

## Kurzanleitung zur Verwendung der navi-regional Navi-Dateien:

### **Download** Navigationsgeräte

1. Laden Sie die in den gewünschten Postleitzahlen bzw. Regionen hinterlegte Zip-Datei auf Ihren Computer herunter. z.Bsp.: "85.zip" (Region)
2. Entpacken und speichern Sie zunächst einmal **alle** in der gepackten Datei enthaltenen Files in ein beliebiges Verzeichnis Ihres PC's. Nach erfolgreicher Speicherung werden sich in dem von Ihnen gewählten Verzeichnis folgende Dateien befinden (nachfolgend aufgezeigt am Beispiel der Region 85xxx):
  - 1) 85.csv            aktuelles .csv Format für Anzeige von POI's in google maps sowie Ausgangsformat zur Generierung diverser proprietärer Formate wie 85.csv allerdings nur Anzeige von Standort und POI-Bezeichnung
  - 2) 85kurz.csv        wie 85.csv allerdings nur Anzeige von Standort und POI-Bezeichnung
  - 3) 85.kml            Format für Anzeige der Standorte in .kml kompatiblen Programmen
  - 5) 85.gpi            Format für POI-Dateien des Herstellers **Garmin + kompatibel**
  - 6) 85.lmx            Format für POI-Dateien des Herstellers **Nokia/Microsoft+ kompatibel**
  - 7) 85.ov2            Format für POI-Dateien des Herstellers **TomTom + kompatibel**
  - 8) Anleitung.pdf    beinhaltet den link zum zentral hinterlegten Handbuch
3. Schließen Sie Ihr Navigationsgerät mit dem für Ihr Navigationsgerät vorgesehenen passenden USB-Kabel am PC an bzw. stecken Sie die Speicherkarte Ihres Navigationsgerätes in ein am PC angeschlossenes Speicherkarten-Lesegerät und übertragen Sie das für Ihr Gerät vorgesehen Format auf Ihr Navigationsgerät oder Smartphone in das jeweils zur Speicherung von POI-Dateien vom Hersteller für das jeweils verwendete Modell vorgesehene Unterverzeichnis.

### **Standorte** im kml-Format anzeigen

Auf diesen Button haben wir eine kml-Datei hinterlegt Nach anklicken der Schaltfläche werden **alle** in der angewählten Region bzw. PLZ hinterlegten Standorte in Programmen mit namentlicher Bezeichnung und genauer Markierung des jeweiligen Standortes angezeigt! Voraussetzung: Auf Ihrem Gerät müssen Programme installiert sein, die das .kml Format lesen und verarbeiten können! (z.B.: Google Earth, Marble und andere .kml kompatible Programme)

### **Smartphone** Navigation

Zugang zum speziell für Smartphones vorgesehenen mobilen Bereich von navi-regional. Klicken Sie sich zu der gewünschten Region durch und wählen Sie dann den POI bzw. Standort aus, zu dem Sie geführt werden möchten. Voraussetzung: Auf Ihrem Endgerät muss wenigstens eine (on- und/oder offline) navigationsfähige App installiert sein, die das von uns verwendete weltweit standardisierte Datenformat korrekt interpretieren kann!

**Achtung:** nicht alle Apps halten sich korrekt an die Vorgaben des von uns verwendeten, weltweit standardisierten Datenformats! So geben einige Apps zunächst vor, dass Sie das Format interpretieren könnten, vertauschen dann aber Längen und Breitengrad etc.. Die Folgen sind keine oder völlig falsch angezeigte POI's ! Daher bitte die korrekte Funktion der App vor einer ersten Verwendung sorgfältig auf korrekte Funktion und korrekte Anzeige der POI's überprüfen!

