

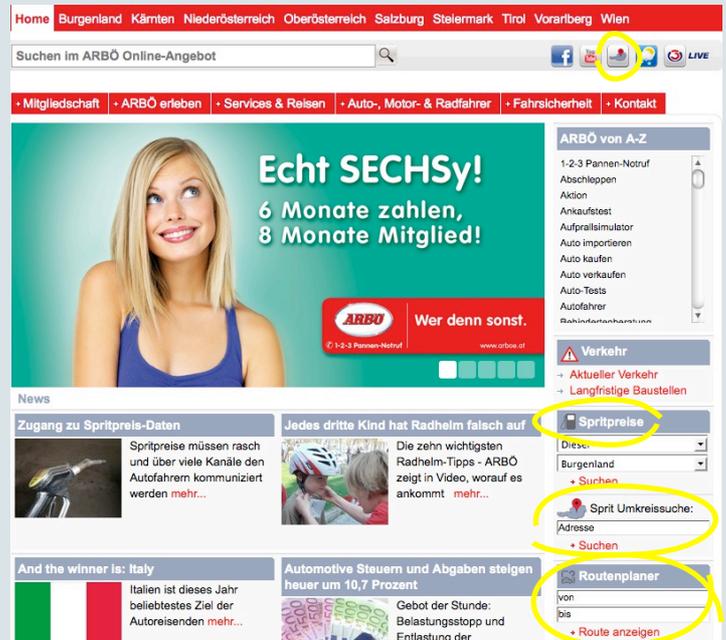
ARBÖ - State Of The Art Mapping Umsetzung in Rekordtempo

Klare Vorstellungen des fertigen Produktes während der Konzeptionsphase sparen bei der Umsetzung einer neuen Website Zeit, Geld und Nerven. Die hatten die verantwortlichen Personen beim ARBÖ, dem Automobil und Radfahrerbund Österreich bei der Neugestaltung der Website von Beginn an.

www.arboe.at

Der Startschuss fiel Anfang März 2011. Nach einer Umsetzungszeit von 7 ½ Wochen ging die Website zu Ostern online. Die Zusammenarbeit der Projektpartner beim ARBÖ, der Webagentur World Direct und den Mitarbeitern bei WEISSWO funktionierte vorbildlich. Das schnelle Erfassen räumlicher Situationen ist für Autofahrer Grundlage für störungs- und stressfreies Weiterkommen.

Die Verfügbarkeit aktueller Informationen sind die Grundlage für Entscheidungen der Verkehrsteilnehmer.



Prüfzentren und Dienststellen

Mittels unserer interaktiven Karte können Sie die nächstgelegene ARBÖ-Dienststelle suchen und sich die Routenplanung dorthin anzeigen lassen.

oder Sie wählen ein Bundesland für die Listenansicht:

- > Burgenland
- > Kärnten
- > Niederösterreich
- > Oberösterreich
- > Salzburg
- > Steiermark
- > Tirol
- > Vorarlberg
- > Wien



-> Standorte und Anfahrtsroute in der Karte anzeigen lassen

Alle Suchmuster gleichzeitig

Übersicht und intuitive Bedienbarkeit einer Website sind wesentlich für die Akzeptanz. Dies trifft vor allem auf die Kartenanwendungen zu. Ein Sprichwort sagt „Man kann es nicht jedem Recht machen“. Wir können es. PinPoint deckt >95% aller Suchmuster ab.

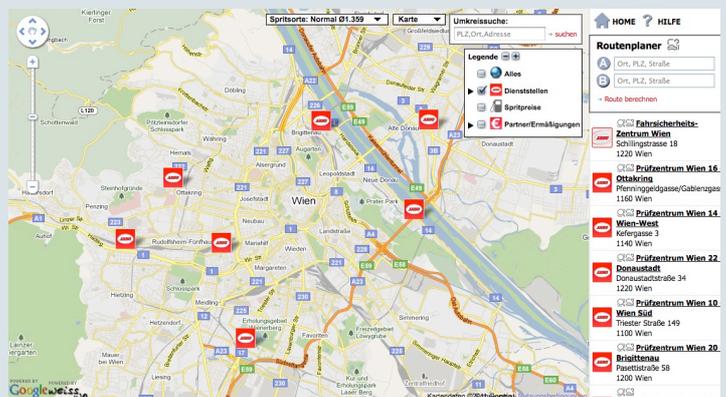
User folgen bei der Informationssuche ihrer eigenen Logik. Die Menüs bieten thematische Einstiegspunkte auf die interaktive Landkarte an. Die wichtigsten sind direkt auf der ARBÖ-Homepage zu finden:

- Spritpreise
- Umkreissuche
- Routenplaner
- Direkter Karteneinstieg

Themen - PinPoint setzt alles auf eine Karte

Über das Menü „Prüfzentren“ wird die Karte geöffnet, die alle Prüfzentren anzeigt. Die Standorte anderer Kategorien werden ausgeblendet. Die Karte zeigt nur die thematischen Standorte jenes Menüs an, von dem aus die Karte aufgerufen wird.

