

Computer: Nokia N8 (aus Wiki)

Description

Nokia N8 (aus Wiki)

Gehört zu: Mobiltelefon

Revision as of 07:28, 5 December 2017 by [80.23.199.34](#) ([talk](#) | [block](#)) (Wo sind die Fotos?)

Seit Januar 2011 habe als Firmentelefon ein Nokia N8. Das ist ein [SmartPhone](#) mit [Symbian](#) (Series 60, 3rd edition) als Betriebssystem. Eigentlich wollte ich ein Smartphone mit [Android](#) haben (z.B. Samsung Galaxy), das hat die Firma aber nicht genehmigt, weil da angeblich bestimmte Enterprise-Funktionen (genannt wird: [ActiveSync](#) Remote Wipe) nicht möglich sind.

Wo sind die Fotos?

Es ist sehr praktisch, das Telefon, was man ja immer dabei hat, auch schnell mal als [Fotoapparat](#) (Kamera) zu nutzen. Wenn man die gemachten Aufnahmen dann in sein Foto-Archiv auf dem Computer übertragen will, geht die Sucherei los: Wo auf dem Nokia finde ich die selbstgemachten Fotos?

Hier sind die Fotos:

- Mass Memory\Image\Camera

E-Mails einrichten

xxx

Adressbuch einrichten

- !.

Speicher

Wenn ich das N8 über USB mit meinem Computer verbinde, werden drei verschiedene Speicher auf dem N8 angezeigt:

- Mass Memory Es zeigt an: **12,9 GB frei von 14,2 GB**

- Phone Memory ??? Es zeigt an: **0 Bytes frei von 254 MB**
- SD-Karte ??? Sie zeigt an: **5,06 GB frei von 14,9 GB**

Problem: Das Phone Memory ist voll

Das **Phone Memory** ??? *zeigt sich vom PC aus als voll*, ich kann aber vom PC aus nichts IÄ¶schen:
Der Speicher ist schreibgeschÄ¼tzt.

File Manager als Shortcut auf dem Home Screen einrichten

Erster Rat: Man soll sich auf dem N8 selbst das mit dem **Dem File Manager** anschauen.

Frage wo finde ich den **File Manager**?

- Ich gehe auf den dritten von meinen drei **Home Screens**
- Dort drÄ¼cke ich mit dem Finger solange bis **Edit Home screen** mit den ???+Ä¶-Feldern erscheint
- Ich tippe mit dem Finger auf ein (freies) ???+Ä¶-Feld
- Es erscheint der **Widget Catalogue**
- Scrolle die alfabetische Liste der Widgets durch bis **Short Cuts** erscheint. Da tippe ich drauf.
- Es wird nun auf dem bisherigen ???+Ä¶-Feld ein Balken mit 4 Shortcuts eingerichtet, wobei das System ersteinmal die letzten vier Shortcuts kopiert.
- Um die vier neuen Shortcuts in das zu Ä¶ndern, was ich eigentlich will, drÄ¼cke ich mit dem Finger auf des Shortcut-Feld es erscheint dann ein kleines Pop-Up ???Settings, RemoveÄ¶, wo ich auf ???SettingsÄ¶ tippe
- Nun kann ich dort auf ein Shortcut tippen und dann als **Shortcut type** ???ApplicationÄ¶ antippen
- nun bekomme ich eine Liste aller installierter Applikationen, unter denen ich eine auswÄ¶hlen kann (hier: **File Manager**)
- Wenn ich fertig bin, muss ich rechts unten auf **Done** tippen
- Nun kann ich die neuen Shortcuts auf meinem Home Screen ausprobieren

Der File Manager zeigt:

- C: Phone Memory Free: 130.2 MB
- E: Mass Memory Free 12,9 GB
- F: No NAME Free 5,1 GB

Apps aus dem OVI Store

- [GPS](#): TTGPSLogger (Daten: Phone Memory > Others > TTGPSLogger)
 - <http://code.google.com/p/ttgpslogger/>
 - <http://code.google.com/p/ttgpslogger/wiki/GettingStarted>
 - Alternativ: Nokia SportsTracker
- [Internet Radio](#)

Erfahrungen

- <http://www.gsmfreeboard.com> (User= Rubaschow/lotusnotes)
 - MobiMB = Mobile Media Browser (Connect to phone via cable DKU-2)
 - NKprofile3

GPS Navigation mit dem Nokia N8

Ein Riesenvorteil ist Nokias Navi-Software **Nokia Maps** (installiert Version v3.06).

Das Kartenmaterial für die ganze Welt steht kostenlos zur Verfügung und ist **Onboard**, d.h. zur Benutzung der navigation ist keine (im Ausland teure) 3G-Verbindung erforderlich.

