

Erstellen einer eigenen POI-Liste für das Discover Pro.

Ich möchte mit dieser Anleitung die Vorgehensweise verdeutlichen, wie man sich seine persönliche POI-Liste für das Discover Pro erstellen kann. [Bitte vor Beginn die Anleitung vollständig durchlesen.](#)

Zum Erstellen einer persönlichen Liste benötigt man:

- Gewünschte Listen als Quell-Dateien aus dem Internet
- SD-Karte

Die Aktualität solcher Listen obliegt dem Ersteller und birgt meist keine Garantie auf Vollständigkeit.

Ich persönlich interessiere mich für feste Radarstellen, Foto-Ampeln und Fastfood-Ketten.

Das Ganze dann noch europaweit.

Quellen für solche Listen gibt es vielerorts im Internet, deren Aktualität muss jedoch jeder selbst für sich beurteilen.

Als Quelle von festen Radarstellen und Foto-Ampeln dient mir die Datenbank von <http://www.scdb.info/>

Hier ist zwar eine Jahresgebühr von 9,95 erforderlich, aber die Listen sind relativ aktuell und auch in unterschiedlichen Formaten (evtl. für andere Geräte) download- und verwendbar.

Kostenlose Listen der gewünschten Fastfood-Ketten habe ich mir bei www.PocketNavigation.de heruntergeladen, als da wären:

Burger King, KFC, MacDonalds, PizzaHut, Subway, Starbucks

Die Listen sollten nach dem Download im Format „csv“ vorliegen, eine entsprechende grafische Datei (bmp), wie die POI's im Navi angezeigt werden sollen, sollte ebenfalls vorhanden sein.

Die Fastfoodketten präsentieren sich bei mir in ihrem Firmen-Logo,

feste Radarplätze mit einem  und Foto-Ampeln sehen so aus: 

Name	Typ	Größe
 BurgerKing	BMP-Datei	2 KB
 BurgerKing	Microsoft Excel-CSV-Datei	121 KB
 KFC	BMP-Datei	2 KB
 KFC	Microsoft Excel-CSV-Datei	36 KB
 McDonalds	BMP-Datei	2 KB
 McDonalds	Microsoft Excel-CSV-Datei	363 KB
 PizzaHut	BMP-Datei	2 KB
 PizzaHut	Microsoft Excel-CSV-Datei	63 KB
 Redlight	Foto-Ampeln	2 KB
 Redlight		364 KB
 Speed	Feste Blitzer	2 KB
 Speed		1.144 KB
 Starbucks	BMP-Datei	2 KB
 Starbucks	Microsoft Excel-CSV-Datei	19 KB
 Subway	BMP-Datei	2 KB
 Subway	Microsoft Excel-CSV-Datei	72 KB

Als nächstes importieren wir die Listen auf der Internetseite von VW:

<http://webspecial.volkswagen.de/infotainment/de/de/manuals/nav-companion.html?d1=discoverpro-2&type=poiNavigation>

The screenshot shows the 'Discover Geräte - POI-Sammlung' page. At the top, there is a navigation menu with items like 'Technologie', 'e-Mobilität', 'Innovative Technologien', 'Infotainment', 'Car-Net - Apps und Dienste', 'Assistenzsysteme', and 'Technik-Lexikon'. The main heading is 'Discover Geräte - POI-Sammlung.' with a sub-link 'So funktioniert's'. Below this, there is a section titled 'Erweitern Sie Ihr Discover Gerät um Sammlungen Ihrer eigenen Sonderziele:' followed by instructions on how to create and use POI lists. A red circle highlights the button 'Neue POI-Sammlung erstellen'. Below the text, there are three numbered steps: 1. 'POI-Sammlung erstellen' (showing a grid of icons), 2. 'Sichern' (showing a file selection screen for an SD card), and 3. 'Laden' (showing a car's infotainment screen with a map).

