

ENAIKOON **buddy-tracker**

Benutzerhandbuch

für

ENAIKOON buddy-tracker

**Anwendergerechte Software zur Anzeige
der Standorte Ihrer Fahrzeuge bzw. mobilen Objekte
auf einem Mobiltelefon**

1 Ein Wort vorab

Vielen Dank, dass Sie sich für ENAIKOON buddy-tracker entschieden haben!

Mit dieser Software erhalten Sie auf Ihrem Windows Mobile-Smartphone einen Überblick über den aktuellen Standort Ihrer Flotte bzw. Ihrer mobilen Einheiten.

Verfügt Ihr Smartphone über einen integrierten GPS-Empfänger sehen Sie auf einen Blick die Entfernung von Ihnen zu Ihren Fahrzeugen oder mobilen Geräten.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Nutzung von ENAIKOON buddy-tracker!

Alle Angaben in dieser Dokumentation sind nach sorgfältiger Prüfung zusammengestellt worden, gelten jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften.

ENAIKOON haftet ausschließlich in dem Umfang, der in den Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegt ist.

Darüber hinaus haftet ENAIKOON für die Funktionsfähigkeit der Software, nicht jedoch für die Einhaltung aller Vorschriften in den Lizenzbedingungen von Microsoft MapPoint.

Weitergabe und Vervielfältigung der zu diesem Produkt gehörenden Dokumentation und Software und die Verwendung ihres Inhalts sind nur mit schriftlicher Erlaubnis der ENAIKOON GmbH gestattet.

Marken

Das ENAIKOON Logo und die Bezeichnungen ENAIKOON, ENAIKOON FT-route, ENAIKOON MP-route, ENAIKOON fleet-control-web, ENAIKOON M2M-commserver, ENAIKOON data-forwarder, ENAIKOON time-29, ENAIKOON locate, ENAIKOON inmarsat, ENAIKOON v-locator-mobile, ENAIKOON buddy-tracker, ENAIKOON v-locator-business, ENAIKOON v-locator-work, ENAIKOON v-locator-pro, ENAIKOON can-66, ENAIKOON rfid-tracker, ENAIKOON driver-id, ENAIKOON orkan und ENAIKOON buddy-tracker sind eingetragene Marken der ENAIKOON GmbH.

Alle übrigen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

ENAIKOON behält sich vor, die genannten Daten ohne Ankündigung zu ändern, und übernimmt keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.

Berlin, den 24. April 2009

© 2003-2009 ENAIKOON GmbH, Berlin

Hinweise zu diesem Handbuch

Diese Dokumentation wendet sich an Anwender der Software ENAiKOON buddy-tracker.

An dieser Dokumentation haben mehrere Mitarbeiter/innen aus verschiedenen Teilen des Unternehmens mitgewirkt, um Ihnen die bestmögliche Unterstützung bei der Nutzung Ihres ENAiKOON Produkts zu bieten.

Sollten Sie dennoch einen Fehler finden oder einfach nur Kritik oder Anregung zu dieser Dokumentation äußern wollen, dann senden Sie bitte eine E-Mail direkt an

E-Mail: produktmanagement@enaikoon.de

Diese Dokumentation soll Ihnen helfen, die vielfältigen Funktionen der Software optimal zu nutzen. Bitte lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch.

2 Inhaltsverzeichnis

1	Ein Wort vorab.....	2
2	Inhaltsverzeichnis.....	4
3	Vorraussetzungen zur Nutzung von ENAiKOON buddy-tracker.....	5
3.1	Installation von ENAiKOON buddy-tracker.....	5
3.2	ENAiKOON buddy-tracker verwenden.....	8
3.2.1	Programm starten.....	8
3.2.2	Einloggen.....	9
3.2.3	Arbeiten mit ENAiKOON buddy-tracker.....	11
3.2.3.1	Daten interpretieren.....	11
3.2.3.2	Menüführung.....	12
3.2.3.2.1	Programminformationen.....	12
3.2.3.2.2	Spracheinstellung.....	13
3.2.3.2.3	Daten aktualisieren.....	14
3.2.3.2.4	Beleuchtung.....	14
3.2.4	Gestaltung der Anzeige.....	15
3.2.4.1	Spaltenbreite.....	15
3.2.4.2	Reihenfolge der Datensätze.....	15
3.2.5	Beenden des Programms.....	16
3.2.6	Deinstallieren von ENAiKOON buddy-tracker.....	16
3.3	Verbessern des GPS-Empfangs.....	18
3.3.1	Beispiel 1: Erweitertes GPS.....	18
3.3.2	Beispiel 2: QuickGPS.....	19

3 Voraussetzungen zur Nutzung von ENAIKOON buddy-tracker

Um ENAIKOON buddy-tracker nutzen zu können, benötigen Sie ein Windows Mobile Smartphone, welches über eine Internetverbindung verfügt.

Um sämtliche Funktionen des Programms nutzen zu können, ist in Ihrem Smartphone idealerweise ein GPS-Empfänger integriert.