**Weitere ausführliche Informationen finden Sie im nachfolgenden Handbuch !**

## Handbuch zur Verwendung der navi-regional Navigationsdateien:

### Standorte

im kml-Format anzeigen

Die auf navi-regional unter der Schaltfläche hinterlegte POI-Datei im “.kml“-Format wurde nicht verzippt bzw. gepackt und kann daher auf nahezu allen internetfähigen Endgeräten verwendet werden, auch jenen, die nicht in der Lage sind, Dateien zu entzippen! Hier werden die in den jeweils angewählten Regionen hinterlegten POI's unter namentlicher Benennung markiert und in allen Programmen angezeigt, die in der Lage sind, das .kml Dateiformat korrekt zu interpretieren und intern zu verarbeiten..  
Voraussetzung: Auf Ihrem Gerät müssen Programme installiert sein, die das .kml Format lesen und verarbeiten können! (z.B.: Google Earth, Marble und andere .kml kompatible Programme)

### Download

Navigationsgeräte

**Nachfolgend die Beschreibung der unter der Schaltfläche hinterlegten POI-Dateiformate, die sämtlich in einer Zip-Datei zusammengeführt wurden und vor Verwendung daher erst entzippt bzw. entpackt werden müssen!**

1. Laden Sie die in den gewünschten Postleitzahlen bzw. Regionen hinterlegte Zip-Datei auf Ihren Computer herunter. z.Bsp.: “84.zip“ (Region)
2. Entpacken und speichern Sie zunächst einmal **alle** in der gepackten Datei enthaltenen Files in ein beliebiges Verzeichnis Ihres PC's. Nach erfolgreicher Speicherung werden sich in dem von Ihnen gewählten Verzeichnis folgende Dateien befinden (nachfolgend aufgezeigt am Beispiel der Region 85xxx):
  - 1) 85.csv aktuelles .csv Format für Anzeige von POI's in google maps sowie Ausgangsformat zur Generierung diverser proprietärer Formate
  - 2) 85kurz.csv wie 85.csv allerdings nur Anzeige von Standort und POI-Bezeichnung
  - 3) 85.kml Format für Anzeige der Standorte in Google Earth
  - 5) 85.gpi Format für POI-Dateien des Herstellers **Garmin + Kompatible**
  - 6) 85.lmx Format für POI-Dateien des Herstellers **Nokia/Microsoft + Kompatible**
  - 7) 85.ov2 Format für POI-Dateien des Herstellers **TomTom + Kompatible**
  - 8) Anleitung.pdf beinhaltet den link zum zentral hinterlegten Anleitungsdokument
3. Schließen Sie Ihr Navigationsgerät mit dem für Ihr Navigationsgerät vorgesehenen passenden USB-Kabel am PC an bzw. stecken Sie die Speicherkarte Ihres Navigationsgerätes in ein am PC angeschlossenes Speicherkarten-Lesegerät und übertragen Sie das für Ihr Gerät vorgesehene Format auf Ihr Navigationsgerät oder Smartphone in das jeweils zur Speicherung von POI-Dateien vom Hersteller für das jeweils verwendete Modell vorgesehene Unterverzeichnis. Bei der **GARMIN nüvi** Serie zum Beispiel ins UVZ “POI“ Bei **TomTom** ins Länderverzeichnis (z.Bsp: deutschland\_map, DE\_AT\_CH , Westeuropa oder auch “Western\_and\_Central\_Europe“ (je nach installiertem Kartenmaterial u.Modell)



### Smartphone Navigation

Bei anklicken des vorstehend abgebildeten “Bedienknopfes“ wechseln Sie in den mobilen Bereich von navi-regional, der speziell für internetfähige smartphones bzw. alle mit einem GPS-Modul ausgerüsteten mobilen Endgeräte entwickelt wurde. Dieser Bereich ist einfach aufgebaut und erklärt sich von selbst. Klicken Sie sich einfach durch die Regionen und Postleitzahlen bis zu Ihrem gewünschten Bereich.

Rechts von den Klickfeldern erscheinen dann jeweils die navi-regional Ziele, von denen Sie eines anwählen können. Nach anklicken desselbigen wird i.d.R. eine Auswahl aller Apps angezeigt, die das von uns verwendete Datenformat erkennen und verarbeiten können. Im nächsten Schritt wählen Sie bitte aus den verfügbaren Optionen die von Ihnen gewünschte App aus. Danach öffnet sich automatisch die angewählte (Navigations-) App und zeigt den Standort mit einem entsprechenden Marker in der Landkarte der betreffenden Region an. In der Regel brauchen Sie jetzt nur noch den Button zum Start der Navigation anklicken und schon beginnt die (in der Regel sprachgeführte!) Navigation zum ausgewählten Ziel. Beim nachfolgenden Beispiel haben Sie sich bereits über die Hauptleitzahl 8, die Region 85 bis zur Postleitzahl 85283 für den Markt Wolnzach durchgeklickt und dann das Ziel “Fliesen Talke“ bereits angewählt. Nach Bestätigung vorgenannter Auswahl verlassen Sie automatisch den Bereich von navi-regional und starten die angewählte App, die Sie zum ausgesuchten Ziel führen wird!