Für jede einzelne zu importierende Liste müssen folgende Angaben gemacht werden:

- Dateiname der zu importierenden POI-Liste (CSV-Datei auf dem PC)
- Optional: Annäherungsinformation aktivieren (funktioniert erst ab Discover Pro 2. Generation)
- Name der Kategorie
- Optional: Dateiname des Kartensymbols (BMP-Datei)

The screenshot shows a dialog box titled 'POI-Kategorie laden'. It contains the following sections:

- POI-Kategorie laden:** A message 'Bitte wählen Sie eine POI-Liste Datei auf Ihrem Computer oder Netzwerk aus.' followed by a list of supported file formats: ASC (Tom Tom, Igo, Navigon), CSV (Route66, Garmin, Navman), GPX (Garmin), and KML/KMZ (Google Earth). There is a 'Durchsuchen...' button and the text 'Keine Datei ausgewählt.'
- Annäherungsinformation:** A checkbox labeled 'Bei Annäherung an diese POIs informieren.' which is currently unchecked.
- Kategorie-Bezeichnung vergeben:** A text box with the instruction 'Sie müssen Ihrer POI-Liste einen eindeutigen Namen geben.'
- Kartensymbol laden:** A section with the instruction 'Sie können für Ihre POI-Liste ein eigenes Symbol zur Anzeige in der Karte laden. Andernfalls wird ein Standard-Symbol zur Anzeige verwendet. Folgende Dateiformate sind zulässig: .GIF, .JPEG, .PNG, .BMP'. It includes a 'Durchsuchen...' button, the text 'Keine Datei ausgewählt.', and a 'Jetzt laden' button.

Lediglich für feste Blitzer und Fotoampeln habe ich die Annäherung aktiviert.
Für die Fastfood-Ketten reicht mir eine optische Signalisierung auf der Karte.

Nachdem alle Listen importiert wurden, sollte das Ergebnis dann so aussehen:

Discover Geräte – POI-Sammlung.

► So funktioniert's

Erweitern Sie Ihr Discover Gerät um Sammlungen Ihrer eigenen Sonderziele:

POI-Kategorie-Datei	Kategorie-Bezeichnung	Annäherungsinformation	Kartensymbol		
BurgerKing.csv	Burger King	<input type="checkbox"/>			
KFC.csv	KFC	<input type="checkbox"/>			
McDonalds.csv	McDonalds	<input type="checkbox"/>			
PizzaHut.csv	PizzaHut	<input type="checkbox"/>			
Redlight.csv	Foto-Ampel	<input checked="" type="checkbox"/>			
Speed.csv	Blitzer	<input checked="" type="checkbox"/>			
Starbucks.csv	Starbucks	<input type="checkbox"/>			
Subway.csv	Subway	<input type="checkbox"/>			

► Weitere POI-Kategorien einlesen

► POI-Sammlung sichern

Einzelne Listen lassen sich nochmal mit dem Bleistift nachträglich editieren.

Ansonsten sollte das Ergebnis dann mittels „POI-Sammlung sichern“ auf den heimischen Rechner gesichert werden.

Übrigens rechts oben kann man die Anleitung von VW unter „So funktioniert's“ nachlesen.

Ihre POI-Sammlung sichern

Bitte beachten Sie, dass die Volkswagen AG im Hinblick auf die Darstellung der von Ihnen selbst ausgewählten Points of Interest (POIs) und in das Discover Pro oder Discover Media übertragenen Daten der POI-Anbieter keine Verantwortung für die Richtigkeit und Aktualität dieser Daten der POI-Anbieter übernimmt.

Bitte geben Sie Ihrer Download-Datei einen eigenen Namen und entpacken Sie den Inhalt der Datei auf der obersten Ebene Ihrer SD-Karte.

Name der Liste vergeben

Hinweis zum Sichern der POI-Sammlung

► So funktioniert's

Die Download-Datei muss auf der obersten Ebene Ihrer SD-Karte entpackt werden, damit diese vom Discover Pro oder vom Discover Media eingelesen werden kann.

Speichern unter

Speichern in: SD-Karte [E:]

- PersonalPOI
- metainfo2

Bitte beachten Sie, dass die entpackten Dateien weder verschoben noch verändert werden dürfen, um einen das Laden der POI-Sammlungen zu ermöglichen.

Diesen Hinweis nicht mehr anzeigen.