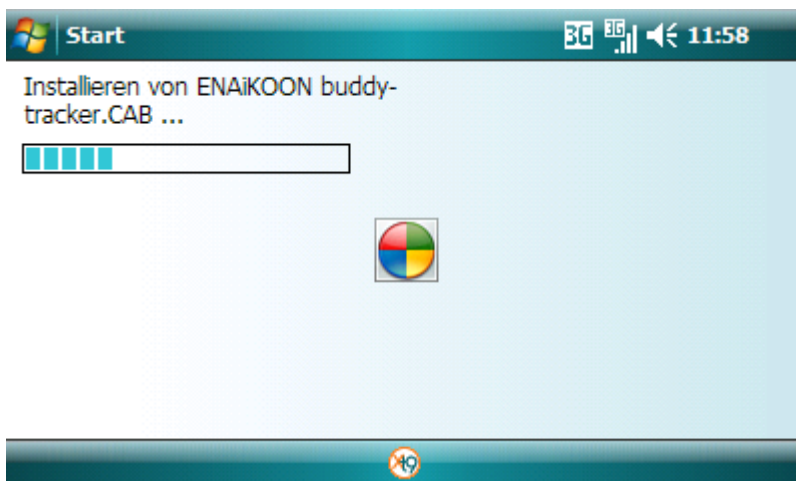
3.1 Installation von ENAIKOON buddy-tracker

Bitte kopieren Sie die Datei „ENAIKOON-buddy-tracker.cab“ auf das Telefon. Dafür stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, z.B. Bluetooth, USB oder eine SD-Speicherkarte. Details hierzu finden Sie im Handbuch Ihres Smartphone.

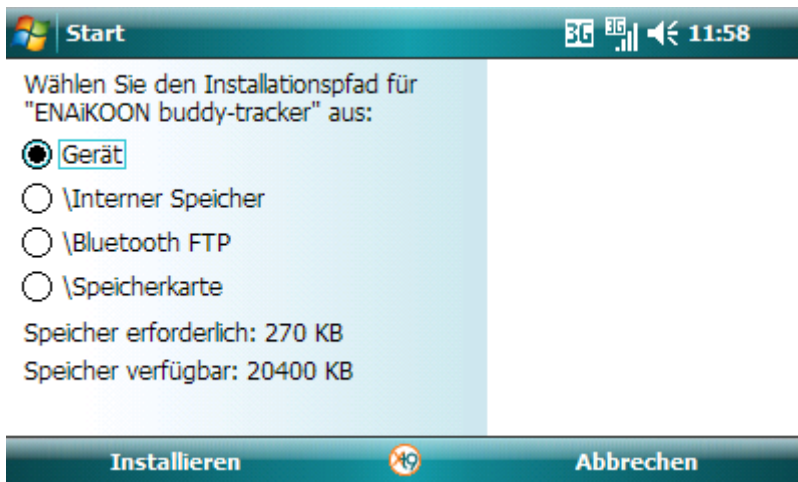
Hier wurde die Datei „ENAIKOON buddy-tracker.cab“ in den vom Benutzer selbst erstellten Ordner ENAIKOON auf das Gerät kopiert.



Zum Installieren des Programms tippen Sie bitte auf die Datei „ENAIKOON buddy-tracker.cab“. Der Installationsprozess startet.

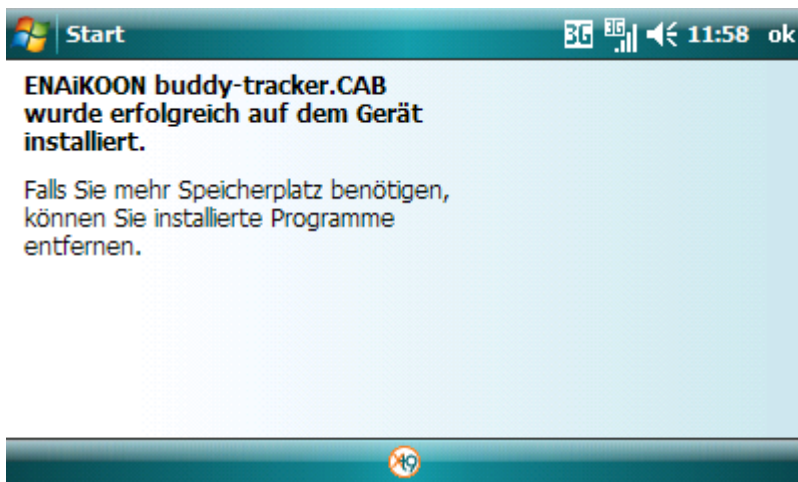


Sie werden aufgefordert einen Installationspfad für das Programm zu wählen.



Bestätigen Sie Ihre Eingabe und fahren Sie mit der Installation fort, indem Sie auf „Installieren“ tippen.

Sobald die Installation erfolgreich abgeschlossen ist, erhalten Sie folgende Information:



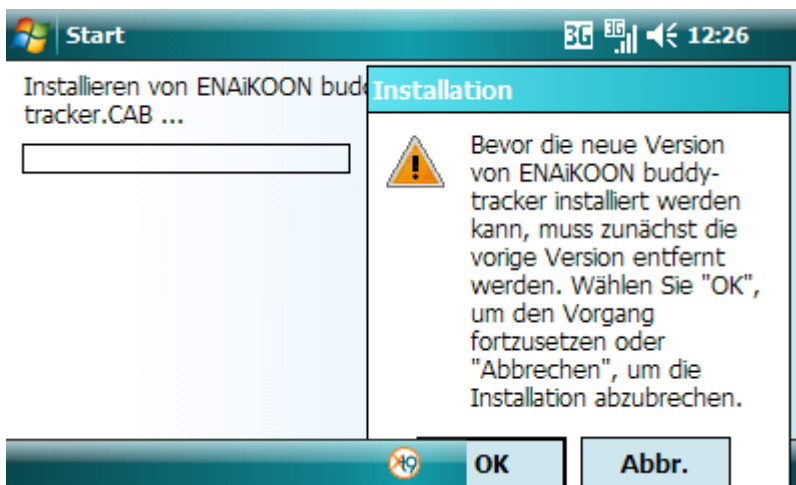
Um den Informationsbildschirm zu schließen, tippen Sie bitte auf „ok“.