**Achtung:** nicht alle Apps halten sich korrekt an die Vorgaben des von uns verwendeten, weltweit standardisierten Datenformats! So geben einige Apps zunächst vor, dass Sie das Format interpretieren könnten, vertauschen dann aber Längen und Breitengrad etc.. Die Folgen sind keine oder völlig falsch angezeigte POI's ! Daher bitte die korrekte Funktion der App vor einer ersten Verwendung sorgfältig auf korrekte Funktion und korrekte Anzeige der POI's überprüfen

Derzeit korrekt interpretiert wird das von uns verwendete Standardformat im Betriebssystem Android von den – auch offline - navigationsfähigen Apps “Navigator“ und “Locus“ und der online-navigationsfähigen App “google maps“. Bei den offline-navigationsfähigen Apps ist eine Internetverbindung nicht erforderlich! Es reicht die Empfangsfähigkeit der GPS-Satelliten und eine auf dem Gerät installierte Landkarte von dem bereisten Land bzw. Gebiet. Bei Online navigationsfähigen Apps ist immer eine Internetverbindung erforderlich!

Startseite  
Smartphone

Zurück zur  
Desktopversion

**Wähle Deine  
Postleitzahl aus:**

85283 Wolnzach



[> Auto Voit GmbH](#)

[> Optik Scheere GmbH](#)

[> Raumaustattung Martin Pauly](#)

[> Autohaus Lechner](#)

[> Fliesen Talke](#)

[> Franz Haimerl Heimtextilien U.G.](#)

[> Metzgerei Krammer](#)

[> Restaurant La Stalla](#)

[> Baeckerei - Konditorei - Cafe Stammler](#)

[> Tierarztpraxis Fellner](#)

[> Blumen Schechinger](#)

[> Hotel Hopfengold](#)

## **Das Smartphone zum mobilen Navigationsgerät aufrüsten:**

Die von uns ebenfalls kostenlos zum download zur Verfügung gestellten Formate zur Verwendung in mobilen Navigationsgeräten decken den Großteil aller marktgängigen mobilen Navigationsgeräte ab.

Marktführende Hersteller von mobilen Navigationsgeräten bieten für alle gängigen Smartphone Betriebssysteme eine kostenpflichtige App an, die aus dem smartphone ein vollwertiges Navigationsgerät macht. Diese Apps können in den einschlägigen "Stores" heruntergeladen werden. Die jeweils gerätespezifische Vorgehensweise zur Nutzung einer im passenden Format auf das Navigationsgerät bzw. Smartphone heruntergeladenen Navigationsdatei möchten wir Sie bitten, der jeweiligen Bedienungsanleitung der erworbenen Navigations-App und ggf. auch Ihres verwendeten Endgerätes zu entnehmen oder über den Hersteller zu erfragen.

Neben der vorgenannten Möglichkeit ein smartphone zum Navigationsgerät aufzurüsten gibt es noch die Möglichkeit, speziell für das jeweilige Betriebssystem entwickelte Navigations-Apps zu erwerben. Diese sind ebenfalls ausschließlich über den jeweiligen betriebssystemspezifischen Store zu erwerben bzw. zu beziehen. Einige – durchaus auch voll funktionsfähige - sogar kostenlos!!! Im Lauf der Zeit werden immer mehr solcher Programme mit dem bei navi-regional verwendeten Datenformat zusammenarbeiten und funktionieren. Bei Smartphones mit Android Betriebssystem kann nach anklicken eines Zieles oder abschnappen unseres navigationsfähigen QR-Codes bereits die Auswahl eines beliebigen Browsers zum Erfolg führen und eine – seitens des Browserherstellers in der Regel bereits fest vorgegebene oder anderweitig voreingestellte – online Navigations-App starten.