Hinweis beachten

Öffnen von Meine_POI_Sammlung.zip

Sie möchten folgende Datei öffnen:

 **Meine_POI_Sammlung.zip**

Vom Typ: Compressed (zipped) Folder (4,4 MB)

Von: <http://www.volkswagen-nav-companion.de>

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

Öffnen mit

Datei speichern

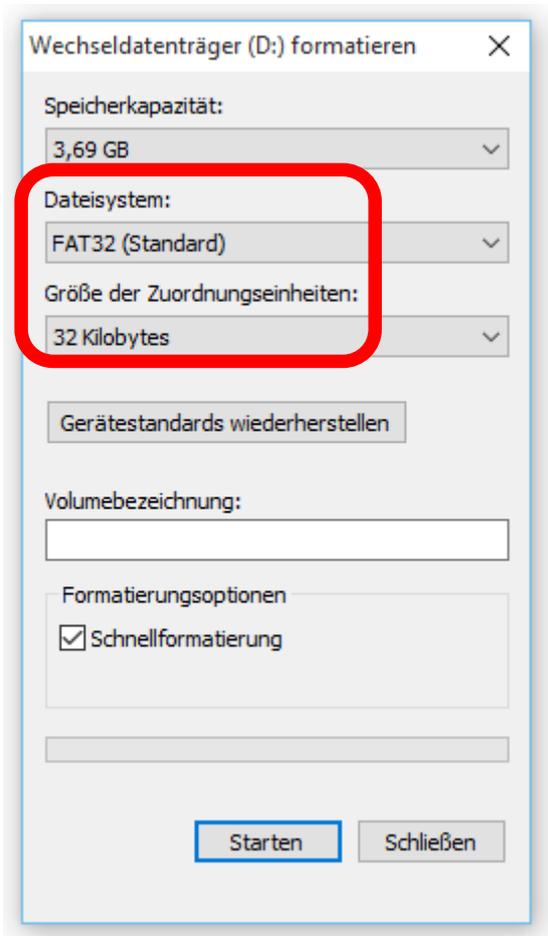
Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

Datei lokal speichern (ZIP-Datei)

Als nächstes gilt es eine SD-Karte vorzubereiten.
Wer das bereits erledigt hat, kann den Punkt überspringen.

Hin und wieder machen SD-Karten bei ihrer Verwendung im Discover Pro Probleme.
Nachdem eine Karte mit folgenden Parametern formatiert wurde, klappts auch im Discover Pro.

ACHTUNG! Alle Daten auf der SD-Karte gehen beim Formatieren verloren.



Insbesondere auf die Parameter Dateisystem (FAT32) und Größe der Zuordnungseinheiten (32kB) ist zu achten.

Anschließend muss die vorher heruntergeladene ZIP-Datei entpackt und das Ergebnis auf die SD-Karte kopiert werden.

Name	Typ	Größe
PersonalPOI	Dateiordner	
metainfo2	Textdokument	3 KB

Es befindet sich nun ein Verzeichnis und eine Textdatei auf der Karte.
Beides darf nicht verändert werden.

Die Arbeiten am PC sind nun abgeschlossen, weiter geht's im Auto ...