Das Programm „ENAIKOON buddy-tracker“ steht Ihnen nun im Ordner „Programme“ zur Verfügung.



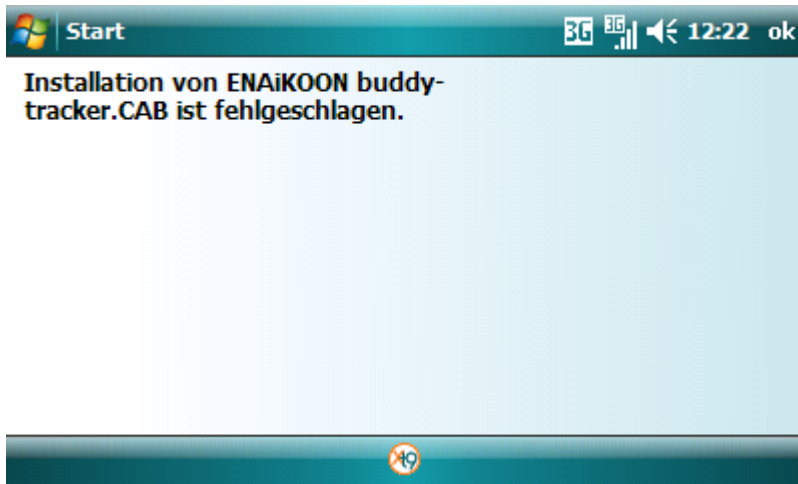
Mögliche Probleme:

Wenn Sie versuchen ENAIKOON buddy-tracker zu installieren, obwohl bereits eine Version des Programmes auf Ihrem Smartphone installiert ist, erhalten Sie folgende Information:



Mit „OK“ setzen Sie die Installation fort, die vorherige Version wird dabei automatisch entfernt.

Mit „Abbr.“ brechen Sie den Vorgang ab, die Installation wird nicht durchgeführt. Sie erhalten folgende Meldung:



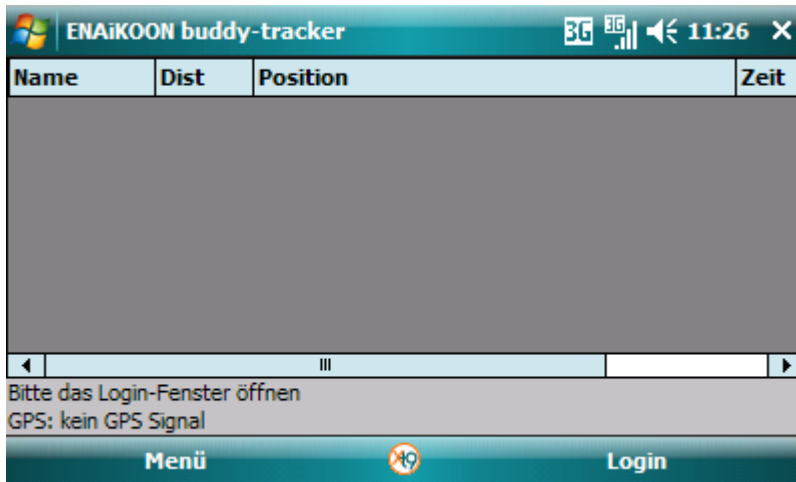
3.2 ENAIKOON buddy-tracker verwenden

3.2.1 Programm starten

Um ENAIKOON buddy-tracker zu starten, wechseln Sie bitte in das Menü „Programme“. Tippen Sie auf das Programm „buddy-tracker“.

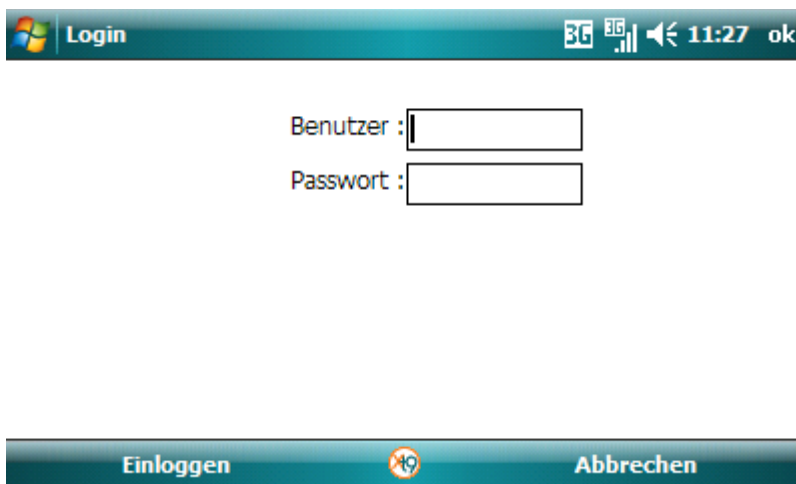


Das Programm startet.



