

Die Pubfinder App ist das erste Projekt der Retired Fun Programming Group (RFPG). In dieser Gruppe befinden sich Leute, die Spaß am Programmieren haben und sich gleichzeitig auch noch einigermaßen körperlich fit halten möchten. Die Gründungsmitglieder sind:

- Volker Hofmeier (Tester)
- Roland Kratz (Tester)
- Georg Hofrichter (Tester)
- Peter Tyrach (Programmierer)

Zur Belohnung nach einer Radtour oder Wanderung in unserer herrlichen fränkischen Gegend darf natürlich eine Einkehr in ein Wirtshaus nicht fehlen. Die Anzahl der Wirtschaften wird leider immer überschaubarer und die paar wenigen, die es noch gibt, haben nur noch an bestimmten Zeiten offen.

Für die einfachere und schnellere Planung einer Radtour oder Wanderung ist die Pubfinder App entstanden. Die Datenbasis ist eine Liste im json Format von ca. 100 Wirtschaften im Nürnberger Land und Umgebung. Die Liste ist sicher nicht vollständig und die Angaben können veraltet sein. Natürlich wird versucht die Liste aktuell zu halten und möglichst viele Wirtschaften werden selbstverständlich von der Gruppe ständig geprüft. Die App dient nur zu privaten Zwecken und wird nicht kommerziell genutzt.

Die Pubfinder App besteht aus drei Hauptseiten:

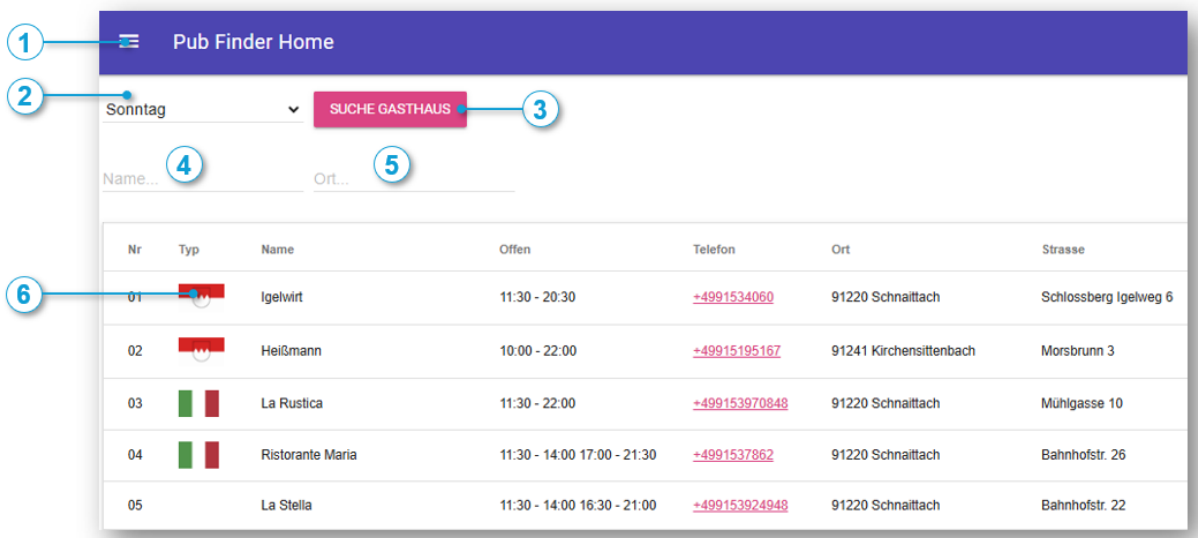
- Home
- Map
- Help

Auf der Homepage kann der Tag, an dem der Ausflug stattfinden soll, ausgewählt werden. Nachdem der Button „Suche Gasthaus“ betätigt wurde, werden alle Gasthäuser, die an diesem Tag keinen Ruhetag haben in einer Tabelle angezeigt. In der Spalte „Offen“ sind dann die Öffnungszeiten im Detail zu sehen.