Dennoch sind alle Standorte vorhanden. Über die Legende kann man die Standorte aller Kategorien anzeigen, über die Routenplanung und die Umkreissuche werden weitere Funktionen aktiviert.





Umkreissuche

Gleichgültig, ob man zunächst eine Adresse im Fenster der Umkreissuche eingibt und anschliessend die Kategorien in der Legende auswählt oder umgekehrt, es führt zum selben Ergebnis. Die Karte ist intuitiv zu bedienen. Anwender können nichts falsch machen.

Aktuelle Informationen

Sie sind für Autofahrer wesentlich. Die Bereitstellung hängt von drei Faktoren ab:

- Situations-Erfassung
- Übertragung
- Informationsmedium

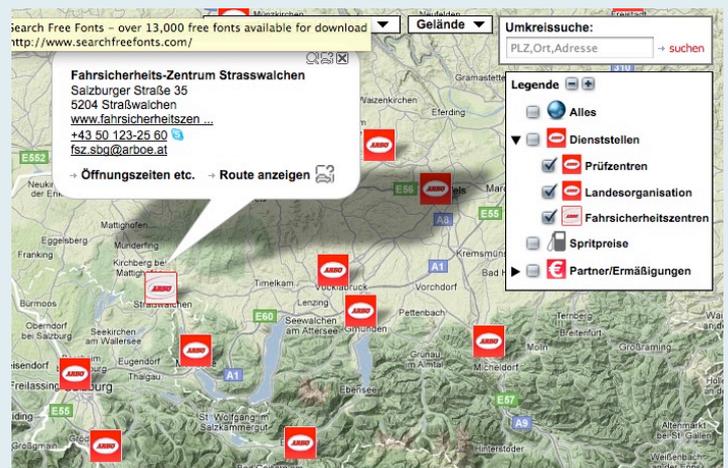
Das Internet ist das wichtigste Medium, um sich vor Fahrtantritt über die generelle Verkehrssituation, lang- und mittelfristig angekündigte Baustellen und andere Behinderungen zu informieren.

PinPoint war als Experte im Darstellen von Informationen auf Google Maps von Beginn an der ideale Partner für ARBÖ und World Direct.

Im ersten Schritt wurden Schnittstellen zu drei Systemen geschaffen:

ARBÖ-Dienststellen - CSV

Daten von Dienststellen und Prüfzentren ändern sich selten. Die Daten werden über Upload von CSV-Tabellen aktualisiert.



Spritpreise - Lotus Notes Anbindung

Besucher können die bevorzugte Treibstoffsorte auf ihrem PC dauerhaft einstellen.

Tankstellen, bei denen der Preis unter dem Durchschnitt liegt, zeigen den Preis grün hinterlegt an, jene, die über dem Durchschnitt liegen zeigen ihn rot hinterlegt an.

Derzeit werden einige hundert Tankstellen angezeigt. Bis Jahresende kommen wieder einige hundert dazu. Das Tankstellennetz wird sukzessive ausgebaut.

Die Schnittstelle basiert auf Lotus Notes. Die Preise werden stündlich aktualisiert. Im nächsten Schritt werden österreichweit Badeseetemperaturen und Schneekonditionen angezeigt.

