

# NikuTRAX

## Anwendungsanleitung

NikuTRAX Control APP

AIBEILE Plus APP



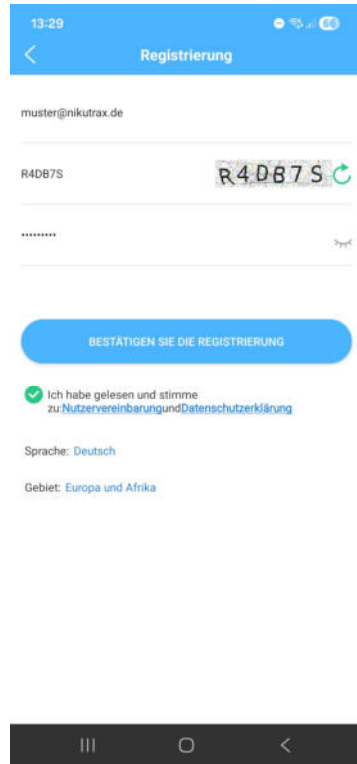
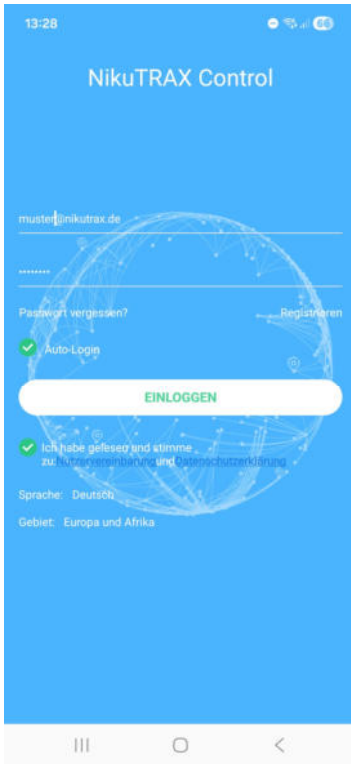
Version: 05.26

APP Version: 2.7.1

---

## Registrierung der Aibeile-Plus / NikuTRAX Control APP

Öffnen Sie die Aibeile-Plus oder NikuTRAX Control APP und klicken Sie Rechts auf Registrieren. Hier richten Sie ihre persönlichen Logindaten ein. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und vergeben Sie ein Passwort.



Nach der Registrierung können Sie sich mit Ihren Logindaten in die Aibeile-Plus oder NikuTRAX Control APP einloggen.

Wenn Sie noch keine Geräte hinzugefügt haben, fordert die App Sie auf, ein neues Gerät zu verbinden. Gehen Sie zu "Gerät hinzufügen" und scannen Sie den QR-Code Ihrer Uhr.

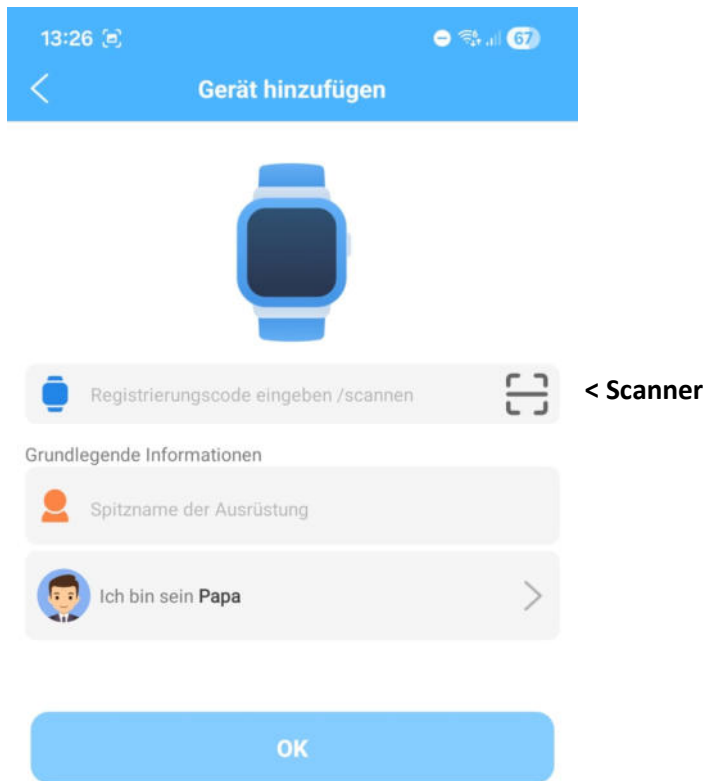
*Unter dem Menüpunkt Geräteliste gelangen Sie an die gleiche Stelle!*

## Notrufuhr zur APP hinzufügen

Nehmen Sie Ihre Uhr und rufen Sie den QR-Code für die Registrierung auf. Sobald der QR-Code von dem Display der Uhr abgescannt wird, erscheint der Registrierungscode automatisch in der APP.

