

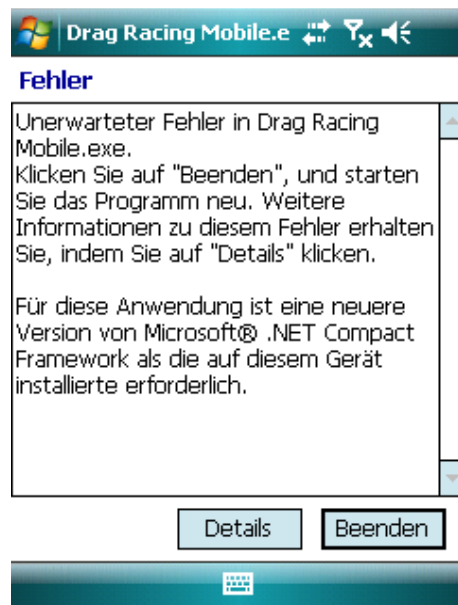
Drag Racing Mobile

Vielen Dank, dass Sie sich für Drag Racing Mobile entschieden haben. Wir hoffen Ihre Erwartungen getroffen zu haben.

Drag Racing Mobile benutzt einen Eingebauten GPS Empfänger des PDA oder einen externen GPS Empfänger über Bluetooth oder Kabelverbindung um genaue Zeit, Strecken und Geschwindigkeitsmessungen durchführen zu können.

Installation

Drag Racing Mobile benötigt einen Windows Mobile 5.0, 6.1 oder 6.5 Gerät mit eingebauten GPS Empfänger oder eine externe Bluetooth GPS-Maus. Zusätzlich benötigt man das .net compact framework 3.5. Ist dieses nicht installiert, dann erhält man die nachfolgende Fehlermeldung:



In diesem Fall muss man von Microsoft das kostenlose „.net compact framework 3.5“ herunterladen und installieren: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=de&FamilyID=e3821449-3c6b-42f1-9fd9-0041345b3385>

Start

Drag Racing Mobile befindet sich nach der Installation im Startmenü, wo Sie für gewöhnlich Ihre Programme starten.

Beim ersten starten von Drag Racing Mobile, wird die vom Programm verwendete Datenbank installiert. Es empfiehlt sich die Datenbank dort zu speichern, wo am meisten freier Speicherplatz verfügbar ist.

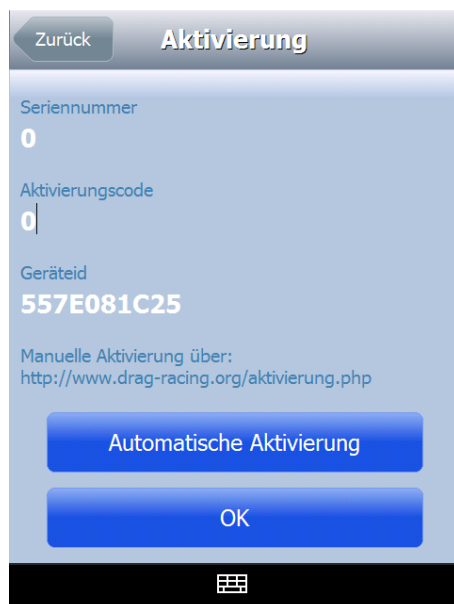


Aktivierung

Die Software ist durch eine Seriennummer und Geräteaktivierung geschützt. Wenn Sie die Software nicht erworben haben und nur testen möchten, dann überspringen Sie diesen Punkt in der Dokumentation. Die Software ist an vielen Punkten stark eingeschränkt:

- Es werden nur 1/8 Meile Zeiten angezeigt
- Das Diagramm zeigt Geschwindigkeiten nur bis 80 km/h an
- Trotzdem können Sie Ihre Fahrt uploaden und online alle Ihre Werte ansehen.

Wir würden uns dennoch freuen, wenn Sie die Software aktivieren, da wir sehr viel Zeit investiert haben und die Aktivierung sehr günstig ist.



Sie erreichen die Aktivierung vom Hauptmenü über den Button Aktivierung. Sollte dieser nicht sichtbar sein, dann haben sie die Aktivierung schon durchgeführt und Drag Racing Mobile besitzt alle Funktionen.