3.2.2 Einloggen

Bitte öffnen Sie das Login-Fenster mit einem Klick auf „Login“.



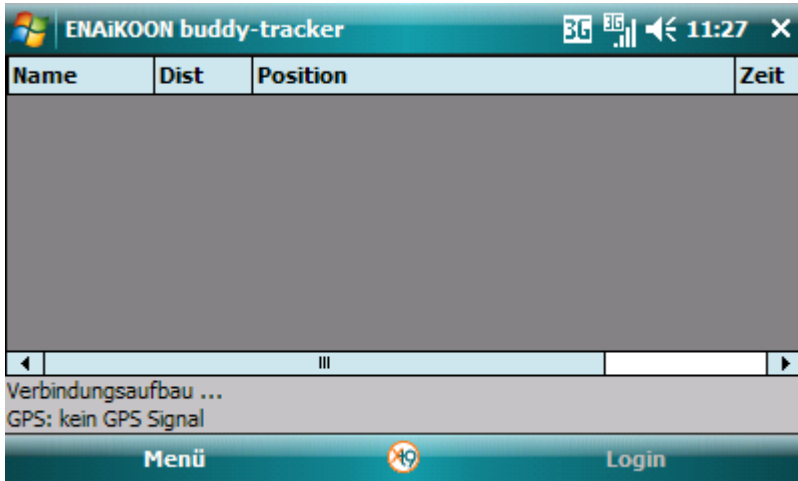
Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, beides haben Sie von ENAiKOON erhalten. Tippen Sie auf „Einloggen“.



Benutzer :
 Passwort :



Das Programm baut eine Verbindung zum ENAIKOON-Server auf.



Sie erhalten eine Liste der Fahrzeuge bzw. mobilen Einheiten Ihres Accounts.

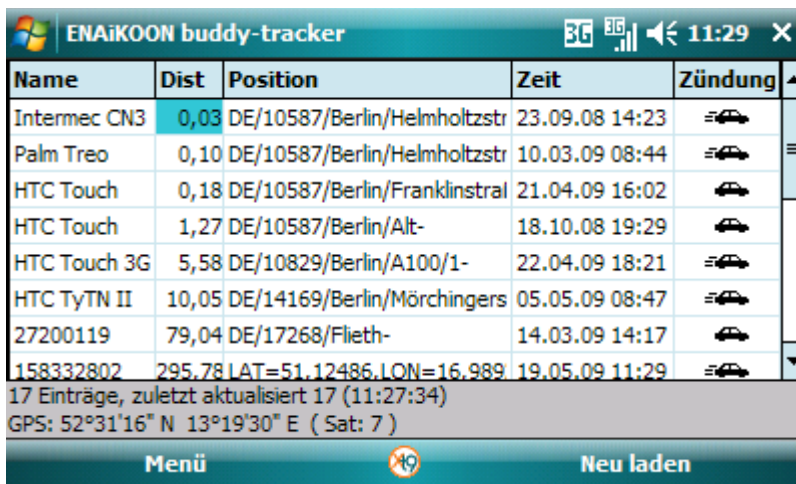


3.2.3 Arbeiten mit ENAIKOON buddy-tracker

3.2.3.1 Daten interpretieren

Ihnen werden folgende Daten angezeigt:

- Name: Name der mobilen Einheit
- Dist: Entfernung zu Ihrem Smartphone
- Position: Standort laut letzter Positionsmeldung
- Zeit: Zeitstempel der letzten Positionsmeldung
- Zündung: Zündung an oder aus, entspricht dem Status „fahren“ oder „stehen“



Name	Dist	Position	Zeit	Zündung	
Intermec CN3	0,03	DE/10587/Berlin/Helmholtzstr	23.09.08 14:23		
Palm Treo	0,10	DE/10587/Berlin/Helmholtzstr	10.03.09 08:44		
HTC Touch	0,18	DE/10587/Berlin/Franklinstral	21.04.09 16:02		
HTC Touch	1,27	DE/10587/Berlin/Alt-	18.10.08 19:29		
HTC Touch 3G	5,58	DE/10829/Berlin/A100/1-	22.04.09 18:21		
HTC TyTN II	10,05	DE/14169/Berlin/Mörchingers	05.05.09 08:47		
27200119	79,04	DE/17268/Flieth-	14.03.09 14:17		
158332802	295,78	LAT=51.12486.LON=16.989	19.05.09 11:29		

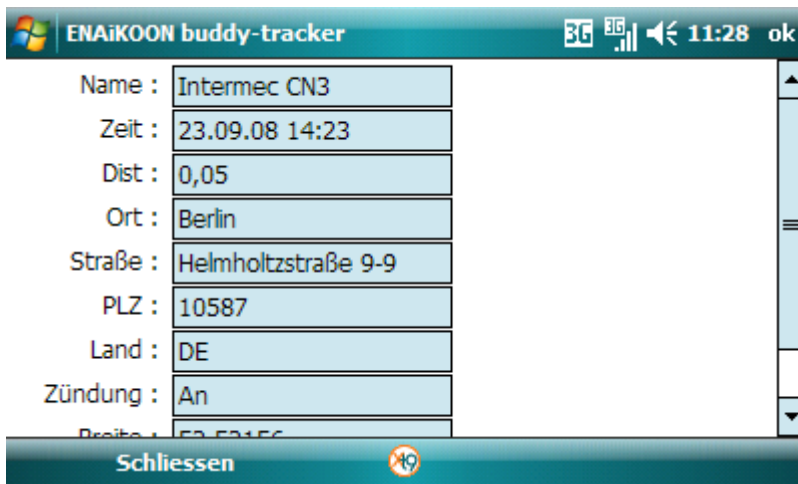
17 Einträge, zuletzt aktualisiert 17 (11:27:34)
GPS: 52°31'16" N 13°19'30" E (Sat: 7)

Menü Neu laden

Im unteren Teil des Bildschirms sehen Sie die Gesamtzahl der Einträge in Ihrem Account, die Anzahl der aktualisierten Einträge beim letzten Datenabgleich, sowie den Zeitpunkt der letzten Aktualisierung.