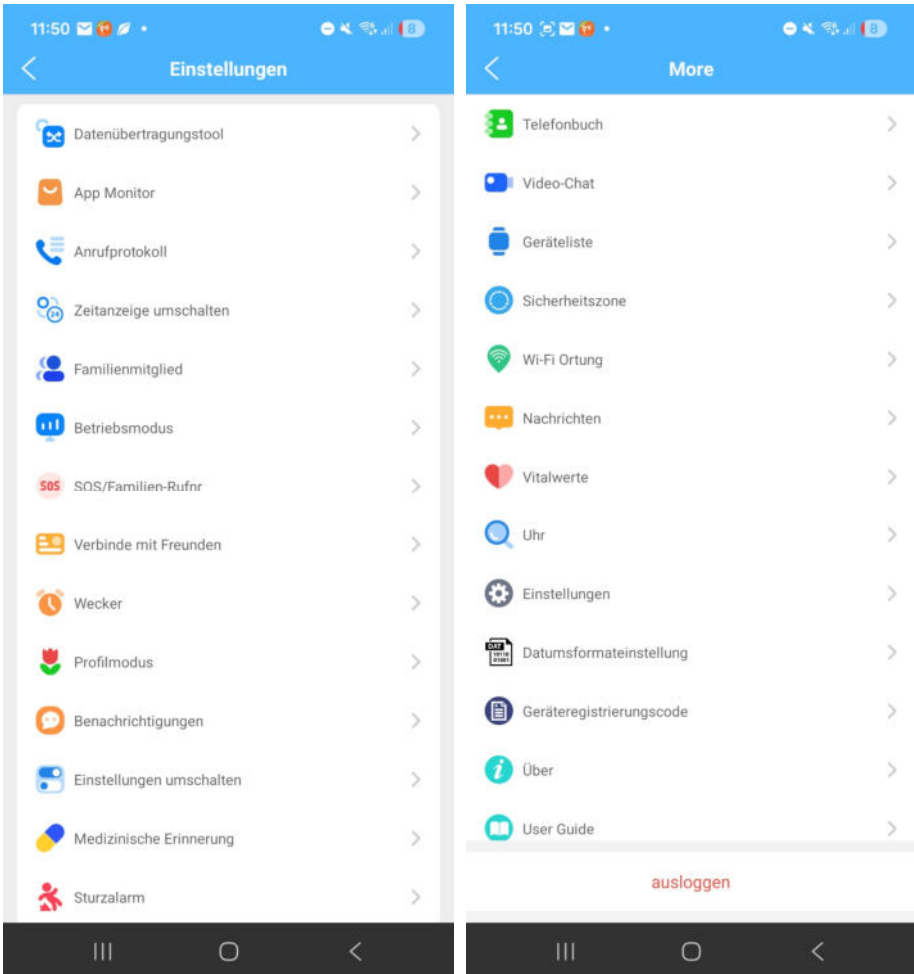
Nun können Sie Ihrer Uhr einen persönlichen Gerätenamen geben und einen Avatar auswählen. Bestätigen Sie diese Einstellungen mit "OK". In der APP erscheint die Meldung „verbindlicher Erfolg“!

Ihre Uhr ist jetzt erfolgreich mit der APP verbunden und bereit zur Eingabe und Übermittlung der Einstellungen.



## Bedienung der APP und Uhr-Einstellungen

1. Stellen Sie die Zeitzone der Uhr in der APP ein. Gehen Sie dazu oben rechts auf das Zahnrad und dann auf **"Zeitzonenauswahl"**. Wählen Sie GMT +01h für Winterzeit oder GMT +02h für Sommerzeit.
2. Legen Sie drei SOS-Rufnummern in der APP fest. Gehen Sie auf **"SOS / Familien-Rufnummern"** und legen Sie die Rufreihenfolge fest.