Aufgrund der Vielfalt an Apps, die sich – in welchem Umfang auch immer - mit dem Thema Navigation beschäftigen, können derzeit leider keine weiteren Aussagen zur Funktionsfähigkeit einzelner App's getätigt werden. Als – auf längere Sicht - einzig zuverlässiger Weg, eine geeignete App für den persönlichen Bedarf in Sachen Navigation zu finden bleibt letztlich nur, eine App, die evtl. geeignet erscheint, zunächst einmal probeweise zu installieren und dann zu testen, ob Sie mit dem bei navi-regional verwendeten Standardformat im gewünschten und/oder erforderlichen Umfang funktioniert.

Vereinzelt werden im Funktionsumfang eingeschränkte Versionen von kostenpflichtigen Apps zum kostenlosen download angeboten. Man kann solche Apps dann zunächst einmal ausgiebig testen und bei Gefallen dann für wenige Euro die kostenpflichtige Version im einschlägigen Store erwerben. Wenn nicht wird diese App wieder deinstalliert und die Suche so lange fortgesetzt, bis eine App gefunden wurde, die den jeweiligen persönlichen Erwartungen und Vorstellungen des smartphone Besitzers in Sachen Navigation entspricht. Dies gilt sowohl für Apps, die ausschließlich auf „online-Navigation“ (Internetverbindung zwingend erforderlich!) ausgelegt sind als auch für Apps die speziell für "offline-Navigation" entwickelt wurden

Bei „offline“ navigationsfähigen Apps ist naturgemäß keine Internetverbindung erforderlich, sondern es muss lediglich das GPS-Signal empfangen werden können und das benötigte Kartenmaterial muss vor der ersten Programmnutzung auf dem smartphone installiert worden sein!

Es kann davon ausgegangen werden, dass es in absehbarer Zukunft auch Apps geben wird, die beispielsweise in der Lage sind, die Bus-, Zug- oder Flugverbindungen von einem dem aktuellen Standort nächstgelegenen (Bus-) Bahnhof oder Flughafen zu einem dem Ziel nahen (Bus-) Bahnhof oder Flughafen anzuzeigen. Hier macht es Sinn, von Zeit zu Zeit im betriebssystemspezifischen Store nachzuschauen und die ein oder anderer App, die in diese Richtung zielt, auszuprobieren!

## **Bluetooth – Verbindungen bei Navigationsgeräten und smartphones:**

Evtl. kann die Verbindung zwischen PC und Navi-Gerät/Smartphone oder Bluetooth gps-Modulen auch via Bluetooth hergestellt werden. Bitte achten Sie in diesem Fall auf eine stabile Bluetooth Verbindung und beachten Sie die jeweiligen Bedienungsanleitungen der konkret verwendeten Endgeräte! Aufgrund der großen Vielfalt an Modellreihen und Betriebssystemen mobiler Navigationsgeräte und Smartphones würde es den Rahmen dieser Anleitung sprengen, wenn wir zu jedem im Markt verfügbaren Modell detailliert ausführen würden, wie die navi-regional POI-Dateien im jeweiligen Endgerät konkret zu installieren sind!

## **Erklärung zum Haftungsausschluss:**

**Für die Funktionsfähigkeit und Richtigkeit der von uns kostenlos im Auftrag unserer Kunden zur Verfügung gestellten Navigationsdateien und Formate übernehmen wir ausdrücklich keine Gewähr! Weiterhin liegt es in alleiniger Verantwortung des Nutzers, welche navigationsfähige App, die das von uns verwendete Datenformat interpretieren kann, er verwendet. Die Benutzung und Verwendung derselben erfolgt daher ausnahmslos auf eigene Gefahr! Mit dem Herunterladen und abspeichern auf dem Navigationsendgerät oder dem abscreiben eines navigationsfähigen QR-Codes der im Kundenauftrag generiert wurde, akzeptiert der Nutzer unsere Nutzungsbedingungen sowie unseren diesbezüglichen Haftungsausschluss!!**