Um die Positionen neu zu laden, tippen Sie bitte auf „Neu laden“. Das Programm verbindet sich dann mit dem Server und lädt die aktuellen Positionen.

Durch Antippen einer Zeile erhalten Sie die Detailinformationen zu dieser mobilen Einheit und der letzten gemeldeten Position.



Folgende Daten werden Ihnen angezeigt:

- Name: Name der mobilen Einheit
- Zeit: Zeitstempel der letzten Positionsmeldung
- Dist: Entfernung zu Ihrem Smartphone
- Ort, Straße, PLZ, Land: Standort, an dem sich die mobile Einheit bei der letzten Positionsmeldung befand
- Zündung: Zündung an oder aus, entspricht dem Status „fahren“ oder „stehen“
- Breite: Breitengrad der Position
- Länge: Längengrad der Position

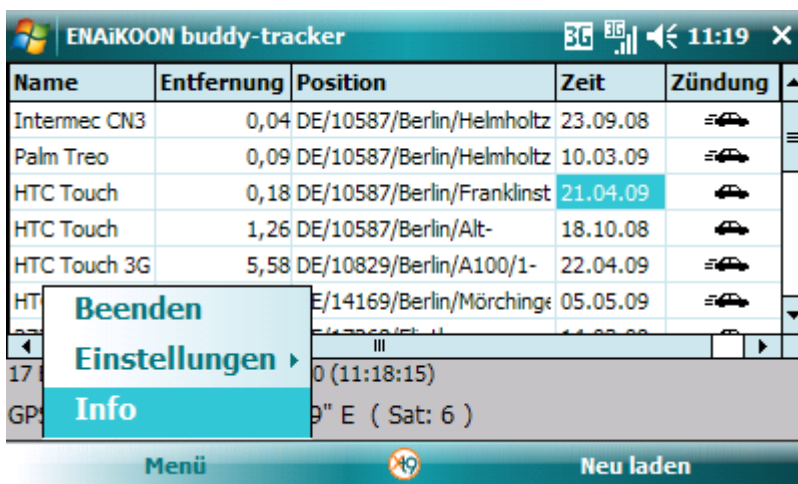
Die Anzeige der Detailinformation beenden Sie über „Schließen“.

3.2.3.2 Menüführung

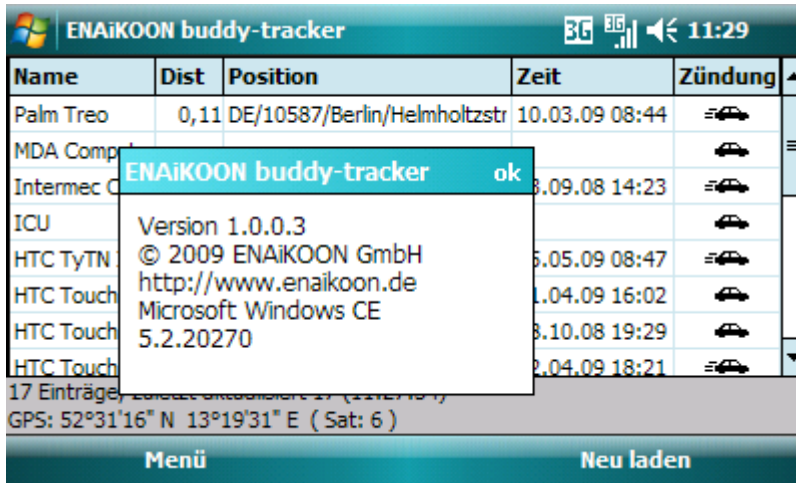
In diesem Kapitel werden alle Menüpunkte erläutert.

3.2.3.2.1 Programminformationen

Tippen Sie auf „Menü“ → „Info“ um Detailinformationen zum verwendeten Programm zu erhalten.

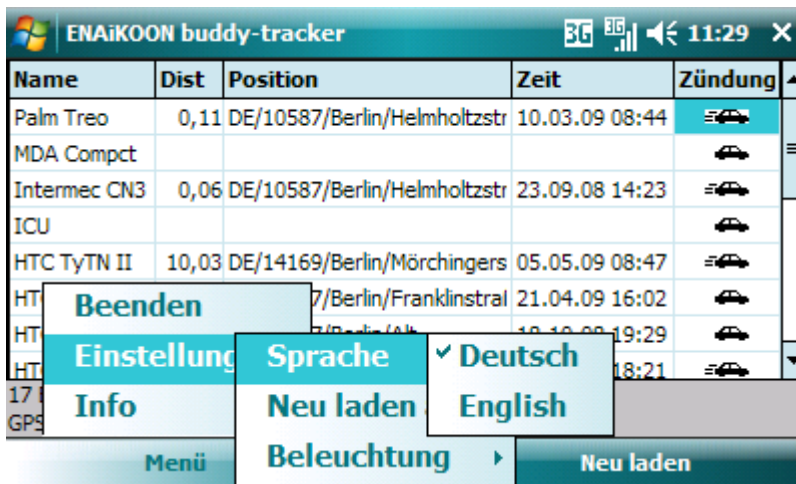


Über „ok“ schließen Sie das Informationsfenster.