# Bedienung der APP Tracking

## Übersicht der Funktionsbuttons im Hauptmenü



The screenshot shows the NikuTRAX Control app interface. At the top, the status bar displays the time 11:41 and battery level 100%. The app title 'NikuTRAX Control' is centered. Below the title, the current location is 'Kampheide 6, 33619 Bielefeld, Deutschland'. A 'Positionierungskorrektur' button is visible. The main area is a map showing a blue route and a device marker for 'NC56E MTK' with 82% battery and timestamp '29.01.2026 07:52:29'. A vertical menu on the right side contains icons for: 'Alle Geräte zeigen', 'Position Abfragen', 'Eigenes Gerät anzeigen', 'Geo-Zaun Funktionen', 'Trail / Strecke', 'Kartenauswahl', and 'Umschalten zwischen mehreren Geräten'. At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'Sprachnachrichten', 'Trail', 'Rufnummer', 'Ortung', and 'More'. The bottom-most bar contains the Android navigation icons.

**Alarmmeldungen Archiv >**

**Adresse der letzten Ortung >** Kampheide 6, 33619 Bielefeld, Deutschland

**POI-Korrektur bei WIFI/LBS >** Positionierungskorrektur >

**Netzfeldstärke vom Gerät >**

**Route zum Gerät ermitteln >**

**Geräte Informationen >**

Ortungsmethode  
Letzter Akkustand  
Letzter Track

**Standortmarker** 📍  
Farbecode der Ortungsmethode: **GPS**, **WIFI**, **LBS**

**Sprach Chat mit Gerät >**

**< Menü Einstellungen**

**< Alle Geräte zeigen**

**< Position Abfragen**

**< Eigenes Gerät anzeigen**

**< Geo-Zaun Funktionen**

**< Trail / Strecke**

**< Kartenauswahl**

**< Umschalten zwischen mehreren Geräten**

**< Menü für erweiterte Einstellungen**

**Trail / Strecke**

**Position Abfrage**

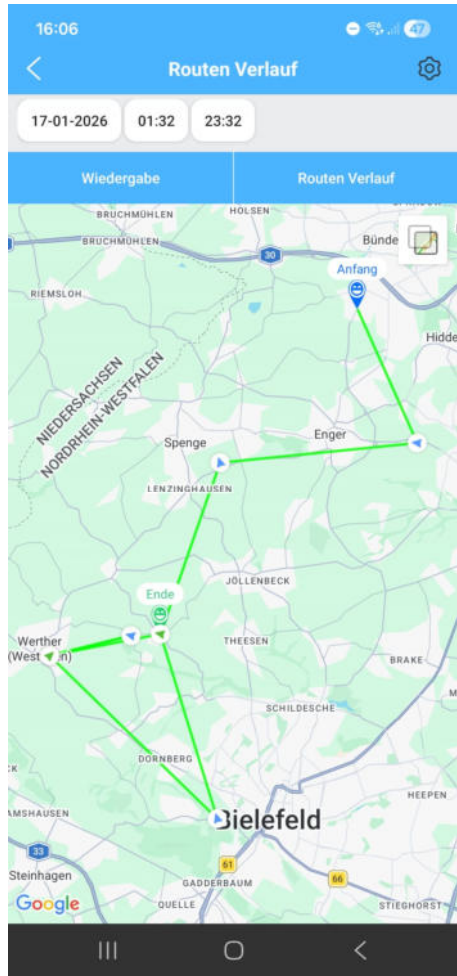
## Menüpunkte der APP für die Streckenhistorie

Hier können Sie sich die aufgezeichneten Strecken anzeigen lassen oder abspielen.

Datum und Uhrzeit der Strecke eingrenzen >

Strecke Abspielen >

POI mit WIFI >



< LBS Einstellungen

< Strecke Anzeigen

< Kartenauswahl

< POI mit LBS Blau

POI mit WIFI Grün

POI mit GPS Orange

Klicken Sie auf den POI um alle Daten anzuzeigen!

## Methoden zur Bestimmung des Standort

Die Uhr nutzt drei Ortungstechnologien: **GPS**, **WLAN (Wi-Fi)** und **LBS**. Grundsätzlich wählt die Uhr **automatisch die genaueste verfügbare Ortungsmethode**, sofern die technischen Voraussetzungen erfüllt sind.

### **GPS (genaueste Ortung) GPS-Historie**

GPS funktioniert zuverlässig **nur im Freien** bei freier Sicht zum Himmel. Die Ortung startet ab mindestens **vier empfangenen Satelliten**. Nach etwa **2–3 Minuten unter freiem Himmel** schaltet die Uhr vollständig in den GPS-Modus. Die Genauigkeit beträgt ca. **1–4 Meter**.