Um die Datenmenge einzuschränken, gibt es Filter für den Namen der Wirtschaft oder dem Ort in dessen Umgebung sich die Gasthäuser befinden. Ist eine Homepage oder Facebook Seite für die jeweilige Wirtschaft vorhanden, ist diese über die das jeweilige Flaggensymbol erreichbar.

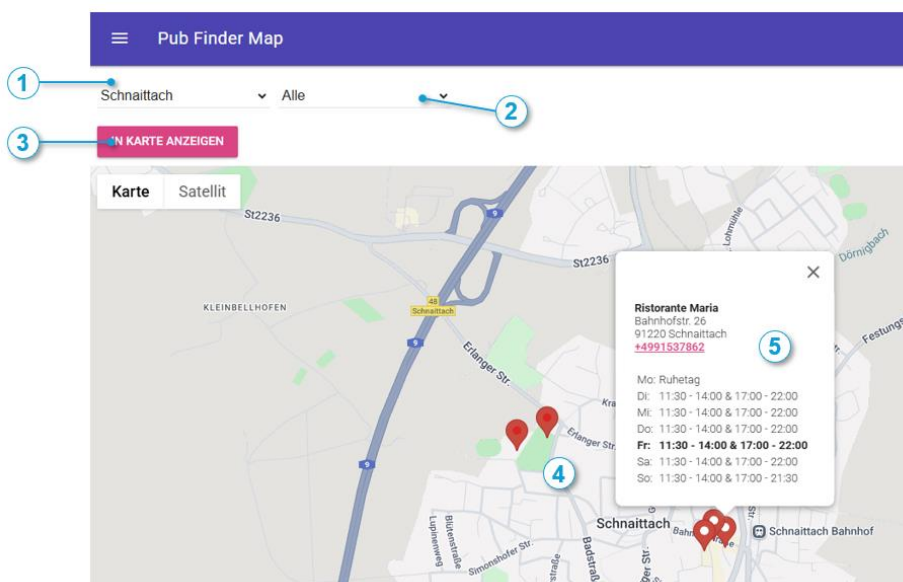
Weiterhin ist auch die Telefon-Nr. mit einem Link hinterlegt, der mit der Telefon-App des jeweiligen Handys verknüpft ist.

Im folgenden Bild ist ein Beispiel der Pubfinder Homepage zu sehen.



1. Menue zur Navigation zwischen den Pubfinder Seiten
2. Tagesauswahlliste
3. Button, um die Tabelle mit den Wirtschaften zu füllen, die an dem ausgewählten Tag keinen Ruhetag haben
4. Wirsthaus Namen-Filter
5. Wirsthaus Ort-Filter
6. Liste der gefundenen Wirsthäuser

Das nächste Bild zeigt die Pubfinder Map Seite. Hier gibt es eine Auswahlliste, die die Regionen enthält, in der man nach den entsprechenden Wirtschaften sucht. In der zweiten Liste werden die gefundenen Wirtschaften der ausgewählten Region angezeigt. Beim Aufblenden der Seite wird eine Google Maps Karte mit der Position von Schnaittach angezeigt.



1. Auswahlliste Region
2. Auswahlliste mit den gefundenen Wirtschaften
3. Button zur Anzeige der Markierungen
4. Markierungssymbole mit der Position und dem Status der Wirtschaft
5. Informations-Fenster mit der Adresse und den Öffnungszeiten der Wirtschaft

Es können auf der Karte alle oder eine spezielle Wirtschaft der Region durch die Betätigung des „in Karte anzeigen“ Buttons anhand eines Markierungssymbol eingeblendet werden. Der Kreis in der Markierung hat zwei Farben mit folgender Bedeutung:

- rot: Wirtschaft ist geschlossen
- weiss: Wirtschaft ist offen

Klickt man auf das Markierungssymbol erhält man ein Fenster mit den folgenden Informationen:

- Name der Wirtschaft
- Adresse
- Telefon-Nr. mit Link zur Telefon-App
- Öffnungszeiten (der aktuelle Tag incl. Öffnungszeiten wird „fett“ dargestellt).