C	23,9 °C
Feuchtigkeit	42 %	59 %	42 %
Temperatur	25,2 °C	28,1 °C	22,8 °C

- **Name/Bezeichnung des Gerätes (1)**

Hier wird die Bezeichnung angezeigt, die Sie für den Sender vergeben haben. Mit dem Button rechts daneben können Sie die aktuell eingegebene Bezeichnung jederzeit ändern. Die maximale Länge beträgt 50 Zeichen.

- **Einstellungen speichern oder zurück zu den vorherigen Einstellungen (2)**

Die Einstellungen auf einer Geräte-Detailseite lassen sich jederzeit verändern. Man kann beispielsweise Alarme einstellen, den Zeitraum verändern, automatische Exporte festlegen oder auswählen, welche Linien in der Diagramm-Darstellung erscheinen dürfen.

Sobald Sie Einstellungen auf einer Gerätedetail-Seite verändern, werden die beiden Buttons "Speichern" und "Standard" aktivierbar. Möchten Sie geänderte Einstellungen speichern, können Sie mit dem Button "Speichern" die aktuellen Einstellungen speichern. Die Geräte-Detailseite wird zukünftig beim Öffnen dann immer mit den zuletzt gespeicherten Einstellungen geladen und der Server arbeitet auch mit diesen Einstellungen, wenn Sie nicht aktiv angemeldet sind.

Möchten Sie Einstellungsänderungen wieder verwerfen (wenn beispielsweise nur mal kurzzeitig eine andere Diagramm-Konfiguration ausgewählt wurde), kann man durch Betätigen des Button "Standard" wieder zu den zuletzt als Standard gespeicherten Einstellungen zurückkehren.

- **Export-Optionen (3)**

Beim Betätigen des Buttons "Exportieren" öffnet sich ein kleines Menü mit den 3 unterschiedlichen Export-Möglichkeiten.

Diagramm – Eine DIN-A4 PDF-Datei entsprechend der gewählten/aktuell eingestellten Gerätedetail-Seite

Historie – Eine csv-Datei mit allen Datensätzen des gewählten/aktuellen Zeitbereichs

Alarm – Eine csv-Datei mit allen Alarmevents des gewählten/aktuellen Zeitbereichs

Mit dem Download-Symbol auf der linken Seite (unter der Angabe "Manuell") erzeugen Sie einen sofortigen Download entsprechend der aktuell gewählten Einstellungen.

Wenn Sie auf der rechten Seite bei der Angabe "Automatisch" Haken setzen, erfolgt automatisch eine Mail-Benachrichtigung mit dem entsprechenden Export-File nach Abschluss des als Standard gespeicherten Zeitbereichs (Tag/Woche/Monat).

- **Zeitbereich auswählen (4)**

Mit den Buttons "Tag", "Woche" & "Monat" können Sie auswählen, für welchen Zeitbereich Daten angezeigt und ggf. exportiert werden sollen.

Im Diagramm wird eingangs immer der aktuelle Zeitbereich (der laufende Tag, die laufende Woche oder der laufende Monat) angezeigt.

Über das linke Datumsfeld oder mit den Links/Rechts-Pfeiltasten können Sie auch andere Zeitbereiche beauskunften.

Ein aktuell ausgewählter Zeitraum wird bei einem manuellen Export-Download verwendet.

Nur der speziellerte Zeitraum wird für den automatischen Export-Massendownload verwendet.

- **Kacheln aktuelle Messwerte (5)**

Der groß angezeigte Wert in einer Kachel ist der aktuelle bzw. zuletzt übermittelte Messwert (unabhängig vom ausgewählten Zeitbereich).

Die Menge und Art der Messwerte ist je nach Gerätetyp unterschiedlich.

Die Farben für die jeweiligen Messwerte sind fest vorgegeben und lassen sich nicht verändern. Im darunter angezeigten Diagramm wird für den Messwert die gleiche Farbe verwendet. Die ggf. angezeigten Max.Min.-Werte (unterhalb des aktuellen Messwertes) beziehen sich immer auf den aktuell ausgewählten Zeitraum.

Beim Betätigen der Kachel öffnet sich ein Einstellungs Menü für den entsprechenden Messwert.