Geben sie Im Feld Seriennummer, die Sie beim Erwerb erhalten haben ein. Anschließend drücken Sie den Button „Automatische Aktivierung“. Daraufhin wird eine Internetverbindung aufgebaut und die Software Aktiviert. Wenn Sie keine Internetverbindung aufbauen wollen / können, dann müssen Sie über einen PC mit Internetanschluss auf die Seite:

<http://www.drag-racing.org/aktivierung.php>

und dort die Seriennummer und Gerätenummer eingeben. Dort bekommen Sie dann den Aktivierungscode. Den Sie dann unter „Aktivierungscode“ eingeben und mit den Button „OK“ bestätigen.

Sollten Sie Probleme mit der Aktivierung haben, dann schreiben Sie uns bitte eine Email mit der Fehlermeldung an:

aktivierung@drag-racing.org

Einstellungen

Nach der Installation der Datenbank muss die Verbindung zum GPS Gerät hergestellt werden. Dazu wählen Sie im Hauptmenü „Einstellungen“.



Wenn Sie ein PDA besitzen mit eingebauten oder kabelgebundenen GPS Empfänger, dann funktioniert die „Automatische Suche“ oft sehr gut. Dazu versucht das Programm alle verfügbaren Comports mit allen Baudraten durchzuprobieren, bis GPS typische Daten empfangen werden.

Bei Bluetooth GPS empfänger muss man die zwei geräte erst gepaart werden. Das kann an dieser Stelle leider nur grob beschreiben werden, da die Paarung leider von Gerät zu Gerät abweicht. Grundsätzlich muss man beim PDA in der Bluetooth Software nach Bluetooth Geräten suchen. Nach

einer gewissen Zeit werden oft mehrere Geräte angezeigt (Telefone, Freisprecheinrichtungen, GPS Geräte usw...) hier muss man das richtige Gerät auswählen. Wie das Bluetooth-GPS Gerät heißt, wird oft in dessen Bedienungsanleitung erwähnt. Nach der Paarung, muss man oft ein Passwort eingeben. Dieses wird auch in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-GPS Gerät beschrieben. Nach der Paarung muss man für die Kommunikation der Geräte einen freien Comport auswählen. Diesen muss man auch in Drag Racing Mobile eintragen. Wenn die Paarung geklappt hat, dann funktioniert auch hier oft die „Automatische Suche“ recht zuverlässig. Nur in seltenen Fällen haben wir erlebt, dass man händisch den Comport und die Baudrate eingeben muss.

Die Email-Adresse im Einstellungsdialog ist wichtig, wenn Sie ihre Ergebnisse uploaden. Dann erhalten Sie vom System eine Email mit den Link, wo Sie Ihre Ergebnisse anschauen, ausdrucken oder auf Soziale Netzwerke wie Facebook, Myspace, StudiVZ o.ä. verlinken können.

Mit OK werden die Daten gespeichert und im Hauptmenü wird der Button „Start“ freigeschaltet.

Fahrzeugverwaltung

Hauptmenü	Fahrzeuge	Fahrzeuge	Details	Start
Neues Fahrzeug		Besitzer		
		Name Chris		
		Wohnort Ulm		
		PLZ 89075		
		Fahrzeug		
		Hersteller Audi		
		Typ A5 3.0 TDI		
		PS 240		
Archiv		Archiv		

Hier können Sie Ihre angelegten Fahrzeuge sehen. Ein Klick auf „Neues Fahrzeug“ bringt Sie in die Details Maske des neuen Fahrzeugs. Dort können Sie die Angaben zum Fahrzeug vornehmen. Diese werden später auch, wenn Sie Ihre Daten uploaden, auf den Server oder in der Rekordliste angezeigt.