### **WLAN (Wi-Fi – Ortung in Innenräumen)**

In Gebäuden erfolgt die Ortung über **WLAN**. Dabei werden öffentlich bekannte WLAN-Netzwerke in der Umgebung ausgewertet – **ohne Anmeldung oder Passwort**. Dadurch kann es zu **Abweichungen** kommen, bei denen ein Standort angezeigt wird, an dem man sich tatsächlich nicht aufgehalten hat. Diese Abweichungen sind technisch bedingt.

### **LBS (Mobilfunkortung)**

Sind weder GPS noch WLAN verfügbar, nutzt die Uhr **LBS**. Dabei wird der Standort anhand mehrerer Mobilfunkmasten berechnet. Diese Methode ist **deutlich ungenauer** und kann je nach Umgebung stark abweichen. LBS funktioniert grundsätzlich immer, **sofern die SIM-Karte im Mobilfunknetz eingebucht ist**. Wird LBS in der App deaktiviert, können ohne GPS oder WLAN **keine Akkudaten übermittelt werden**.

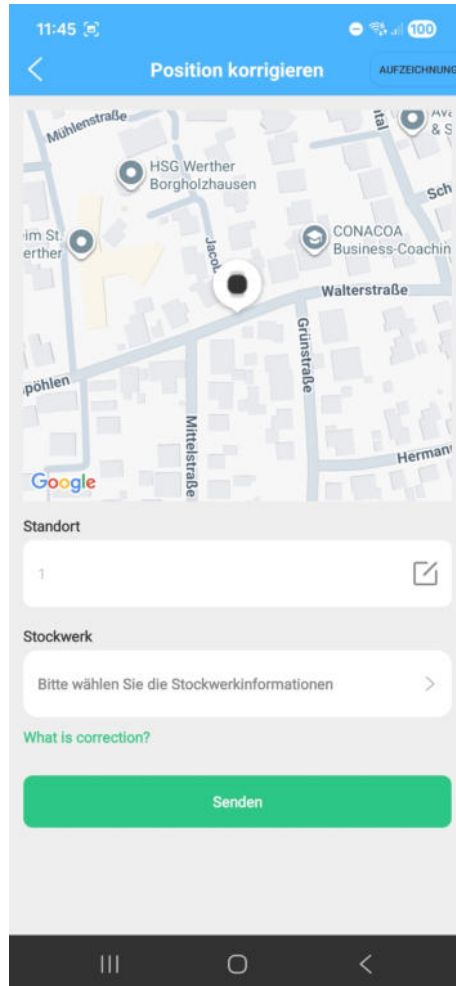
**Hinweis zur APP mit mehreren Nutzern:** Mehrere Bezugspersonen können die Uhr auf mehreren Smartphone gleichzeitig betreuen. Jede Nutzer legt einen eigenen Login an. Scannen Sie danach den QR-Code zur Registrierung mit jedem weiteren Smartphone.

## Menüpunkte der APP für die Positionskorrektur

Hier können Sie die Positionen der Ortung bei WIFI oder LBS korrigieren

Ziehen Sie die Landkarte auf Ihren tatsächlichen Ort zu der Markierung. >

Prüfen Sie das die Straße und Hausnummer passen. >



< Angelegte Korrektur Orte.

< Standort, wird automatisch beim Verschieben eingetragen.

< Stockwerk Angabe kann ergänzt werden!

## Positionskorrektur (GPS, WLAN & LBS)

Die angezeigte Position eines Geräts kann in bestimmten Situationen von der tatsächlichen Position abweichen. Dies kann sowohl bei der GPS-Ortung als auch bei der Standortbestimmung über WLAN (WiFi) oder Mobilfunk (LBS) auftreten. Gründe dafür sind z. B. Gebäude, eine eingeschränkte Signalqualität oder eine ungenaue Netzzuordnung.

Um die Standortanzeige zu verbessern, steht eine **manuelle Positionskorrektur** zur Verfügung. Dabei kann die angezeigte Position direkt in der Karte auf den **tatsächlichen Standort** gezogen und anschließend gespeichert werden.

Die gespeicherte Position wird für die weitere Anzeige verwendet und sorgt insbesondere bei **WiFi- und LBS-Ortung** für eine deutlich genauere und stabilere Standortdarstellung.

### Positionskorrektur durchführen

1. Öffnen Sie die **Kartenansicht** in der App
2. Tippen oder klicken Sie oben links auf **Positionskorrektur**.
3. Ziehen Sie den angezeigten Standort in der Karte auf die **tatsächliche Position** des Geräts.
4. Bestätigen Sie die Auswahl und **speichern** Sie die Position.

Die gespeicherte Position wird anschließend für die Standortanzeige verwendet.

Dies ist besonders hilfreich bei der Ortung über **WLAN (WiFi)** oder **Mobilfunk (LBS)**, da diese Ortungsarten ungenauer sein können als GPS.

