

PDA-Navigationssysteme 2006 im Vergleich:

weiterführende Infos unter <http://www.pocketnavigation.net/board/>

Beispiel:

Tester 1	Benutzername im Forum					RC23			User 1
Tester 2	Benutzername im Forum								User 2
		Destinator 6	Falk Navigation SC	iGo	Navigon Mobile Navigator 6	Route 66 Navigator 7	TomTom Navigator 6	N.N.	Navi- Programm X
Verkaufsstart		15.05.06			Sommer 2006	15.03.06	Juni 2006		15.02.06
Kosten (Listenpreise) Infos zu Sonderpreisen beim Fachhändler oder im Forum	Software Deutschland					99 €			75 €
	Software D-A-CH (1)					99 €			75 €
	Software Europa					149 €			100 €
	Update möglich bis					31.08.06			31.09.06
	Update Deutschland					49 €			40 €
	Update D-A-CH					49 €			40 €
	Update Europa					99 €			80 €
	Cross-Update (2)					nein			ja
	Software in Kombination mit Hardware, wie PDA, GPS-Empfänger, Speicherkarten ... siehe diverse Angebote beim Fachhändler								
Hardware- anforderungen	Prozessor-Mindestleistung					400MHz			300MHz
Kartenmaterial	Lieferant					NAVTEQ			Teleatlas
	Stand (3)					Q4-2005			Q1-2006
	Speichermedium					DVD			CD

(1) D-A-CH Deutschland-Österreich-Schweiz

(2) Cross-Update Umstieg von einem anderen Navigationsanbieter zu Sonderkonditionen

(3) Q4-2005 bedeutet als Beispiel 4.Jahresquartal 2005

PDA-Navigationssysteme 2006 im Vergleich:

weiterführende Infos unter <http://www.pocketnavigation.net/board/>

Beispiel:

		Destinator 6	Falk Navigation SC	iGo	Navigon Mobile Navigator 6	Route 66 Navigator 7	TomTom Navigator 6	N.N.	Navi- Programm X
Testumgebung	Tester 1					iPAQ 2210 400MHz			PDA X 300MHz
	Tester 2								PDA Y 700MHz
Pflicht Teil 1	Systemstartdauer Tester 1								25 Sek.
	Systemstartdauer Tester 2								15 Sek.
	Rerouting-Dauer Tester 1 (1)								10 Sek.
	Rerouting-Dauer Tester 2 (1)								5 Sek.
	Sinnvolle Kartenmaterial- Interpretation bei Verlassen der vorfahrtberechtigten Straße (2)								nein
	Sinnvolle Kartenmaterial- Interpretation beim Folgen der vorfahrtberechtigten Straße (3)								nein
	Vermeiden von Feld-, Wald- und Wiesenwegen bei Option kürzester Route								ja
	Erkennen von gleichen Straßennamen in einer Stadt Testbeispiel (4)								nein
	Vermeiden von Autobahnen (optional)								nein
	Vermeiden von Mautstrecken und Fähren (optional)								ja
	Routenplanung auch ohne aktiven GPS-Empfänger								ja
	Routing unter Einbezug des Auslands --> Testbeispiel (5)					ja, über MRE (6)			ja
	Einfügen von Zwischenzielen								ja
	Manuelle Änderung der Zwischenziel-Reihenfolge								nein

PDA-Navigationssysteme 2006 im Vergleich:

weiterführende Infos unter <http://www.pocketnavigation.net/board/>

Beispiel:

		Destinator 6	Falk Navigation SC	iGo	Navigon Mobile Navigator 6	Route 66 Navigator 7	TomTom Navigator 6	N.N.	Navi- Programm X
Pflicht Teil 2	Routenfestlegung getrennt für PKW und Fußgänger bzgl. schnellster – oder kürzester Strecke								ja
	POI sortiert nach Entfernung zum aktuellen Standort								nein
	Kein Programmneustart notwendig bei Motor-Aus (7)								ja
	Fußgängernavigation (8)								ja



Funktion vorhanden (Information von einem Forumsmitglieder bestätigt)

Funktion vorhanden (Information von mindestens zwei Forumsmitgliedern bestätigt)



Funktion nicht vorhanden (Information von einem Forumsmitglieder bestätigt)

Funktion nicht vorhanden (Information von mindestens zwei Forumsmitgliedern bestätigt)

Funktion nicht vorhanden, obwohl vom Hersteller angekündigt (Information von von mehr als zwei Forumsmitgliedern bestätigt)

- (1) Rerouting, d.h. Neuberechnen einer Alternativroute --> Zeitbedarf für Neuberechnung am Beispiel einer Testroute von 500km
- (2) Eindeutige Ansage beim Abbiegen aus einer abknickenden Vorfahrtstraße mit Richtung geradeaus
- (3) Sinnvoll: "Der Vorfahrtsstraße solange folgen, bis eine andere Anweisung erfolgt"
- (4) Testbeispiel: Wieviel Straßen mit dem Namen Kleiststraße werden in Berlin gefunden? Ergebnis: 2 Stück
- (5) Teststrecke Saarbrücken-Freiburg (Breisgau) muß über Frankreich geroutet werden, da deutlich und weniger Straßenverkehr
- (6) MRE steht für Major Roads of Europe / Hauptstraßen von Europa: Autobahnen, Bundesstraßen und Hauptverkehrsstraßen in den Städten
- (7) Navi-Programm läuft nach kurzem Zwischenstopp mit Motor-Aus (z.B. Tanken) ohne Neustart weiter.
- (8) Echte Fußgängernavigation auch durch Parks, mit Rerouting und ohne km-Begrenzung