Partner - Typo 3 Anbindung

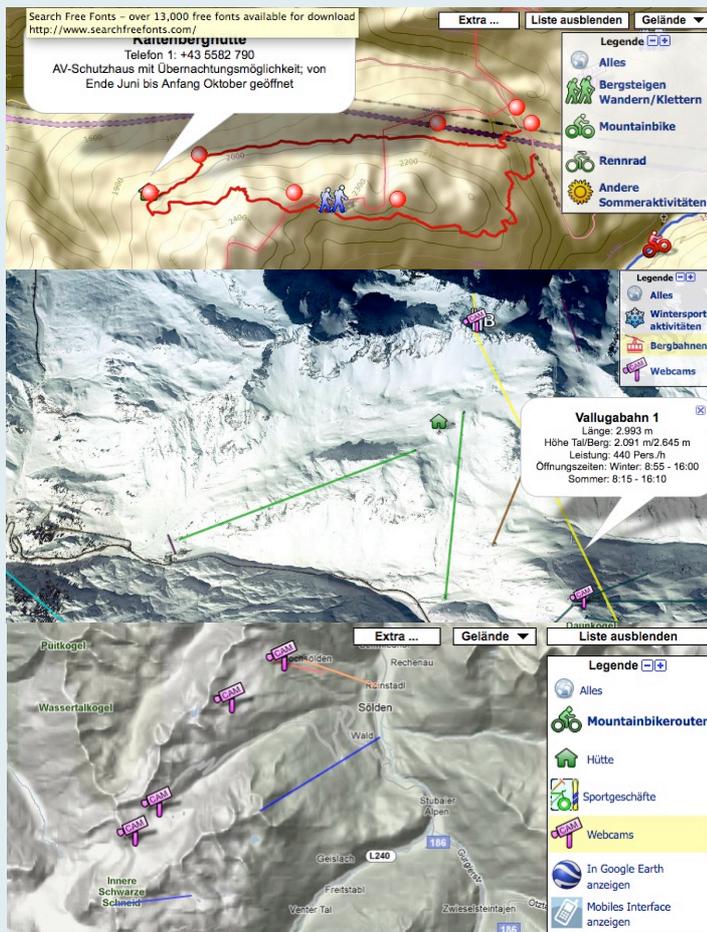
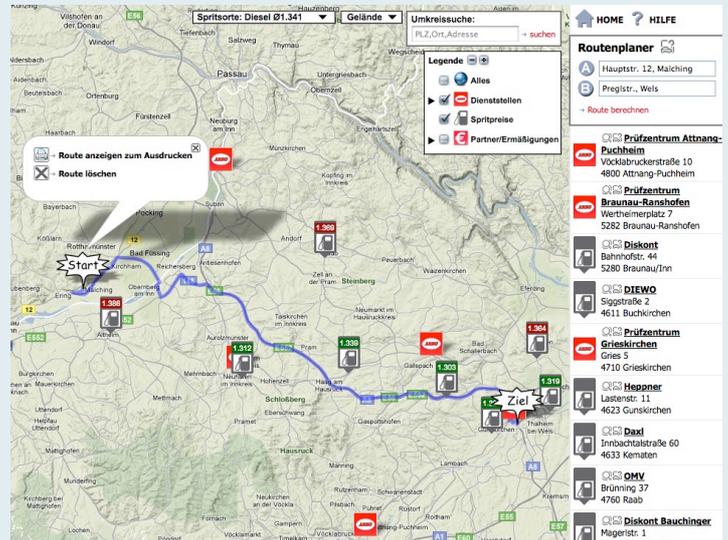
ARBÖ-Partnerbetriebe werden in einem Typo 3-Contentmanagementsystem gepflegt und automatisch aktualisiert.

Routenberechnung - Von A nach B

Bei klassischen Standortfindern ist es ausreichend die Anfahrts-Route zu einem bestimmten Standort anzuzeigen. Besuchern der ARBÖ-Website steht die freie Routenberechnung, bei der Start- und Ziel eingegeben werden können. Start und Ziel können per Drag & Drop in der Karte verschoben werden.

Aktuelle Verkehrssituation

In den kommenden Monaten werden lang- und mittelfristige Verkehrsbehinderungen und die aktuelle Verkehrssituation in der Karte grafisch angezeigt. Selbstverständlich werden die Informationen auch auf Smart Phones verfügbar sein.



Thema

Geo-KML - Verknüpfungs-Optionen

Manche Karten weisen nicht alleine anhand von Icons auf Positionen hin, sondern markieren flächen- und linienförmige Strukturen, wie Trails, Wege, Areale, etc..

Die Anforderungen sind unterschiedlich. PinPoint bietet drei Verknüpfungsmöglichkeiten:

- **Karten-Icon**
Unabhängige Linien und Flächen, beispielweise Wanderwege, Radwege, Zufahrtsstrassen, standortbezogene Grafiken können mit einem Icon in Karte und Liste verknüpft werden. Die Grafik wird mit Anklicken des Icons abwechselnd ein- und ausgeblendet.
- **Legenden-Kategorie**
Grafiken, die sich auf eine Gruppe von Icons bezieht, kann mit einem oder mehreren Legenden-Icons verknüpft werden. Wird eine KML-Gruppe aufgerufen, können die Grafiken einzeln ein- und ausgeblendet werden.
- **Permanente Darstellung**
Betont eine Grafik das Schwerpunktthema einer Karte als Ganzes, wird sie dauerhaft mit der Karte verknüpft.
PinPoint kann permanent dargestellte Icons und Iconverknüpfte Grafiken in einer Karte kombinieren. Damit sind unzählige Kombinationen möglich.