In diesem Menü lässt sich mit dem jeweiligen Augen-Symbol einstellen, ob der Messwert generell im Diagramm erscheinen oder ausgeblendet werden soll. Zudem kann man einzeln auswählen, ob die Max.Min.-Werte oder die Alarmgrenzen im Diagramm mit eingezeichnet werden sollen. Auch lassen sich in diesem Menü sowohl die Alarmgrenzen HI (Obergrenze) und LO (Untergrenze) einstellen als auch jeweils aktivieren/deaktivieren.

Wenn eine Alarmgrenze aktiviert wurde, wird innerhalb der Kachel auch ein Glockensymbol neben dem aktuellen Messwert eingeblendet. Wurde eine aktivierte Alarmgrenze aktuell unter-/überschritten, erfolgt die Anzeige des Glockensymbols neben dem aktuellen Messwert in Rot.

Wenn Sie wünschen, dass die gewählten Einstellungen dauerhaft gespeichert/angewendet werden (auch wenn Sie die Gerätedetail-Seite verlassen oder gar nicht eingeloggt sind), denken Sie bitte daran, Ihre Einstellungen final zu speichern durch Betätigung des gelben Buttons "Speichern" (2).

Hinweis: Beachten Sie bitte, dass die Daten auf dem Server nur für 12 oder 36 Monate (je nach Geräte-Typ) gespeichert werden. Sie können dementsprechend auch nur für diesen Zeitraum Daten vom Server abrufen. Möchten Sie die Daten langfristiger sichern, achten Sie bitte darauf, sich die Daten rechtzeitig manuell zu exportieren oder sich die Daten regelmäßig über den automatischen Export schicken zu lassen.

2.4.2 Gerätedetail-Seite - Diagramm

Unterhalb der Einstellmöglichkeiten erfolgt auf der Gerätedetail-Seite die Darstellung der aufgezeichneten Werte für den gewählten Zeitraum als Diagramm.

Welche Linien innerhalb des Diagramms abgebildet werden, können Sie mit den Augen-Symbolen (zu finden über das Zahnrad-symbol neben den jeweiligen Werten) einstellen.



Bei diesem Beispiel werden die Aufzeichnungen für die Messwerte Temperatur, Luftfeuchte und Temperatur Kabelsensor dargestellt. Zusätzlich werden die Alarmgrenzen für die Luftfeuchte und die Max. Min.-Linien für die Temperatur Kabelsensor mit eingeblendet.

Ist mindestens ein Temperatur-Wert für die Darstellung aktiviert, erfolgt die Anzeige der Temperatur-Achse am linken Rand des Diagramms.

Wurde auch ein Luftfeuchte-Wert für die Darstellung aktiviert, erfolgt die Anzeige der Luftfeuchte-Achse am rechten Rand des

Diagramms.

Wenn Sie sich mit dem Mauszeiger über die Diagramm-Darstellung bewegen (bzw. bei Smartphone-Nutzung in den Diagramm-Bereich tippen), werden bei der entsprechenden Position Hilfslinien eingeblendet und die zu diesem Zeitpunkt aufgezeichneten Messwerte in kleinen Sprechblasen angezeigt.



Je nach Geräte-Typ (Update-Intervall) und Zeitbereich können bei der vollständigen Darstellung des Zeitbereiches nicht alle Messpunkte mit der Sprechblase beauskunftet werden. In diesem Fall kann entweder ein kleiner Zeitbereich gewählt werden oder es kann auch der bereits ausgewählte Zeitbereich flexibel verkleinert werden.

Am PC kann dies mittels Mausrad erfolgen, wenn der Mauszeiger sich über der Diagramm-Darstellung befindet.

Am Smartphone/Tablet kann dies mittels "pinch-to-zoom" (mit zwei Fingern auf-/zuziehen) erfolgen.

Unterhalb der Diagramm-Darstellung befindet sich eine Zeitachse, bei der konkret angezeigt wird, ob und wo man ggf. den Zeitbereich verkleinert hat. Auch hat man die Möglichkeit, den gewünschten Zeitbereich direkt mittels der Zeitachse anzupassen, indem man dort die Begrenzungslinien entsprechend verschiebt.

Links neben der Zeitachse befindet sich ein Button, um sich das Diagramm im Vollbild anzeigen zu lassen.