PDA-Navigationssysteme 2006 im Vergleich:

weiterführende Infos unter <http://www.pocketnavigation.net/board/>

Beispiel:

		Destinator 6	Falk Navigation SC	iGo	Navigon Mobile Navigator 6	Route 66 Navigator 7	TomTom Navigator 6	N.N.	Navi- Programm X
Kür Teil 1	TMC-Anbindung für Alternativroute bei Stau (1)	TMC-GPS-Maus				GRPS-Handy			ja
	Navigieren aus Outlook-Kontakten								ja
	Navigieren auf ein per Zeiger festgelegtes Ziel in der Karte								nein
	Nach dem Einbiegen in eine Straße folgt Ansage wie "dem Straßenverlauf für x Kilometer folgen" (--> sorgt für Ruhe)								ja
	Routenoptimierung für kürzeste Wegstreckenlänge (Luftlinie)								nein
	Rutenplanung mit „weichen Zielen“ (2)								nein
	Individuelle Lautstärke-einstellung im Navi-Programm								nein
	Individuelle Geschwindigkeitsprofile je nach Straßentyp (3)								ja
	Individuelle Farbenfestlegung für Städte, Straßen und Flächen								nein
	Straßen sperren für einen bestimmten Straßenabschnitt								nein
	Änderung PDA-Tastenbelegung								ja
	Fuzzy Logic (4)								nein
	Fahrtenbuch								nein
	POI-Warner für Suchziele (integriert im Navi-Programm)								ja
	POI-Warner (Zusatzprogramm für 29,90 € plus 15,00 € für Blitzerdaten)								ja

PDA-Navigationssysteme 2006 im Vergleich:

weiterführende Infos unter <http://www.pocketnavigation.net/board/>

Beispiel:

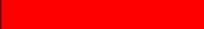
		Destinator 6	Falk Navigation SC	iGo	Navigon Mobile Navigator 6	Route 66 Navigator 7	TomTom Navigator 6	N.N.	Navi- Programm X
Kür Teil 2	Alarmgeschwindigkeit je nach Straßentyp								nein
	Routenfestlegung auch für LKW hinsichtlich schnellste – oder kürzeste Strecke								nein
	Geschwindigkeitsangaben (Autobahnen, Landstraßen und Ortschaften) für das 'kommende' Land beim Grenzübergang anzeigen								ja

 Funktion vorhanden (Information von einem Forumsmitglieder bestätigt)

 Funktion vorhanden (Information von mindestens zwei Forumsmitgliedern bestätigt)

 Funktion nicht vorhanden (Information von einem Forumsmitglieder bestätigt)

 Funktion nicht vorhanden (Information von mindestens zwei Forumsmitgliedern bestätigt)

 Funktion nicht vorhanden, obwohl vom Hersteller angekündigt (Information von von mehr als zwei Forumsmitgliedern bestätigt)

- (1) TMC aktuelle Verkehrsinformationen bei Stau oder Straßensperrung
- (2) „weiche Ziele“ sind Zwischenziele, die der Beschreibung einer Route dienen ohne den Ortsmittelpunkt erreichen zu müssen.
- (3) Individuelle Durchschnittsgeschwindigkeiten je nach Straßentyp zum Berechnen der voraussichtlichen Ankunftszeit
- (4) Fuzzy Logic für Adresssuche mit nur einem Teil des Suchnamens

PDA-Navigationssysteme 2006 im Vergleich:

weiterführende Infos unter <http://www.pocketnavigation.net/board/>

Beispiel:

		Destinator 6	Falk Navigation SC	iGo	Navigon Mobile Navigator 6	Route 66 Navigator 7	TomTom Navigator 6	N.N.	Navi- Programm X
Probleme	1 ...								
	2 ...								
	3 ...								
	4 ...								
Workaround (1)	zu 1)								
	zu 2)								
	zu 3)								
	zu 4)								

	Problem von einem User berichtet, aktuell noch ohne Workaround
	Problem von mindestens zwei Usern berichtet, aktuell noch ohne Workaround
	Problem mit Workaround (von einem User bestätigt)
	Problem mit Workaround (von mindestens zwei Usern bestätigt)

(1) Workaround / Ersatzlösung erarbeitet von Mitgliedern aus dem Forum.

Hersteller:

Destinator 6 http://www.destinatortechnologies.com/de_DE/consumerhome.html

Falk Navigation SC <http://navigation.falk.de/navigation/de/92.htm>

iGo http://www.i-go.com/en/products/iGO_2006_SD/index.php

Navigon Mobile Navigator 6 http://www.navigon.com/site/de/de/mobile_navigation/pda

Route 66 <http://www.66.com/route66/homepage.php?cid=DE>

TomTom Navigator 6 <http://www.tomtom.com/products/category.php?ID=1&Language=3>

POI-Warner <http://www.navigating.de/cms/index.php?id=11>