In diesem Zusammenhang weisen wir **ausdrücklich** darauf hin, dass in Hinblick auf die zunehmende Anzahl von veröffentlichten Standorten nicht generell garantiert werden kann, dass alle über navi-regional zur Verfügung gestellten POI's bzw. Standortdaten zum Zeitpunkt des Herunterladens noch auf aktuellem Stand sind bzw. in allen Fällen den tatsächlichen Gegebenheiten entsprechen. Es muss in Einzelfällen immer damit gerechnet werden, dass vereinzelte Standortdaten (z.Bsp. durch Zahlendreher etc.) fehlerhaft sind oder z.Bsp. aufgrund eines an navi-regional noch nicht gemeldeten Umzuges verändert wurden. Bei größeren Entfernungen vom Standort zum POI sollte daher vor Fahrt- bzw. Reiseantritt – ggf. durch einen Telefonanruf – und/oder einer Positionsüberprüfung in einem hierzu geeigneten Programm im Internet überprüft werden, ob die in navi-regional eingestellten Standortdaten noch aktuell sind und dem gesuchten Ziel auch tatsächlich entsprechen. Insbesondere bei zeitlich befristeten Ausstellungen bzw. events sollte durch eine kurze Kontaktaufnahme mit dem Veranstalter geklärt werden, ob sich seit Einstellung der Standortdaten Veränderungen (z.Bsp. der Öffnungszeiten) ergeben haben, die ggf. an navi-regional noch nicht gemeldet wurden. Auch ist es eher unwahrscheinlich, dass beispielsweise eine Bäckerei, eine Apotheke oder ein beliebiges Fachgeschäft einen Standort mitten in einem großen Waldgebiet hat etc... Bitte melden Sie uns offensichtlich falsche Standortdaten umgehend telefonisch, per Telefax oder per e-mail .

**Bei Verwendung der im mobilen Bereich hinterlegten Navigationsdateien besteht immer ein Risiko, dass vom Nutzer ausgewählte Apps den von uns verwendeten Standard nicht korrekt interpretieren und beim Einlesen der Dateien beispielsweise Längen- und Breitengrad vertauscht interpretieren, was zu völlig falschen Standortermittlungen und –anzeigen führt!**

Ohne vorherige Kontrolle – also einem Besuch der für einen ausgewählten POI zutreffenden homepage, welche mit der betreffenden Visitenkarte des ausgesuchten POI verlinkt ist und im Zweifel einem kurzen Telefonanruf unter der auf der homepage im Impressum oder bereits auf der navi-regional Visitenkarte in aller Regel angegebenen Telefonnummer - sollte daher keine größere Anreise zu einem bei navi-regional ausgewiesenen POI erfolgen!

Bei Navigation gilt: **Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser!**



Egal, für welche Variante Sie sich entschieden haben, POI-Dateien von Navi-Regional zu verwenden:

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Besuch der bei uns hinterlegten Unternehmenskontakte und Freizeitziele und hoffen, Ihnen vor Ort ein Einkaufs- oder Freizeiterlebnis verschaffen zu können, das es bei einem Kauf übers Internet oder einem aufs Internet beschränkten virtuellen Besuch so nicht geben kann!

### **Empfehlungen:**

Zum Scannen unserer im Kundenauftrag generierten navigationsfähigen QR-Codes empfehlen wir bei smartphones mit Android-Betriebssystem derzeit den QR-Code Scanner:

## **QR-Droid**

Als sehr gute - auch offline funktionierende – Navigations-Apps innerhalb des Android Betriebssystems können wir derzeit die Apps

### **„Locus“**

und

### **“Navigator“**

empfehlen !

Die beiden vorgenannten Apps können derzeit in einer abgespeckten kostenlosen sowie in einer – entsprechend leistungsfähigeren - kostenpflichtigen Variante aus dem play-store heruntergeladen und auf dem smartphone installiert werden.

Als online mit dem von uns verwendeten Datenformat funktionsfähige online-Navigations App (Internetverbindung erforderlich!) können wir derzeit die App

### **“google maps“**

empfehlen, die neben dem Android Betriebssystem auch in einer Variante für das Betriebssystem iOS (Iphone & Co.) verfügbar ist.

Zu weiteren geeigneten App's in den gängigen smartphone und tablet - Betriebssystemen werden wir nach Verfügbarkeit und entsprechend positiv verlaufenen Tests ebenfalls weitere Empfehlungen abgeben und dieses Handbuch diesbezüglich “up-to date“ halten!