Ein Klick auf „Start“ speichert die Fahrzeugangaben und bringt Sie zur „Messung“. Sobald Sie auf Start im Messung Dialog klicken, wird eine GPS Verbindung aufgebaut. Für eine Messung ist eine uneingeschränkte Sicht auf mindestens 4 Satelliten notwendig. Deshalb sollte man das Gerät so nah an die Windschutzscheibe wie möglich befestigen, damit es so viel wie möglich vom Himmel „sehen“ kann. Ein Gerät das nur herumliegt hat erfahrungsgemäß oft Messfehler verursacht. Je nach Empfangsstärke, Wetterlage und Qualität des GPS Empfänger dauert es ein paar Sekunden / Minuten bis die Satelliten zuverlässig geortet werden können. Eingebaute GPS Geräte verfügen oft die Möglichkeit über A-GPS die Positionsdaten der Satelliten über das Internet zu laden und beschleunigt diesen Prozess für die nächsten 5-10 Tage ungemein. Oft befindet sich ein Programm namens „Quick GPS“, „A-GPS“, „Quick-Fix“ o.ä. auf den PDA. Bitte schauen sie in Ihrer Bedienungsanleitung nach.

Ist der Balken oben Grün, dann kann die Fahrt losgehen und sie können ihre Beschleunigungsmessung durchführen. Auf den Bildschirm werden die Zeiten für 1/8 Meile, ¼ Meile und 1 km angezeigt. Im Hintergrund werden aber auch noch Höchstgeschwindigkeit, 0-100 km/h, 0-160 km/h, 0-200 km/h, 0-250 km/h und 0-300 km/h aufgezeichnet.

Wichtig:

Fahren Sie immer auf abgesperrte Straßen und bringen sie niemanden in Gefahr.

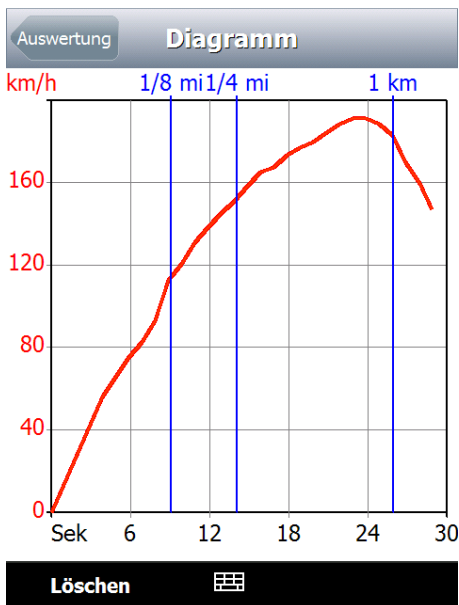
Wenn Sie Ihre Fahrt beendet haben, dann können Sie durch drücken des „Stop“ Button die erzielten Ergebnisse anschauen. Mit dem Finger, können sie den Bildschirminhalt nach oben schieben. Dazu tippen sie Ihren Finger auf den unteren Teil des Bildschirms und schieben Ihren Finger nach oben. Dabei muss Ihr Finger den Bildschirm immer berühren.

Wenn Sie auf Upload klicken, dann werden Ihre Ergebnisse auf den Server geladen und Sie erhalten eine Email mit den Link, wo Sie Ihre Auswertung anschauen können. Dazu später mehr.

Auswertung	
Online	
Upload	
Strecke	
1/8 Meile	9,1 s / 120,5 km/h
1/4 Meile	14,1 s / 158,3 km/h
1000 Meter	26,0 s / 169,6 km/h
Beschleunigung	
0-100 km/h	8,2 s
0-160 km/h	15,1 s
0-200 km/h	0,0 s
0-250 km/h	0,0 s
Löschen	

Auswertung	
Strecke	
1/4 Meile	14,1 s / 158,3 km/h
1000 Meter	26,0 s / 169,6 km/h
Beschleunigung	
0-100 km/h	8,2 s
0-160 km/h	15,1 s
0-200 km/h	0,0 s
0-250 km/h	0,0 s
0-300 km/h	0,0 s
Sonstiges	
VMax	191,3 km/h
Löschen	

Ein Klick auf „Weiter“ bringt Sie zum Diagramm.



Archiv

Wenn Sie ein Fahrzeug ausgewählt haben, dann können sie unten Links auf Archiv klicken. Hier werden alle Ihre Fahrten gespeichert. So können Sie vergleichen, ob Ihre neue Schaltstrategie Erfolg gebracht hat, wie viel ein Chiptuning gebracht hat, wie viel die neuen Reifen ausmachen usw...