3.2.3.2.2 Spracheinstellung

Über „Menü“ → „Einstellungen“ → „Sprache“ können Sie sich für die deutsche oder englische Sprache entscheiden.

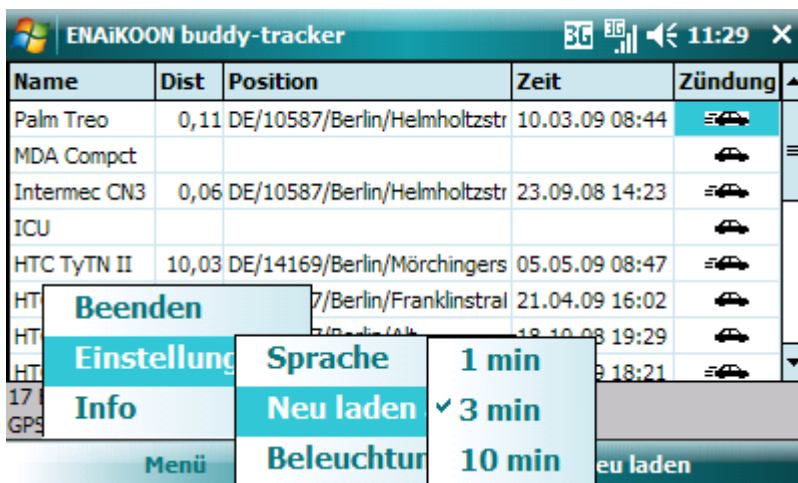


Danach ist ein Neustart des Programms notwendig um die geänderte Spracheinstellung zu übernehmen.



3.2.3.2.3 Daten aktualisieren

Über „Menü“ → „Einstellungen“ → „Neu laden“ können Sie das Aktualisierungsintervall der Positionsdaten bestimmen. Ihnen stehen die Optionen eine Minute, zwei Minuten oder drei Minuten zur Verfügung.



3.2.3.2.4 Beleuchtung

Sie können festlegen, ob die Displaybeleuchtung dauerhaft an sein soll oder ob sich das Programm bezüglich der Displaybeleuchtung an den Systemeinstellungen Ihres Smartphone orientieren soll.

Tippen Sie auf „Menü“ → „Einstellungen“ → „Beleuchtung“ und dann auf „Immer an“ oder „Benutze Systemeinstellung“.

Name	Dist	Position	Zeit	Zündung
Palm Treo	0,11	DE/10587/Berlin/Helmholtzstr	10.03.09 08:44	
MDA Compct				
Intermec CN3	0,05	DE/10587/Berlin/Helmholtzstr	23.09.08 14:23	
ICU				
HTC TyTN II	10,03	DE/14169/Berlin/Mörchingers	05.05.09 08:47	
HTC TyTN II		7/Berlin/Franklinstral	21.04.09 16:02	
HTC TyTN II		7/Berlin/Franklinstral	18.10.08 19:29	
HTC TyTN II			22.04.09 18:21	

Menu: Beenden, Einstellung, Info, Sprache, Neu, Immer an, Bele, Benutze Systemeinstellung

3.2.4 Gestaltung der Anzeige

Sie können die Spaltenbreite und die Reihenfolge der Datensätze verändern.

3.2.4.1 Spaltenbreite

Die Spaltenbreite können Sie selbst bestimmen, indem Sie in der Spaltenüberschrift auf die Begrenzungslinie zwischen zwei Spalten tippen und zur Seite ziehen, bis die Spalte die gewünschte Breite hat.

Name	Dist	Position	Zeit
Intermec	0,05	DE/10587/Berlin/Helmholtzstraße/9-9	23.09.08 14:23
Palm Treo	0,08	DE/10587/Berlin/Helmholtzstraße/6-6	10.03.09 08:44
HTC Touch	0,17	DE/10587/Berlin/Franklinstraße/23	21.04.09 16:02
HTC Touch	1,25	DE/10587/Berlin/Alt-Lietzow/3-3	18.10.08 19:29
HTC Touch	5,57	DE/10829/Berlin/A100/1-9999	22.04.09 18:21
HTC TyTN II	10,02	DE/14169/Berlin/Mörchingerstraße	05.05.09 08:47
27200119	79,07	DE/17268/Flieth-Stegelitz/L24/1-9999	14.03.09 08:44

17 Einträge, zuletzt aktualisiert 0 (12:41:07)
GPS: kein GPS Signal

Menü Neu laden

3.2.4.2 Reihenfolge der Datensätze

Sie haben die Möglichkeit, die Daten nach zwei verschiedenen Kriterien zu sortieren: nach den Namen der mobilen Einheiten oder nach der Entfernung der mobilen Einheiten zu Ihnen.

