

PB Stellplatzfinder Version 1.0.0

Idee und Realisierung

Rainer Derks

Info unter www.prodbis.de

Mail: pbgps@prodbis.de

Inhalt:

Lizenz:.....	3
Voraussetzungen:	4
Installation	4
Der erste Start.....	5
Das Menü.....	6
Stellplatzsuche nach PLZ Ort.....	7
Umkreissuche	8
Einstellungen.....	10

Lizenz:

Das Programm PB-Stellplatzfinder stelle ich Kostenlos für den Privatengebrauch zur Verfügung. Das Programm darf beliebig vervielfältigt und weitergegeben werden. Das Programm darf nicht verändert oder verkauft werden.

Info:

Das Programm PB-Stellplatzfinder wurde von mir entwickelt um die Suche nach Wohnmobilstellplätzen zu vereinfachen. Eines unserer Probleme war immer : Wir waren auf Tour und suchten nun einen Stellplatz für eine zwischenübernachtung, also Katalog raus und Blättern. Wo sind wir ? wie heißt der nächste Ort ? Um dieses einfacher zu gestalten wurde das Programm PB-Stellplatzfinder entwickelt. Hier können wir nun entweder über die Eingabe des Ortes die umliegenden Stellplätze ermitteln oder anhand unserer derzeitigen Position.

Der Stellplatz Katalog hat mittlerweile unser Womo verlassen, allerdings ist die Information im Katalog etwas umfangreicher aber dafür finden wir den nächsten Stellplatz schneller.

Voraussetzungen:

Pocket PC / MDA / PDA etc. mit
PPC 2003 oder höher
Windows Mobile 5 oder höher
Compactframework .net 3.5 oder höher.

Auf einigen Navigationsgeräten kann es sein das der Skin ausgetauscht werden muss um an die Systemeinstellungen zu gelangen. Infos hierzu bitte den einschlägigen Foren entnehmen.

Installation

Kopieren Sie die cab Datei PBSTELLPLATZFINDER.CAB auf Ihr Gerät und starten Sie die Installation durch das Öffnen der Datei.

Der erste Start



Mit diesem Bildschirm sollte das Programm starten die Anzeige dieses Bildschirms kann je nach Leistung des verwendeten Gerätes unterschiedlich sein. Im Anschluss an den Startvorgang erscheint dann diese Ansicht.

The image shows the main interface of the 'Stellplätze' application. The title bar at the top contains the application icon, the text 'Stellplätze', and system icons for signal strength, battery, and time (10:38). Below the title bar, there is a dropdown menu set to 'Deutschland'. To the right of this menu are three buttons: 'Navi', 'Detail', and 'Suchen'. Below the dropdown menu are two input fields labeled 'PLZ' and 'ORT'. Underneath these fields is a list of checkboxes for different types of parking spots: 'Campingplatz', 'Parkplatz', 'Tourist Info', 'Nächtigen/Parken OK', 'Womo Stellplatz', and 'Gasthaus/Rest. besuch.'. Below the checkboxes are several sections with radio buttons for 'Versorgung' (Frei, Gebühr), 'Entsorgung' (Frei, Gebühr), 'Strom' (Frei, Gebühr), 'Toiletten' (Frei, Gebühr), 'Duschen' (Frei, Gebühr), and 'Bodeneinlass' (Frei, Gebühr). At the bottom of the screen, there is a navigation bar with the text 'Exit Umkreis PopUP Config ?' and a keyboard icon.

Das Menü

Exit Umkreis PopUP Config ? 

Über das Menü am unteren Bildschirm erfolgt die Navigation im Programm.

1. Exit hierüber wird das Programm beendet.
2. Umkreis startet die Umkreissuche.
3. PopUp startet die permanente Stellplatzsuche.
4. Config ruft die Konfiguration auf.
5. ? Info Bildschirm.

Stellplatzsuche nach PLZ Ort

The screenshot shows the 'Stellplätze' application interface. At the top, there is a status bar with the title 'Stellplätze', signal strength, battery level, and time '10:38'. Below this, a dropdown menu is set to 'Deutschland'. To the right are buttons for 'Navi', 'Detail', and 'Suchen'. Below the dropdown are two input fields: 'PLZ' and 'ORT'. Underneath these are several filter options, each with a checkbox: 'Campingplatz', 'Parkplatz', 'Tourist Info', 'Nächtigen/Parken OK', 'Womo Stellplatz', and 'Gasthaus/Rest. besuch.'. Further down are sections for 'Versorgung' and 'Entsorgung', each with radio buttons for 'Frei' and 'Gebühr'. Below that are sections for 'Strom' and 'Toiletten', and 'Duschen' and 'Bodeneinlass', each with radio buttons for 'Frei' and 'Gebühr'. At the bottom, there is a button labeled 'Exit Umkreis PopUP Config ?'.