Zu Nokia Maps gibt es die Webseite: <http://maps.nokia.com>

Für eine größere Urlaubsreise in Ausland macht man sich vielleicht eigene POIs (Point of Interest) zusammen stellen und auf den Navi-Karten anzeigen lassen.

Nokia LMX Format für POIs

Nokia benutzt für POIs das sog. LMX-Format (Landmark Exchange Format), was ein spezielles [XML](#)-Format ist. Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<lm:lmx xmlns:lm="http://www.nokia.com/schemas/location/landmarks/1/0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.nokia.com/schemas/location/landmarks/1/0">
  <lm:landmarkCollection>
    <lm:landmark>
      <lm:name>The Decemberists</lm:name>
      <lm:description>July 16, 2007 @ Central Park Summerstage</lm:description>
      <lm:coordinates>
        <lm:latitude>40.772560</lm:latitude>
        <lm:longitude>-73.970306</lm:longitude>
      </lm:coordinates>
      <lm:addressInfo>
        <lm:street></lm:street>
        <lm:postalCode></lm:postalCode>
        <lm:city>New York</lm:city>
        <lm:state>NY</lm:state>
        <lm:country>US</lm:country>
        <lm:phoneNumber>(212) 360-2777</lm:phoneNumber>
      </lm:addressInfo>
      <lm:category>
        <lm:id>15000</lm:id>
        <lm:name>Entertainment</lm:name>
      </lm:category>
    </lm:landmark>
  </lm:landmarkCollection>
```

</lm:lmx>

LMX-Dateien aufs Telefon importieren

Wenn man sich eine solche LMX-Datei auf dem PC zusammen gebastelt hat, muss man folgendes tun, um sie auf das Nokia-Smartphone zu bekommen:

1. Die LMX-Datei vom PC auf die SD-Karte im Phone Ã¼bertragen (via USB, z.B in den Ordner "Other")
2. Das USB-Kabel vom Telefon entfernen
3. Auf dem Phone mit dem Nokia File Manager in den Ordner navigieren, wo das LMX-File angenommen war (im Beispiel "Other").
4. Im File Manger auf das LMX-File klicken, dann erscheint entweder eine Fehlermeldung "Unable to open landmark" oder die Positiv-Meldung "opening".
5. nun klickt man unten links auf "Options" und kann auswÃ¤hlen, was man mit dem Landmark-File machen will: **Show on map**, **Show route** oder **Save**.

LMX-Dateien selber erstellen

- "Normale" GMX-Datei mit den POIs als Wegepunkten erstellen
- Die GPX-Datei mit [GPSBabel](#) in eine LMX-Datei konvertieren

Die GPX-Datei erstelle ich mit [MapSource](#).

Beim Konvertieren meckert [GPSBabel](#) schon Ã¼ber die "Kategorie", die ich im [MapSource](#) vergeben hatte das kann [GPSBabel](#) nicht.

Beim Importieren in das Nokia-Phone gibt es auch erst mal einen Fehler: Den "Medialink", den ich in [MapSource](#) eingegeben hatte und den [GPSBabel](#) korrekt konvertiert hatte, mag das Nokia-Phone nicht.

Wenn ich Kategorie und Medialink weglasse, kann ich erfolgreich ins Nokia-Phone importieren. Die POIs werden dort als "Favorites" behandelt und ich sie auf der Karte anzeigen, oder auch als Anfangs- oder Endpunkt von Routen nehmen.

Das funzt soweit prima.

POI Daten aus einer Excel-Datei verwenden

Wenn ich fÃ¼r einen besonderen Zweck (z.B. Urlaub) mit eigene POIs zusammenstelle, so mache ich das in einem Excel-Tabellenblatt.

So etwas mÃ¶chte ich dann konvertieren in GPX, KML oder endlich in LMX.

Ich habe ein Excel-VBA gefunden, das Excel in KML konvertiert. Das ist schon einmal ein Anfang.

- http://www.ehow.com/how_6808709_convert-ms-excel-kml.html

GPS Logger

Der GPS-Logger **TTGPSLogger** kann die Bewegung im Sekundentakt festhalten, wobei man das gewünschte Format der Log-Datei vorher als Option einstellen muss – NMEA, GPX, KML –!

Die Log-Datei landet im Ordner **Phone Memory/Others/TTGPSLogger**

WLAN beim Nokia N8

Für das Verbinden mit dem [WLAN](#) meiner Firma muss **WPA2 Enterprise** unterstützt werden.

Das neue WPA2 unterstützt fünf verschiedene EAP-Methoden (Extensible Authentication Protocol):

EAP-PSK

PSK bedeutet –Pre Shared Key– und ist nur für den privaten Bereich gedacht

EAP-TLS

Ist für den **Enterprise**-Einsatz gedacht, benötigt aber Certificates nicht nur auf der Server-Seite (RADIUS), sondern auch auf jedem Client, was extrem unpraktisch ist.

EAP-TTLS