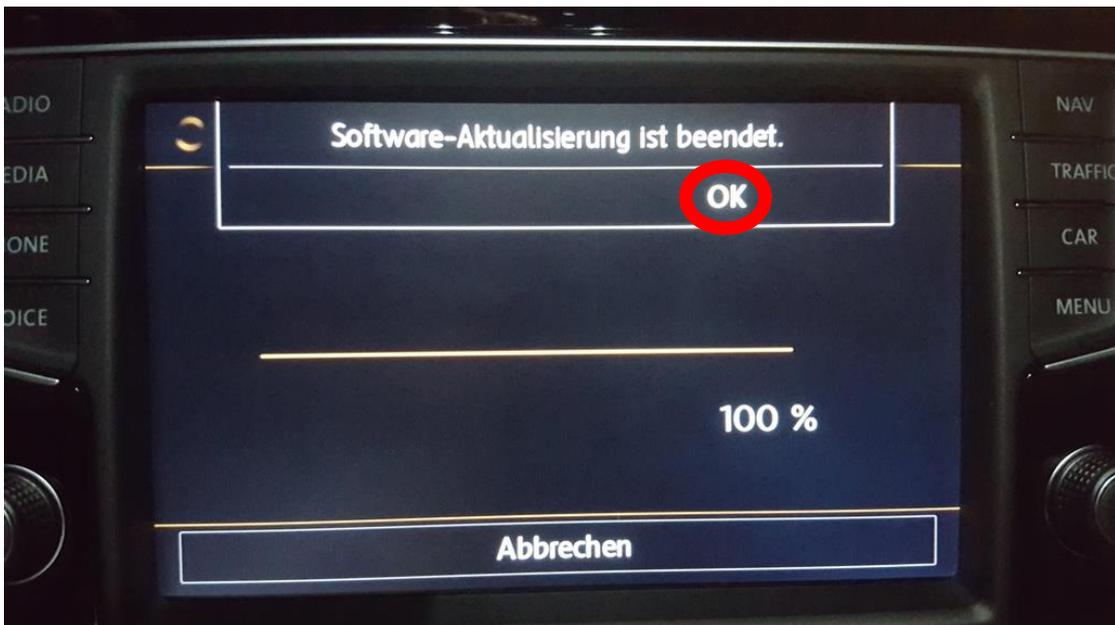
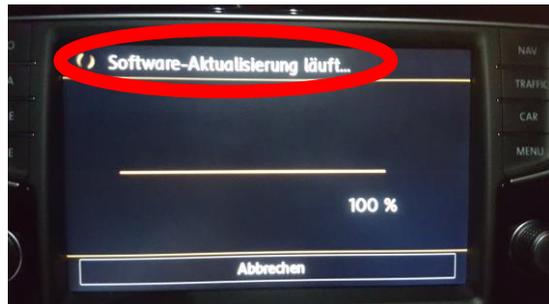
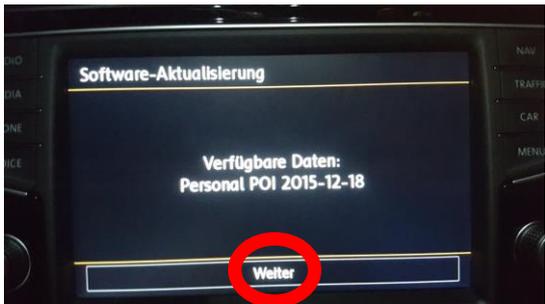
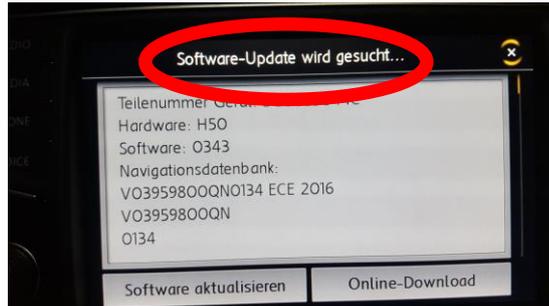
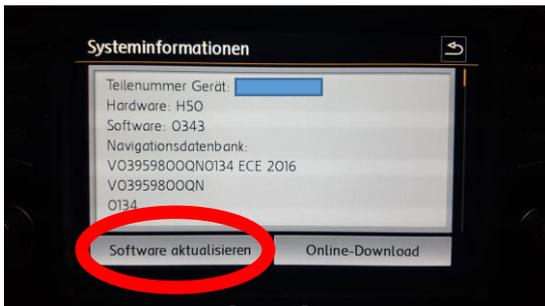
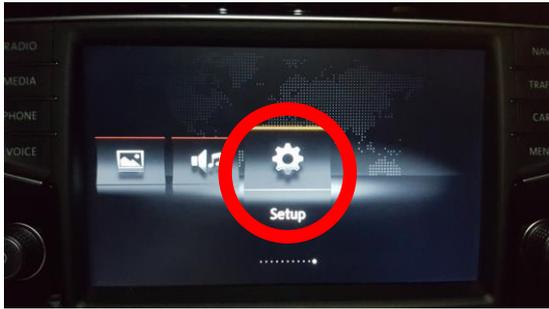
SD-Karte in Slot SD1 stecken.



