

Stadtpläne für Symbian OS Smartphones in Druckqualität



© 2002 - 2005 Mobilitätsverlag GmbH, envi.con KG
Kartographie und Software sind urheberrechtlich geschützt

<http://www.stadtplandienst.de>

<http://envicon.de>

Handbuchversion 1.9.1

Wie das Programm wird auch dieses Handbuch regelmäßig aktualisiert.

Die neueste Version finden Sie hier:

http://pdassi.info/docs/stadtplan_symbian.pdf

Handy Stadtplandienst

Bedienungsanleitung

Hinweis: Dieses Handbuch bezieht sich speziell auf die Symbian OS Version des Stadtplandienst®. Für die Palm OS, PocketPC und Windows Versionen stehen eigene Handbücher zur Verfügung. Die Abbildungen wurden unter Symbian UIQ erstellt. Die Bedienung des Programms auf Serie 60 Smartphones ist weitgehend gleich. Allerdings steht hier kein Touchscreen zur Verfügung. Die Navigation erfolgt ausschliesslich über Tasten.

Installation

Der Stadtplandienst läuft auf PDAs und Smartphones mit Palm OS, PocketPC oder Symbian OS Betriebssystem. Bei der Installation werden Sie nach dem Gerätetyp gefragt.

Auswahl der Installationsmethode

Nach dem Start der Downloaddatei müssen Sie eine der folgenden Installationsmethoden auswählen:

Smartphone mit Symbian OS:

Wählen Sie diese Methode, wenn Sie ein Symbian OS Smartphone verwenden und die Daten mit dem Standard Installationsprogramm des Gerätes übertragen wollen.

Wechsellaufwerk (Kartenleser):

Ist Ihre Erweiterungskarte mit einem Kartenlesegerät verbunden, dann wählen Sie diese Option und geben den Laufwerksbuchstaben der Erweiterungskarte an.

Hinweis: Die Installation mit der HotSync-Methode kann bei großen Stadtplänen (z.B. Berlin, Hamburg) bis zu 40 Minuten dauern. Bei Wechsellaufwerken bis zu 10 Minuten. Bitte brechen Sie den Vorgang nicht ab. Während der Zeit sollten keine anderen Anwendungen auf dem Rechner benutzt werden.

Programmstart

Nach der Beendigung der Installation können Sie das Gerät aus der Dockingstation nehmen, bzw. die Karte aus dem Kartenleser. Den Stadtplandienst starten Sie indem Sie auf das Symbol „Stadtplan“ tippen.

Bedienung

Nach dem Programmstart sehen Sie einen Ausschnitt des Stadtplans. Haben Sie mehrere verschiedene Karten installiert, wählen Sie über den Menüpunkt *Standort/Karte wählen...* die gewünschte Karte.

Mit dem Stift (UIQ) oder der Navigatortaste können Sie den Planausschnitt in alle Richtungen verzögerungsfrei verschieben. Bei sehr wenig freiem Arbeitsspeicher kann es gerätebedingt zu Verzögerungen kommen.

Ein einmaliges Antippen der Karte (UIQ) bzw. ein Druck auf die Mitte der Navigationstaste (Serie 60) ruft ein Popup-Menü mit folgenden Optionen auf den Bildschirm:



- *Suchen...*

Öffnet den Suchdialog, in dem Sie eine Strasse suchen können.

- *Startpunkt*

Markiert die angetippte Stelle als Anfangspunkt einer Route.

- *Endpunkt*

Markiert die angetippte Stelle als Endpunkt einer Route.

- *Markierung setzen*



Zeichnet an der angetippten Stelle eine Markierung. Über Markierungen können Sie eine Wegstrecke markieren und anschließend auf dem Stadtplan verfolgen und die Entfernung berechnen.

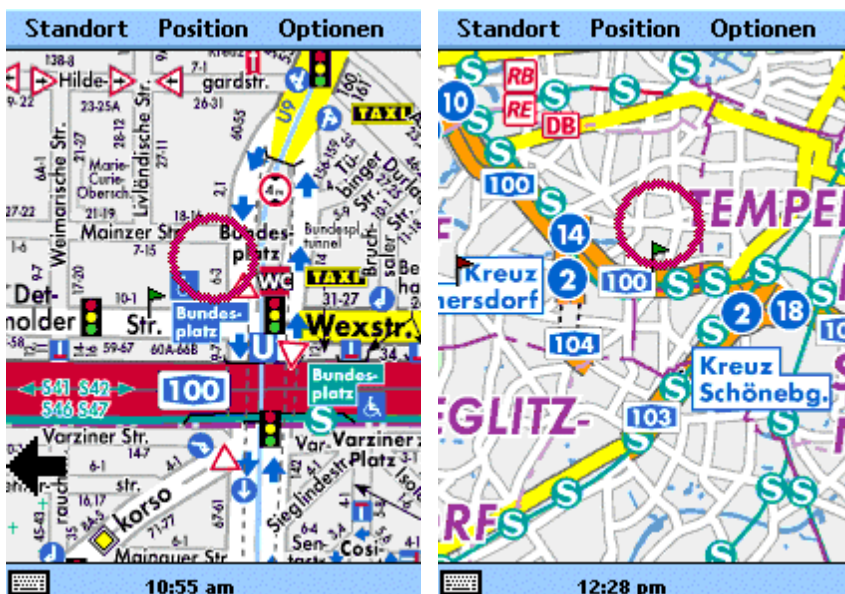
- Zu Favoriten hinzufügen...