In dieser Ansicht können Sie Stellplätze anhand einer Postleitzahl oder anhand der Ortseingabe suchen. Sie müssen nicht die gesamte PLZ oder den ganzen Ortsnamen eingeben, es reicht die Eingabe eines Teiles. Allerdings ist die Ergebnissausgabe auf 100 Stellplätze beschränkt. (Wer will 100 Stellplätze überschauen?) Sollte der gesuchte Stellplatz oder Ort nicht dabei sein dann grenzen Sie die Suche bitte weiter ein.

The screenshot shows the 'Stellplätze' application interface with search results. The status bar at the top shows the title 'Stellplätze', signal strength, battery level, and time '10:48'. The dropdown menu is still set to 'Deutschland'. The 'PLZ' field contains '20097' and the 'ORT' field contains 'HAMBURG'. The 'Suchen' button is highlighted. Below the input fields, a list of search results is displayed, including 'Süderstr. (laut) neu', 'St.Pauli P Landungsbrücken (bewacht)', 'Paulmann-Kraftwagenhalle, Poggenmüh', 'Brooktorkai <48h 10SP', 'Theater im Freihafen, Norderelbstr.6 (E', '@ Segelflugplatz', 'Krapag am Fischmarkt', and 'A1 Raststätte Stillhorn'. Below the list are the same filter options as in the previous screenshot, including 'Versorgung', 'Entsorgung', 'Strom', 'Toiletten', 'Duschen', and 'Bodeneinlass'. At the bottom, there is a button labeled 'Exit Umkreis PopUP Config ?'.

Hier wurde nach Hamb gesucht.

Wenn ein Platz ausgewählt wird wird der Ort und die PLZ in den Suchfeldern angezeigt. Die weiteren Details werden durch aktive oder inaktive Optionskuller dargestellt. Weitere Informationen können über den Button Detail abgerufen werden. Der Button Navi generiert einen Eintrag in das Favoriten File des Medion Navigators. Der Medion Navigator wird hier unterstützt da es das System ist welches wir zur Navigation verwenden.

Umkreissuche

Stellplatz Umki 10:58

Umkreissuche per GPS Daten:

10 Umkreis /KM

GPS Pos Ermitteln

Aktuelle Position :

Umkreissuche per PLZ / Ortseingabe :

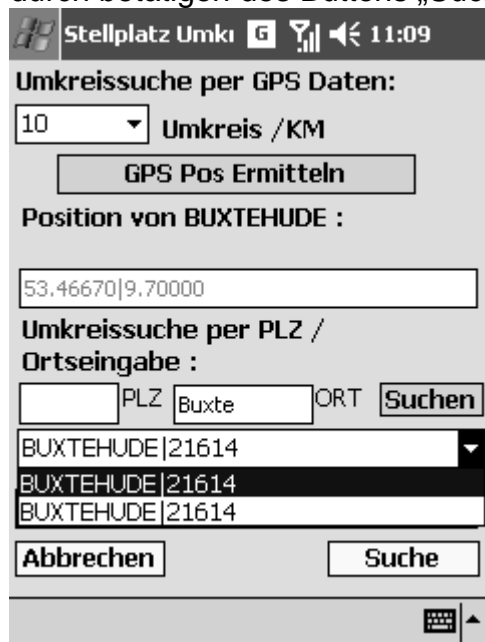
PLZ ORT Suchen

Abbrechen Suche

Nach Auswahl des Menüs Umkreis erscheint obiger Bildschirm. Hier ist es nun möglich die Größe der Umkreissuche zu definieren anhand der Auswahl Umkreis in KM. Die Auswahl ist gestaffelt bis zu 200 KM möglich. Wenn ein GPS Empfänger vorhanden ist kann anhand der Aktuellen Position gesucht werden. Dazu den Umkreis auswählen und den Button „GPS Pos Ermitteln“ betätigen. Die Aktuelle Position wird nun angezeigt.(Dieses kann einige Zeit in Anspruch nehmen bis der GPS Empfänger die Position ermittelt hat, abhängig vom verwendeten Gerät und Empfänger) Im anschluß den unteren Rechten Butten „Suche“ betätigen und der Stellplatz Bildschirm erscheint nach beendeter Suche mit den gefundenen Stellplätzen.



Sie können allerdings auch ohne eine GPS Position Stellplätze im Umkreis suchen. Dazu geben Sie einfach einen teil der PLZ oder des Ortes ein und starten die Suche durch betätigen des Buttons „Suchen“



In der Auswahl können Sie nun den gewünschten Ort auswählen und dann die suche nach Stellplätzen über den Button „Suche“ starten.

Einstellungen

frmEinstellung€ G 11:16 ok

4800 Baud

20000 ReadTimeOut

5000 WriteTimeOut

COM1 Port

Pfad Medion Favoriten

\

Suchen ...

Zeitabweichung zu GMT :
+ 1 Stunden

Speichern Abbrechen

Zurück

In dieser Ansicht werden die Einstellungen für den GPS Empfänger vorgenommen. Im allgemeinen sollten diese Einstellungen ausreichen, allerdings kann je nach gerät eine Anpassung notwendig sein.