Sortiert nach Name (Spalte „Name“) der mobilen Einheit:

Name	Dist	Position	Zeit	Zündung
11408041	297,44	LAT=51,0993,LON=16,991	18.03.09 23:27	
158332802	295,78	LAT=51,12486,LON=16,98929	19.05.09 11:29	
158615891				
27200011				
27200100	4407,7	LAT=54,86157,LON=83,09797	25.09.08 17:53	
27200119	79,07	DE/17268/Flieth-	14.03.09 14:17	
27200124	8106,8	LAT=47,63362,LON=-	01.04.09 19:06	

17 Einträge, zuletzt aktualisiert 0 (12:47:14)
GPS: kein GPS Signal

Menü Neu laden

Sortiert nach Entfernung (Spalte „Dist“) zu Ihnen:

Name	Dist	Position	Zeit	Zündung
Intermec	0,03	DE/10587/Berlin/Helmholtzstraße	23.09.08 14:23	
Palm Treo	0,08	DE/10587/Berlin/Helmholtzstraße	10.03.09 08:44	
HTC	0,17	DE/10587/Berlin/Franklinstraße/2	21.04.09 16:02	
HTC	1,25	DE/10587/Berlin/Alt-Lietzow/3-3	18.10.08 19:29	
HTC	5,57	DE/10829/Berlin/A100/1-9999	22.04.09 18:21	
HTC TyTN	10,02	DE/14169/Berlin/Mörchingerstraße	05.05.09 08:47	
27200119	79,07	DE/17268/Flieth-	14.03.09 14:17	

17 Einträge, zuletzt aktualisiert 0 (12:47:14)
GPS: kein GPS Signal

Menü Neu laden

3.2.5 Beenden des Programms

Tippen Sie auf „Menü“ → „Beenden“ um das Programm ENAIKOON buddy-tracker zu beenden.

3.2.6 Deinstallieren von ENAIKOON buddy-tracker

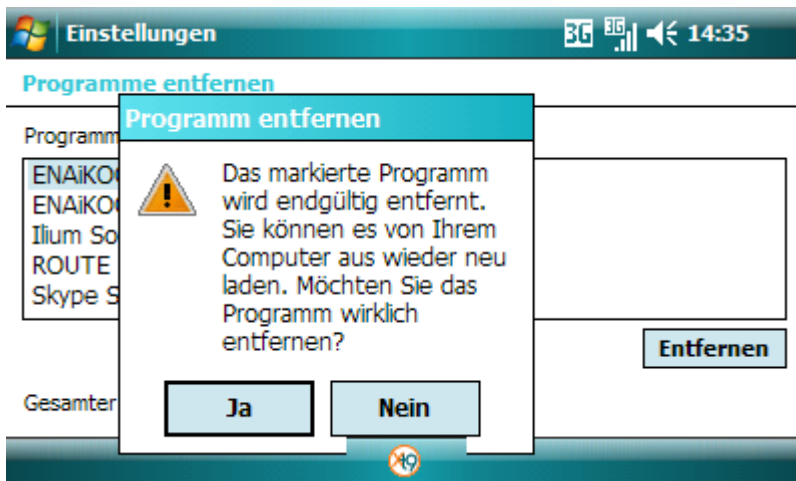
Zum Deinstallieren des Programms verwenden Sie das Programm „Programme entfernen“ Ihres Smartphone. In der Regel finden Sie dieses Programm unter „Einstellungen“ → Reiter „System“.



Öffnen Sie das Programm „Programme entfernen“ durch antippen. Ihnen werden die von Ihnen installierten Programme aufgelistet, u.a. auch ENAIKOON buddy-tracker.



Markieren Sie ENAIKOON buddy-tracker und tippen Sie auf „Entfernen“.



Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit „Ja“ um das Programm „ENAIKOON buddy-tracker“ von Ihrem Smartphone zu entfernen.

Mit „Nein“ brechen Sie die Deinstallation ab und das Programm bleibt installiert.

3.3 Verbessern des GPS-Empfangs

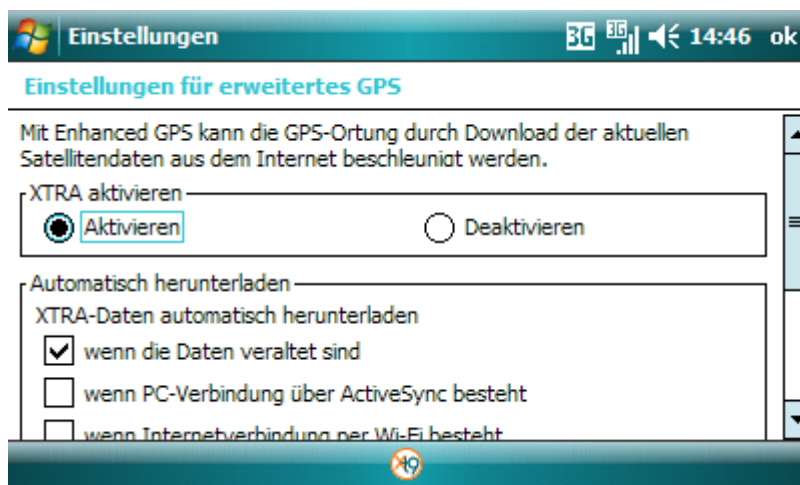
Wenn Ihr Smartphone über einen integrierten GPS-Empfänger verfügt, können Sie eine Einstellung vornehmen, die die Zeit, die Ihr Smartphone zur Bestimmung der ersten GPS-Position nach dem Einschalten benötigt, verringert.