Rechts neben der Zeitachse befindet sich ein Button, mit dem man die Transparenz der Diagramm-Hintergrundfläche aktivieren oder deaktivieren kann. Wird die Transparenz deaktiviert, erscheint die Hintergrundfläche des Diagramms vollflächig neutral.

Hinweis: Bei einem Export (Diagramm, Seitenansicht als PDF-Datei) wird eine Zoomstufe bzw. ein ausgewählter Bereich nicht berücksichtigt.

2.5 Neues Gerät hinzufügen

Über das Navigations-Menü können Sie "Gerät hinzufügen" wählen.

Um der Übersichts-Seite Ihres Accounts ein neues Gerät (Gateway/Station/Sender) hinzuzufügen, müssen Sie auf der Seite "Gerät hinzufügen" die ID-Nummer des entsprechenden Gerätes eingeben und einen individuellen Namen/Bezeichnung für dieses Gerät vergeben. Die 9-stellige ID-Nummer finden Sie in der Regel auf einem Aufkleber auf der Rückseite der Geräte (bei Sendern im Batteriefach).

Auch muss ein Name für das Gerät vergeben werden.

Um den Vorgang abzuschließen, betätigen Sie den Button "Hinzufügen"

Optional gibt es hier auch die Möglichkeit, Gruppen/Kategorien (bis zu 6 Stk.) für Ihre Geräte anzulegen.

Durch das Betätigen des "+" Buttons im Bereich "Gruppe/Kategorie anlegen" erscheint ein Eingabefeld. In dieses Eingabefeld können Sie nun einen Namen für diese Gruppe/Kategorie eingeben. Ab diesem Zeitpunkt kann man die Gruppe/Kategorie dann auch beim Hinzufügen eines neuen Senders direkt auswählen bzw. zuordnen.

Die Zuordnung einzelner Geräte zu einer bestimmten Gruppe/Kategorie oder auch die Reihenfolge der Gruppen/Kategorien kann nachträglich im Bereich "Übersicht bearbeiten" erfolgen. Auch lassen sich Geräte oder Gruppen/Kategorien dort wieder aus der Übersicht entfernen.

2.6 Übersicht-Seite bearbeiten

Über das Navigations-Menü können Sie "Übersicht bearbeiten" wählen.

Daraufhin wird der Inhalt (Messwerte) in den Info-Feldern der angelegten Geräte ausgegraut und der Rahmen der Info-Felder wird gehighlightet.

Anstelle der Messwerte sehen Sie in den Info-Feldern nun ein Pfeil-Symbol und ein Mülleimer-Symbol.

Auch erscheint oberhalb des ersten Info-Feldes der Button "Speichern" und eine Auswahloption für "Geräte bearbeiten oder Kategorien bearbeiten".

Um die Position eines Gerätes zu verändern, drücken und halten Sie das entsprechende Pfeil-Symbol und ziehen Sie das Gerät an die gewünschte Position.

Um ein Gerät aus der Übersicht zu entfernen, drücken Sie auf das Mülleimer-Symbol und bestätigen Sie die Eingabe.

Wenn Sie die Auswahloption von "Geräte bearbeiten" zu "Kategorien bearbeiten" ändern, werden nur die angelegten Gruppen/Kategorien angezeigt.

Auch hier können Sie nun die Position einer Gruppe/Kategorie mit dem Pfeil-Symbol anpassen oder eine Gruppe/Kategorie entfernen.

Auch kann die Bezeichnung der Gruppen/Kategorien verändert werden.

Wenn Sie alle gewünschten Anpassungen an den Geräten und Gruppen/Kategorien durchgeführt haben, müssen Sie abschließend noch den Button "Speichern" betätigen, um die Änderungen zu übernehmen.

2.7 Standort festlegen

Über das Navigations-Menü können Sie "Standort festlegen" wählen.

Diese Funktion wird üblicherweise bei der Inbetriebnahme eines Basisgerätes (Gateway/Wetterstation) benötigt, um den Standort des Gerätes festzulegen.

Die Standort-Einstellung kann nachträglich jederzeit aktualisiert bzw. angepasst werden.