Wenn am PC alles richtig gemacht wurde, wird die Karte sofort als Software-Update erkannt.



Anschließend am Discover Pro unter Menü – Setup – Systeminformationen – Software aktualisieren den Import der POI-Liste starten.



Möglicherweise werden die neuen Listen nicht übernommen, wenn bereits vorher eigene Listen importiert wurden.

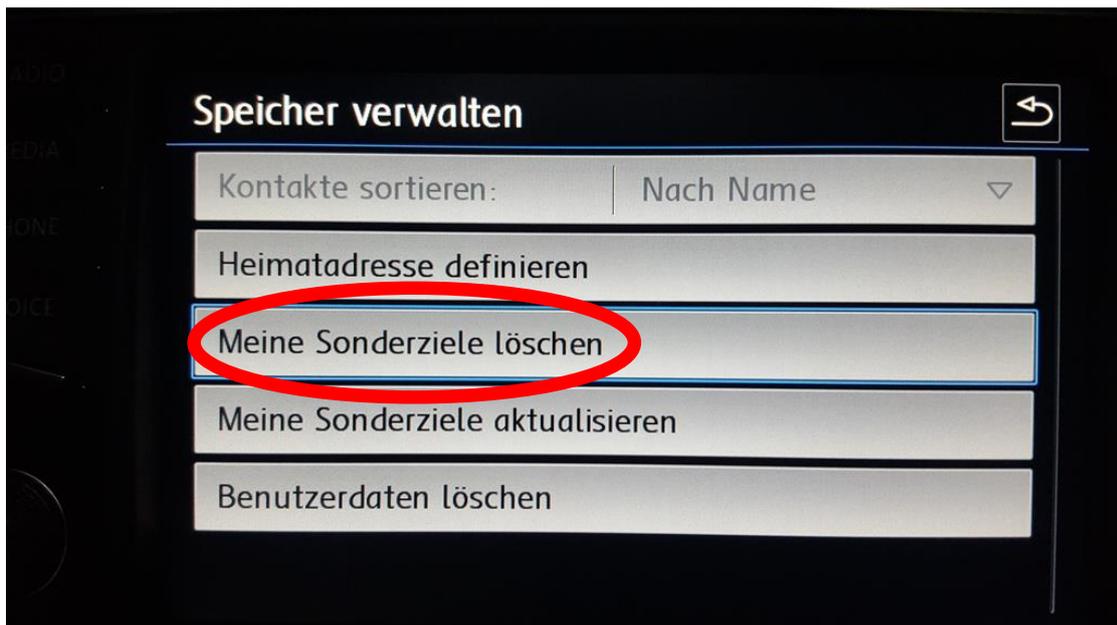
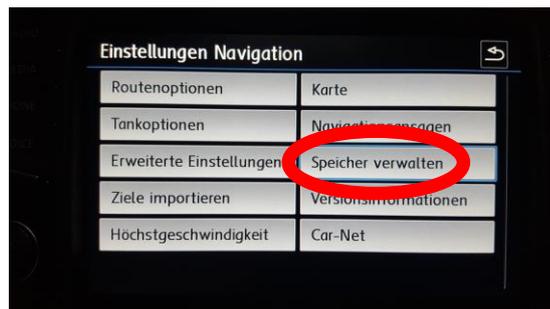
Dies konnte ich an einigen Fastfood-Restaurants in meiner Umgebung erkennen.

Den Fehler konnte ich beheben, indem ich die vorherigen Listen gelöscht und anschließend die neuen Listen wie beschrieben importiert habe.

„Meine Sonderziele aktualisieren“ hat leider nicht zum Erfolg geführt.

Das Löschen der eigenen Listen geht folgendermaßen:

Navigation – Setup – Speicher verwalten – Meine Sonderziele löschen



So, ich hoffe, ich konnte ein klein wenig Licht in das Dunkle der POI's bringen.

Auf mangelnde Vollständigkeit der Listen aus dem Internet sei nochmals darauf hingewiesen, was sich durchaus bei Blitzern als teurer Irrtum herausstellen könnte.

Viel Erfolg.