Fügt die aktuelle Stelle den Favoriten hinzu. Über die Favoritenverwaltung können Sie Ihre wichtigsten Orte benennen und im Menüpunkt *Position* direkt an die Favoriten Positionen auf der Karte springen.

Zoom

Hier können Sie zwischen mehreren Zoom-Stufen wählen. Je nach Karte sind unterschiedlich viele Zoomstufen möglich. Mit den Tasten 0 und 1 kann stufenlos gezoomt werden. Ab einer bestimmten Zoomstufe wird der Übersichtlichkeit wegen auf eine geringere Detaillierung umgeschaltet.



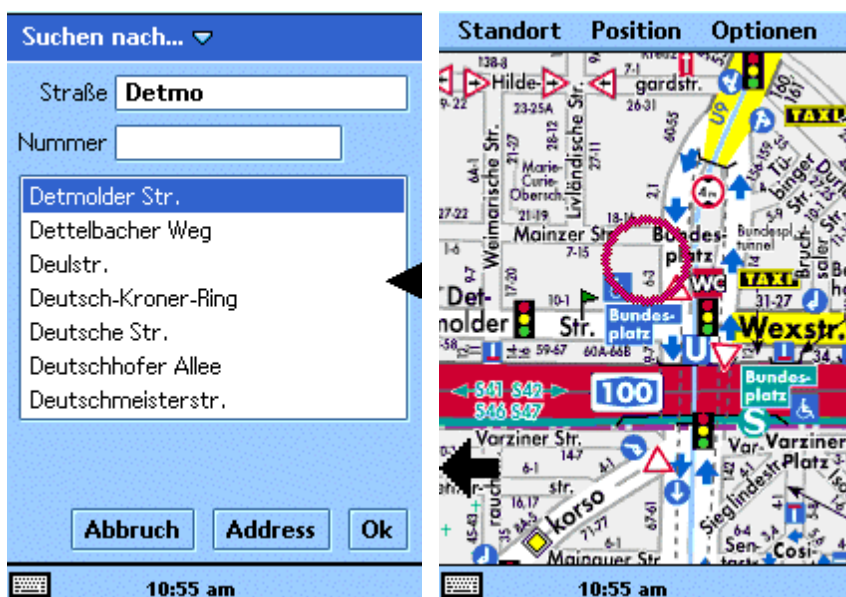
Steuerung über Hardwaretasten

In den Programmeinstellungen kann festgelegt werden, ob der Kartenausschnitt auch über die Hardwaretasten des Gerätes verschoben werden kann. Ist diese Einstellung aktiviert, so können Sie über die Navigationstaste die Karte in allen vier Richtungen verschieben. Auf Serie 60 Handys kann der Ausschnitt nur per Navigationstaste verschoben werden.

Menüfunktionen

Menü Standort

- *Suchen...*



Handy Stadtplandienst bietet Ihnen eine hausnummerngenaue, bzw. straßenabschnittsgenaue Suche. Wählen Sie im *Suchen*-Dialogfeld entweder eine Strasse aus der Liste aus, oder geben Sie den gesuchten Straßennamen in der oberen Zeile ein. Optional können Sie die gesuchte Hausnummer ebenfalls mit angeben.

Durch Antippen von *Adresse* greifen Sie auf das Adressbuch Ihres Smartphones zu und können eine Adresse direkt in das Suchfeld von Handy Stadtplandienst übernehmen.

Durch Tippen auf *OK* wird der gesuchte Ort auf der Karte angezeigt. Der genaue Punkt wird mit einem roten Kreis auf der Karte in der Mitte des Bildschirms markiert.

- *Karte wählen...*

Handy Stadtplandienst ist für viele Städte, alle Bundesländer und als Deutschlandkarte verfügbar. Wenn Sie mehr als eine Karte installiert haben, können Sie über diesen Menüpunkt zu einer anderen Karte wechseln.

Bei der ersten Benutzung einer Karte müssen Sie hier den Registrierungsschlüssel eingeben, den Sie beim Kauf erhalten haben.

- *Karteninformation*

Über diesen Menüpunkt rufen Sie Informationen zur aktuellen Karte ab. Angezeigt werden die Anzahl der enthaltenen Strassen, die gesamte Kartengröße in Bildpunkten und die Anzahl möglicher Zoomstufen.