Die Festlegung auf einen Standort wird grundsätzlich bei allen Basisgeräten benötigt, um die korrekte Uhrzeit über das Internet empfangen zu können.

Bei einer TFA.me Wetterstation wird diese Angabe auch benötigt, um der Station die passende lokale Wettervorhersagen liefern zu können.

Zum Einstellen muss zuerst die Geräte-ID eingegeben werden. Nach Eingabe und Bestätigung wird geprüft, ob das entsprechende Gerät mit dem Server verbunden und für eine Anpassung des Standorts bereit ist. Ist dies der Fall, müssen Sie zur Sicherheit dann auch den Besitz des entsprechenden Gerätes bestätigen, indem Sie die "Gateway" Taste am Gerät einmal kurz betätigen. Anschließend können Sie eine beliebige Adresse eingeben, den lokalen Standort über den Browser ermitteln lassen oder einen Standort mit Hilfe des Google-Plugins festlegen. Wurde der ausgewählte Standort bestätigt, ist abschließend nochmals eine kurze Betätigung mit der Taste "Gateway" am Gerät erforderlich.

Nach erfolgreicher Einstellung/Übermittlung des gewählten Standortes erfolgt ein kurzer Piepton am Gerät und eine Bestätigung innerhalb des Portals.

Eine entsprechende Aktualisierung am Display der Station kann ca. 10-20 Sek. dauern.

2.8 Konto-Einstellungen

2.8.1 Konto-Einstellungen

Über das Account-Menü können Sie "Konto-Einstellungen" wählen.

Falls erforderlich, können Sie hier Ihre Benutzer-Daten (Passwort, Benutzername, Mail-Adresse) anpassen oder, wenn gewünscht, auch das Konto löschen.

Des Weiteren können Messwert-Einheiten, Sprache und Zeitzone angepasst werden oder erweiterte Funktionen aktiviert werden.

Erweiterte Funktionen:

- **Browser automatisch aktualisieren**

Regulär werden die Messwerte nur beim Öffnen einer Seite vom Server abgefragt. Sollte man dauerhaft bei einer bestimmten Ansicht verharren (Übersichts-Seite oder einer Gerätedetail-Seite), werden neue Daten, die am Server eingehen, nicht automatisch im Browser angezeigt. Bei Aktivierung dieser Option wird das Browserfenster alle 10 Min. einmal automatisch aktualisiert.

- **Erweiterte Mail-Einstellungen**

Bei Aktivierung dieser Option wird im Account-Menü eine weitere Option "Mail-Einstellungen" verfügbar. Dort lassen sich

dann für Mail-Benachrichtigungen weitere Empfänger-Adressen hinterlegen oder auch eine Mail-Benachrichtigung bei Kontaktverlust einstellen.

Wenn Sie alle gewünschten Anpassungen an den Einstellungen vorgenommen haben, müssen Sie abschließend noch den Button "Speichern" betätigen, um die gewählten Einstellungen fest zu übernehmen.

2.8.2 Erweiterte Mail-Einstellungen

Wurden unter "Konto-Einstellungen" die erweiterten Mail-Einstellungen aktiviert, können Sie im Account-Menü auch die Option "Mail-Einstellungen" wählen.

Dort erhalten Sie eine Übersicht über die 3 möglichen Arten von Mail-Benachrichtigungen: Alarme, automatischer Export oder Kontaktverlust-Benachrichtigungen. Als Standard-Mail-Adresse ist bei allen 3 Arten die Mail-Adresse hinterlegt, mit der Sie auch Ihren Account registriert haben. Hierbei ist der Mailversand erstmal nur für Alarme-Benachrichtigungen und für automatischer Export-Benachrichtigungen aktiviert.

Wenn Sie auch im Falle eines Kontaktverlustes (Gerät XY hat seit X Std. keine neuen Messwerte mehr angeliefert) Benachrichtigungen erhalten möchten, müssen Sie den Haken bei Ihrer Standard-Mail-Adresse setzen.