**Tipp:** Wenn die Position ungenau erscheint, können Sie die Positionskorrektur jederzeit erneut anpassen.

## Menüpunkte der APP für die Einstellungen LBS & WIFI

**LBS Schalter:** LBS steht für Location-Based Services = Ortung über Netz-Funkzellen.

**Stellen Sie den Schalter auf EIN und schalten Sie ihn nur bei Bedarf aus.**

Wenn der Uhr kein GPS und kein WIFI Signal zur Verfügung steht, stellt LBS die letzte Ortungsmöglichkeit.

**WiFi-Ortung:** In Gebäuden nutzt die Uhr WLAN oder LBS zur Positionsbestimmung. Dabei werden WLAN-Netzwerke in der Umgebung nach dem Standort ausgewertet – ohne Anmeldung oder Passwort. Als Referenz kann z. B. ein öffentlich registrierter Router in der Nähe dienen.

**Umschalter:** Bei einigen Uhren können hier die **GPS-Funktion** und die **WLAN-Funktion** ein- oder ausgeschaltet werden.

Schalter **nach rechts** = **grün** → Funktion **aktiv**

### Vitalwerte / Schrittzähler

In diesem Menü werden die von der Uhr erfassten **Vitalwerte** angezeigt.

Zusätzlich kann eine **Fernmessung** manuell gestartet werden, um die aktuellen Messdaten zu aktualisieren.

*Diese Funktion ist ausschließlich bei **S-Modellen** verfügbar.*

### GPS-Schrittzähler

Für die Nutzung des GPS-Schrittzählers müssen die **individuelle Schrittlänge** sowie das **Körpergewicht** eingegeben werden. Nach der Aktivierung erfasst die Uhr automatisch folgende Daten:

- Anzahl der Schritte
- berechneter Kalorienverbrauch
- Schlafdauer und Schlafrhythmus
- zurückgelegte Strecke auf Basis der GPS-Positionsdaten

Die erfassten Informationen dienen der Auswertung der täglichen körperlichen Aktivität

## Menüpunkte der APP für Blutdruck und Herzfrequenz

Starten Sie die Blutdruckmessung – die gemessenen Blutdruck- und Herzfrequenzwerte erscheinen in der App und sind im Kalender jederzeit einsehbar.



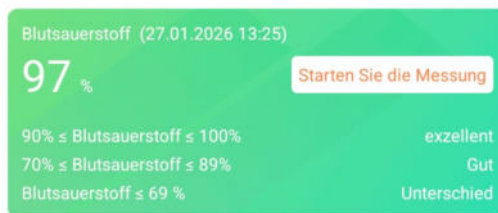
< Automatische  
Vitalmessungen

Wählen Sie  
5,10,30 oder 60  
Minuten für die  
automatische  
Wiederholung

01-27

125/68 mmHg	13:24
102/73 mmHg	13:19

Schlafen Puls Blutdruck Blutsauerstoff



01-27

97%	13:25
97%	13:20

## App-Version & Updates

Diese Anleitung bezieht sich auf die zum Zeitpunkt der Erstellung aktuelle Version der App. Die App wird regelmäßig weiterentwickelt, um Funktionen zu verbessern, die Bedienung zu optimieren und die Sicherheit zu erhöhen. Daher kann es vorkommen, dass einzelne Darstellungen, Menüpunkte oder Funktionsabläufe in der App leicht von den Abbildungen oder Beschreibungen in dieser Anleitung abweichen. Wir empfehlen, die App stets auf dem neuesten Stand zu halten. Updates werden in der Regel automatisch über den App Store bzw. Google Play Store bereitgestellt. Durch regelmäßige Updates profitieren Sie von neuen Funktionen, Fehlerbehebungen und einer stabileren Nutzung.

## Gewährleistung

Die Einhaltung dieser Anleitung sowie der korrekte Betrieb des Geräts können von uns nicht überwacht werden. Für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, Nutzung oder Bedienung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Bei **Fragen** kontaktieren Sie unseren Support unter **05203 / 29 607 28**.

## Verfasser & Copyright ©

**NikuTRAX**

E-Mail: [kontakt@nikutrax.de](mailto:kontakt@nikutrax.de)

Web: [www.nikutrax.de](http://www.nikutrax.de)

Shop: [shop.nikutrax.de](http://shop.nikutrax.de)

YouTube: [@NikuTRAXcare](https://www.youtube.com/@NikuTRAXcare)

Im Hülsen 13  
33739 Bielefeld