Fahrzeuge	Details	Start	Zurück	Archiv
Besitzer			Heute	
Name Chris			09.01.10	14,1 s
Wohnort Ulm			09.01.10	15,0 s
PLZ 89075			09.01.10	17,8 s
Fahrzeug			Diesen Monat	
Hersteller Audi			06.01.10	25,9 s
Typ A5 3.0 TDI			04.01.10	22,8 s
PS 240			03.01.10	41,3 s
			02.01.10	41,4 s
			02.01.10	65,5 s
Archiv				

Wenn Sie eine Fahrt ausgewählt haben, dann gelangen Sie wieder zur Auswertung. Von hier aus können Sie wie gewohnt mit „Weiter“ zum Diagramm oder Sie können unten Links auf „Löschen“ klicken, wenn Sie diese Fahrt nicht mehr aufheben möchten. Sie können auch auf „Upload“ klicken und die Fahrt noch nachträglich upzuloaden.

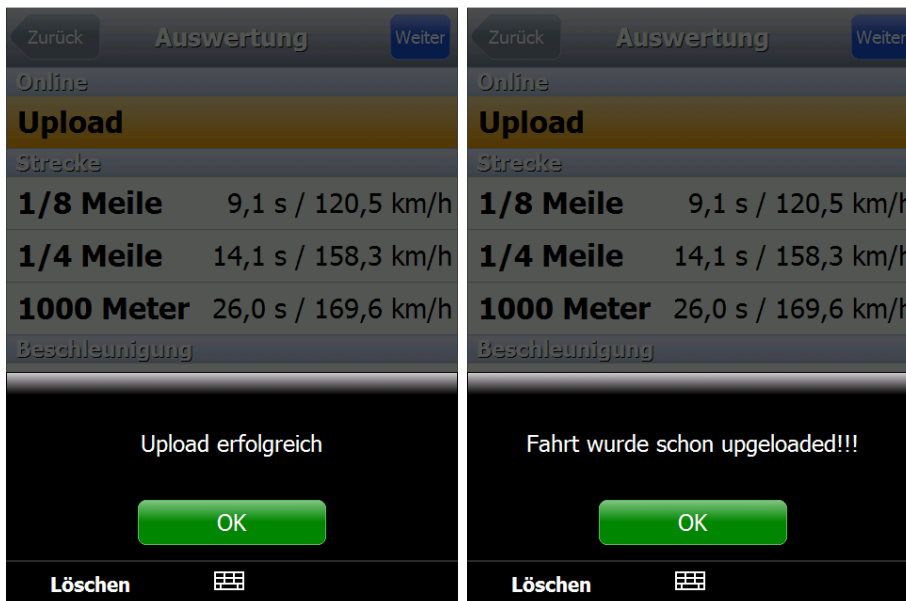
Zurück	Auswertung	Weiter
Online		
Upload		
Strecke		
1/8 Meile	9,1 s / 120,5 km/h	
1/4 Meile	14,1 s / 158,3 km/h	
1000 Meter	26,0 s / 169,6 km/h	
Beschleunigung		
0-100 km/h	8,2 s	
0-160 km/h	15,1 s	
0-200 km/h	0,0 s	
0-250 km/h	0,0 s	
Löschen		

Online

Wie schon erwähnt, können Sie im Auswertungs Dialog auf Upload klicken. Wichtig ist es bei den Einstellungen Ihre Email Adresse korrekt anzugeben. Denn Sie erhalten eine Email mit den Link wo sich Ihre Auswertung befindet. Wenn Sie eine Demolizenz besitzen, dann können Sie durch das uploaden der Fahrten Ihre Werte und das vollständige Diagramm auf der Homepage anschauen, wenn Sie die richtige E-Mail Adresse angegeben haben.



Wenn das Uploaden erfolgreich war, dann erhalten sie die Nachricht „Upload erfolgreich“. Sollten Sie die Fahrt schon mal Upgeloaded haben, dann wird das erkannt und sie erhalten die Nachricht „Fahrt wurde schon upgeloaded!!!“



Kurze Zeit später erhalten Sie eine Email mit dem Link, wo Sie Ihre Auswertung anschauen können.