- **Alarm-Benachrichtigungen**

Wenn bei einem Gerät aktiv eingestellte Alarmgrenzen für einen oder mehrere Werte hinterlegt sind und eine Unter- oder Überschreitung einer entsprechenden Alarmgrenze stattfindet, wird vom Server automatisch eine E-Mail an die hinterlegten Adressen für diese Benachrichtigungs-Art versendet. Auch wird erneut eine E-Mail versendet, wenn der Messwert sich wieder innerhalb der eingestellten Grenzwerte befindet. Diese Alarmierung/Benachrichtigung erfolgt grundsätzlich immer, wenn der Nutzer dies aktiviert hat, auch wenn die Seite go.tfa.me nicht geöffnet bzw. der Nutzer nicht aktiv eingeloggt ist.

- **Automatischer Export-Benachrichtigungen**

Wenn bei einem Gerät ein automatischer Export aktiviert wurde, wird nach Ablauf des hinterlegten Standard-Zeitraums (Tag/Woche/Monat) das erwünschte Export-File automatisch an die hinterlegten Adressen für diese Benachrichtigungs-Art versendet.

- **Kontaktverlust-Benachrichtigungen**

Zusätzlich zur manuellen Aktivierung und Hinterlegung von Mail-Adressen, die bei einem Kontaktverlust benachrichtigt werden sollen, können Sie hier auch noch festlegen, wie schnell die Benachrichtigung im Falle eines Datenausfalles stattfinden

soll. Es stehen zur Verfügung die Optionen "Alarm nach 1, nach 3, nach 6, nach 12 oder nach 24 Stunden". Wenn ein Gerät für einen entsprechend langen Zeitraum keine neuen Daten mehr am Server abliefern, wird die Benachrichtigung ausgelöst.

Bei allen 3 Benachrichtigungs-Arten können Sie zusätzlich zu Ihrer Standard-Mail-Adresse auch noch 5 weitere Mail-Adressen hinterlegen, welche die entsprechende Benachrichtigung auch erhalten sollen. Betätigen Sie hierzu den "Plus" Button, um eine neue Eingabezeile zu erzeugen und fügen Sie die gewünschte Mail-Adresse ein. Wenn die Benachrichtigung nur an die zusätzlich hinterlegte/n Mail-Adresse/n gehen soll/en, können Sie Ihre Standard-Mail-Adresse für diese Benachrichtigungs-Art auch deaktivieren, indem Sie den Haken davor entfernen.

Wenn Sie alle gewünschten Anpassungen vorgenommen haben, müssen Sie abschließend noch den Button "Speichern" betätigen, um die gewählten Einstellungen fest zu übernehmen.

Hinweis - Wiederholungen:

Die Mail-Benachrichtigung für den Kontaktverlust wird eine gewisse Zeit lang wiederholt (außer natürlich die Ursache des Ausfalls wird vom Nutzer kurzfristig behoben oder deaktiviert).

In den ersten 24 Stunden wird die Kontaktverlust-Benachrichtigung (je nach eingestellter Sensibilität) gegebenenfalls mehrmals wiederholt, anschließend erfolgt noch 6-mal jeweils alle 24 Stunden eine erneute Benachrichtigung.

2.9 Sonstiges

Dark/Bright-Mode

In der Fußzeile befindet sich ein Schalter, um zwischen einem dunklen Design (Dark-Mode) und einem hellen Design (Bright-Mode) zu wechseln.

Dies wirkt sich auf die komplette Seite aus.

Spracheinstellung

In der Fußzeile befindet sich ein Schalter, um die Sprache einzustellen. Es stehen Deutsch und Englisch zur Auswahl.

Dies wirkt sich auf die komplette Seite und für registrierte User auch auf die Mail-Benachrichtigungen aus.

OTA

Die Abkürzung "OTA" steht für "Over the Air".

(Gateway/Wetterstation) vorzunehmen.

Ein regelmäßiges Update ist bei den TFA.me Geräten nicht zwingend erforderlich. Sollten Sie über TFA-Instruktionen oder den TFA-Kundendienst die Empfehlung erhalten, Ihr Basisgerät zu aktualisieren, kann dies über die Option "OTA" stattfinden.

Anleitung verlassen und TFA.me Portal nutzen

Die detaillierte Funktionsbeschreibung des TFA.me Portals ist hiermit abgeschlossen.

[TFA.me Portal nutzen](#)

Sie können die Einführung und die vollständige Gebrauchsanweisung jederzeit über den Menüpunkt "Anleitung" erneut aufrufen.