- *Ausschnitt senden*

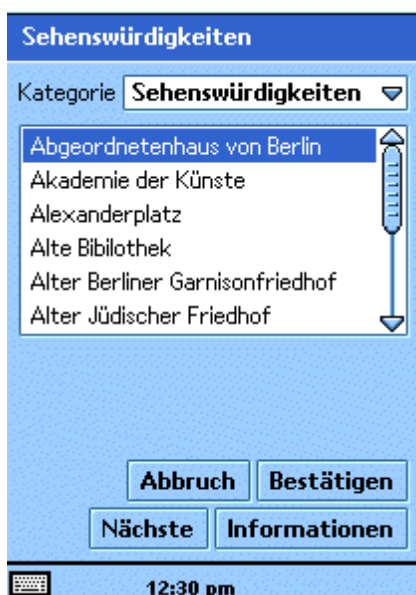
Sendet den aktuellen Kartenausschnitt als Bilddatei an ein anderes Gerät. Dabei stehen je nach Gerätetyp unterschiedliche Übertragungsmethoden zur Auswahl: Bluetooth, MMS, SMS, Infrarot (Übertragen), e-Mail.

Das gesendete Bild ist eine GIF-Datei und damit unabhängig vom Gerätetyp. Diese Kartenausschnitte können beliebig zwischen Palm OS, Pocket PC und Symbian Handys ausgetauscht werden. Auf dem empfangenden Gerät ist kein PDA-Stadtplandienst erforderlich.

Hinweis: Diese Funktion steht nur für Stadtpläne ab der Version 1.9 zur Verfügung, die als SPA-Datei ausgeliefert werden.

- *Sehenswürdigkeiten*

Aus Listen von Bars, Restaurants, Museen, Briefkästen oder Cafés können Sie eines auswählen und dessen Lage direkt im Stadtplan anzeigen lassen.



Der Button *Nächste* sucht automatisch den zur aktuellen Kartenposition am nächsten liegenden interessanten Ort der gewünschten Kategorie aus der Liste. Tippen Sie auf den Namen, wird der Punkt mit einem kleinen Fähnchen in der Mitte des aktuellen Planausschnittes angezeigt.

Bundes-Blitzer: Wenn Sie zusätzlich zum Stadtplan auch eine Bundes-Blitzer Karte installiert haben, können die stationären Blitzer, die im Stadtgebiet liegen, auch im Stadtplan als interessante Orte verwendet werden (ohne graphische Darstellung in der Karte).

Menü Position

- *Startpunkt*
Springt zum Kartenausschnitt mit gesetztem Anfangspunkt.
- *Endpunkt*
Springt zum Kartenausschnitt mit gesetztem Endpunkt.
- *Punkte löschen*
Löscht den Startpunkt und Endpunkt.
- *Entfernung*
Misst die markierte Strecke und zeigt die Entfernung in Meter bzw. Kilometer an.



- *Letzte Markierung löschen*
Löscht die zuletzt gesetzte Markierung von der Karte.
- *Alle Markierungen löschen*
Löscht alle gesetzten Markierungen von der Karte.
- *Favoriten*
Im Menü *Position* werden auch die Namen aller festgelegten Favoriten angezeigt. Wählen Sie einen davon, springt der Kartenausschnitt zum gespeicherten Ort.

Menü Optionen

- *Einstellungen*
In den Programmeinstellungen können Sie bestimmen, ob ein Zoomen des Kartenausschnitts über die Internet-Taste möglich sein soll oder nicht. Außerdem kann hier der Bildschirm auf Querformat geschaltet werden und die Menüs und Steuerelemente ausgeblendet, um einen größeren Kartenausschnitt zu sehen.



- *Über...*

Zeigt Informationen und die Versionsnummer von Handy Stadtplandienst an.

Technische Daten

Handy Stadtplandienst ist eine ausgeklügelte Software, mit der die enorme Menge an Bilddaten eines Stadtplans auf dem PDA angezeigt werden kann.

Die Daten eines Stadtplan in der Größe von Berlin sind über 1 Gigabyte groß. Mit Handy Stadtplandienst werden daraus 64 Megabyte (bei hoher Auflösung). Sie passen auf eine handelsübliche Speicherkarte.

Systemvoraussetzungen

Handheld mit Betriebssystem PalmOS 3.5 oder höher bzw. Microsoft Pocket PC oder Symbian OS.

Freier Arbeitsspeicher mindestens 1 MB, freier Kartenspeicher je nach Stadtplan.

Speichermedium Secure Digital (SD)-Card, Multimedia Card (MM), Memory Stick. Kleinere Stadtpläne können auch direkt im Arbeitsspeicher installiert werden, so dass hier keine Speicherkarte notwendig ist.

Für die Installation vom Desktop-PC:

Microsoft Windows 98,ME,NT,2000,XP

Minimum 200MHz, 32 MB Arbeitsspeicher.