Ist für den **Enterprise**-Einsatz gedacht, kein Client-Side Certificate, aber nicht direkt Microsoft-unterstützt

EAP-PEAP

Ist für den **Enterprise**-Einsatz gedacht, kein Client-Side Certificate und Microsoft-unterstützt (MSCHAPv2)

EAP-SIM

Das gibt es auch noch

Auf dem Nokia N8 muss man dafür einen neuen **Access Point** einrichten:

- Taste: –Menue–
- Auswahl: –Settings–
- Auswahl: –Connectivity–
- Auswahl: –Settings–
- Auswahl: **Destinations**
- Auswahl: **+ Access Point** (bzw. –Internet–, wenn der Accesspoint schon grundsätzlich vorhanden ist!)
 - Automatically Check for access points: **NO**
 - Select access point: **WLAN**
 - WLAN name: **SSID of your hidden WLAN**
- Für nachträglichen Ändern der Sicherheitseinstellungen (nachdem der zusätzliche Access Point eingerichtet wurde)
 - Select: Settings > Connectivity > Settings > Destinations > Internet
 - Tap on your Internet access point
 - Tap on: –WLAN security settings–
 - Tap on: –EAP plug-in settings–

- Activate: **EAP-LEAP**, (EAP-TLS, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-PEAP, EAP-TTLS, EAP-FAST)
- Configure EAP-LEAP with the Userid & Password you have got from your company for WLAN/VPN connectionsâ?!

â?!

Source: <http://discussions.europe.nokia.com/t5/Connectivity/Nokia-N8-wifi-WPA2-Enterprise-with-no-authentication-certificate/td-p/824875>

Nokia N8 wifi WPA2 Enterprise with no authentication certificate cannot connect

01-Dec-2010 01:31 PM - last edited on 01-Dec-2010 01:58 PM

The company I work at has a WPA2 Enterprise wifi, MSCHAPv2 authentication with
I cannot connect my Nokia N8, the response is "Authentication failed"
Some of my colleagues have Android phones and they have no problems connecting

Settings on my Nokia N8 are:

WLAN Security Settings:
WPA/WPA2 - EAP

EAP Plugin Settings

Allow EAP-TTLS
Personal Certificate - not defined
Authority Certificate - not defined
User Name - user defined
Realm In Use -Domain\username
Realm

EAP-MSCHAPv2
User Name - username
Prompt Password - Yes
Password - ****

Anyone have a solution on how to connect a Nokia phone to a WPA2 Enterprise wifi?
Thanks

Re: Nokia N8 wifi WPA2 Enterprise with no authentication certificate cannot connect

think I found the place to set this "EAP-MSCHAPv2 settings":

Settings -> Connectivity -> Settings -> Destinations -> Internet (access point)
(or as in my case EAP-PEAP) -> and now it comes:

in the upper right corner there it says "Settings" next to it is a little arrow
You have to click on this little arrow and then you enter an additional panel

From: <http://discussions.europe.nokia.com/t5/Connectivity/Problems-with-WLAN-in-N8/td-p/787373>

Re: Problems with WLAN in N8
Options

- * Mark Post as New
- * Add This Post to My Bookmarks
- * Add This Post to My Subscriptions
- *
- * Subscribe to This Topic's RSS Feed
- *
- * Highlight This Post
- * Print This Post
- * E-Mail this Post to a Friend
- *
- * Report Inappropriate Content

02-Nov-2010 11:17 AM

It sounds that most likely the WLAN network (AP or LEAP authentication server)
There's a solution for this. Your phone does indeed have an option of pre-con

Basically you just need to create (or edit existing if you already have it) Int

Settings -> Connectivity -> Settings -> Destinations -> Internet (or some othe

Inside the IAP settings ensure that:

"WLAN name" matches SSID of the network

WLAN Security mode is set correctly: WPA/WPA2 or 802.1x depending on your netw
then go to "WLAN security settings" and ensure that

WPA/WPA2 mode is set to EAP

then go to the "EAP plug-in settings" and ensure that

EAP-LEAP is authentication method is enabled via long press (disable rest of t
Select EAP-LEAP in order edit LEAP settings

Enter your LEAP username and password and make sure that "Prompt password" is

Exit the IAP configuration with Back and make sure that your newly created/edi

Now that your LEAP username and password have been saved into the IAP settings

Hope this helps.

â?? Dkracht 13:59, 5 February 2011 (CET)

CATEGORY

1. Telefonieren

POST TAG

1. Nokia

Category

1. Telefonieren

Tags

1. Nokia