

HST Track – Bedienungsanleitung

Die Android-App *HST Track* dient der Anzeige der aktuellen Position eines Bootes während der Regatten der Stralsunder Segelwoche und der Stralsunder Mittwochsregatta.

Was ist zu tun, um das Trackingsystem zu verwenden?

1. Installieren der Software aus dem Google Playstore. Name: HST Track
2. GPS und Datenkommunikation einschalten. (Die Software weist sonst auf ein ausgeschaltetes GPS bzw. Netzwerk hin)
3. Nach dem Start der App wird automatisch ein Hintergrundservice gestartet, der versucht, kontinuierlich die Position an den Server zu senden. Beim ersten Start müssen unter „Einstellungen“ Nutzernamen und Passwort eingegeben werden. (Separates Blatt oder Email)
Weitere Einstellmöglichkeiten siehe Kapitel „Einstellungen“
4. Das Gerät sendet – wenn es GPS-Daten hat – die Position alle zwei Sekunden an den Server
5. Ausschalten des Trackers durch das Drücken der Taste auf der Bedienoberfläche und schließen der App.
ACHTUNG: nur durch das Betätigen der Taste im Tracker wird der Hintergrundservice entfernt!!!
6. Verfolgen der Position zur Zeit unter <http://video1.et.fh-stralsund.de/hsttrack.html>

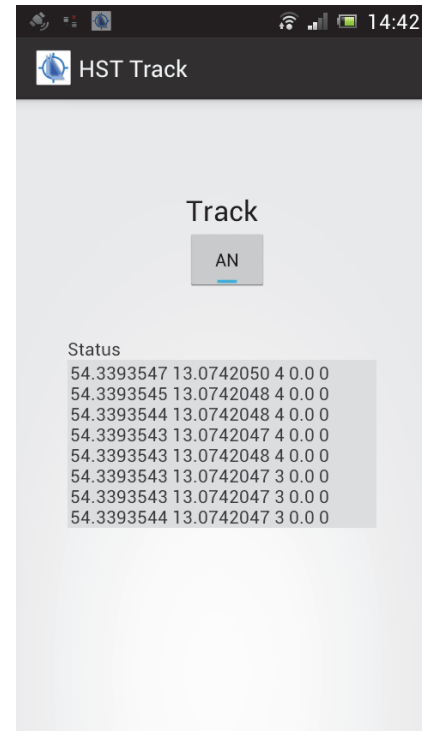


Abb. 1: Bedienoberfläche mit An/Aus-Taste und Ausgabe der GPS-Daten

Achtung: Die Software ist nur für die angegebenen Segelregatten gedacht. Jeder Nutzer ist selbst dafür verantwortlich, den Tracker nach der Regatta wieder auszuschalten, so dass keine weitergehenden Bewegungsprofile des Geräts bzw. einer Person erstellt werden können.

Mit der Installation der Software auf einem Endgerät stimmt der Nutzer der Darstellung der Daten auf der Webseite des Trackingsystems und dem Speichern der Trackingdaten zu.

Einstellungen

Nutzername: Geben Sie hier die 5-stellige Zahlenfolge ein. Dies ist die BootID, über die die Zuordnung zum Bootsnamen erfolgt.

Passwort: Hier bitte das 8-stellige Passwort eingeben!

Update: Frequenz Wie oft wird die Position gesendet? (Standard: 2 s)

Update: Entfernung Wann wird die Position gesendet? (Standard: immer) Hier kann auch eingestellt werden, dass die Daten nur gesendet werden, wenn sich die Position um mindestens die angegebene Entfernung verändert hat. (ACHTUNG: funktioniert nicht auf allen Geräten einwandfrei. Im Zweifel auf *immer* setzen!)

Server-Einstellungen wird hier nicht benötigt. Bei Bedarf kann hier ein anderer Server (IP-Adresse und Port) eingetragen werden.

Michael Koch
05/2014

michael.koch@fh-stralsund.de

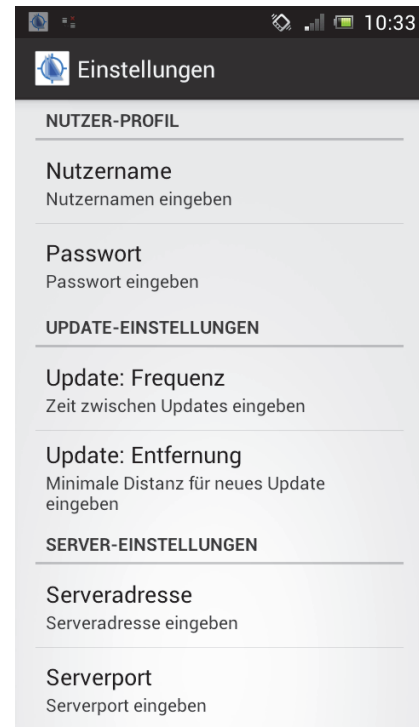


Abb. 2: Menü Einstellungen