3.3.1 Beispiel 1: Erweitertes GPS

Unter „Einstellungen“ finden Sie im Reiter „System“ das Programm „Erweitertes GPS“.

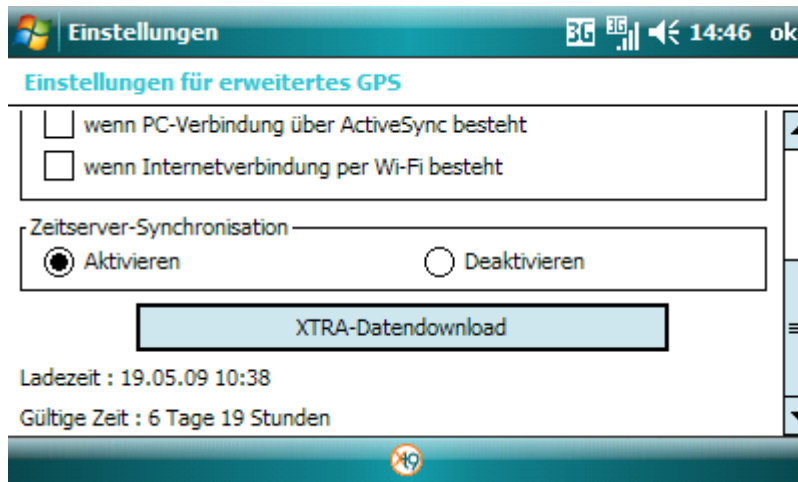


Starten Sie das Programm „Erweitertes GPS“. Dann markieren Sie bitte „Aktivieren“ um das automatische Herunterladen der aktuellen Satellitendaten (Almanach-Daten) zu aktivieren.

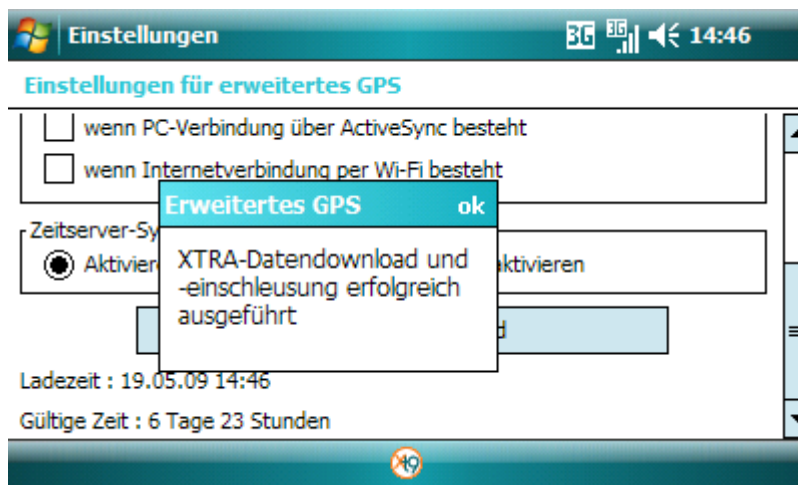


Sie können die Voraussetzung für eine Aktualisierung der Satellitendaten festlegen, z.B. wenn die Daten veraltet sind.

Markieren Sie die Zeitserver-Synchronisation als „aktiv“ und tippen Sie auf „XTRA-Datendownload“.



Ihr Smartphone hat nun die aktuellen Satellitendaten heruntergeladen.

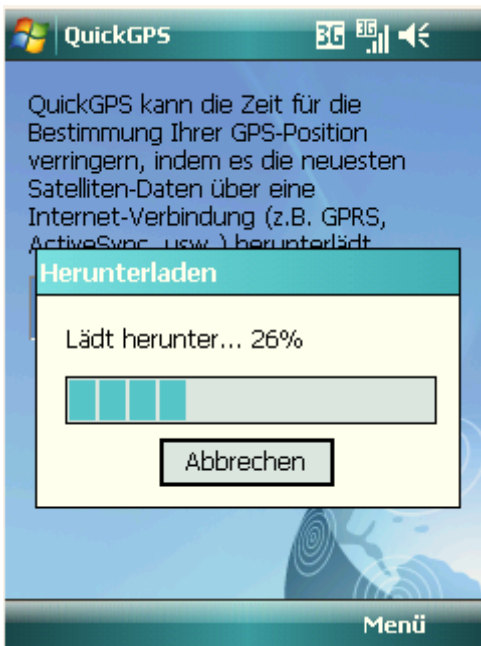


3.3.2 Beispiel 2: QuickGPS

QuickGPS ist ein Programm, welches Zeit verringert, die Ihr Smartphone benötigt, um die erste eigene GPS-Position nach dem Einschalten zu bestimmen. Das Programm lädt aus dem Internet aktuelle Satellitendaten (Almanach-Daten) herunter.



Starten Sie den Download der Satellitendaten, indem Sie auf „Herunterladen“ klicken.



Das Programm zeigt Ihnen an, wann die Daten das letzte Mal heruntergeladen wurden (Download-Zeit), und wie lange diese noch gültig sind (Gültigkeitsfrist).



Die Daten sind 1 Woche lang gültig. Danach starten Sie das Programm bitte erneut um die Positionsbestimmung Ihres Smartphone zu beschleunigen.

ENAIKOOON GmbH
Helmholtzstr. 2 - 9
D - 10587 Berlin
Germany
www.enaikoon.de