

### Umkreis-Suchfunktion auf Basis von Postleitzahlen



Mit dem Web-Service *Edith: Distance* können Sie eine Umkreis-Suchfunktion für Ihren Internetauftritt umsetzen. Ausgehend von einer einzugebenden Postleitzahl ermittelt *Edith: Distance* alle Postleitzahlen, die in einem bestimmten Umkreis von der eingegebenen Postleitzahl liegen. Zusätzlich berechnet *Edith: Distance* die Entfernung zwischen der eingegebenen Postleitzahl und den ermittelten Postleitzahlen. Auf Basis dieser Postleitzahlen und Entfernungen kann dann eine Trefferliste angezeigt werden, in der alle Informationen stehen, die dargestellt werden sollen. Zum Beispiel die Entfernung zwischen dem Wohnort und einer Filiale/Geschäftsstelle/Laden/ etc.

Generell gesagt kann *Edith: Distance* folgende Frage beantworten: **Wo ist die nächste ...?**

### Mögliche Anwendungen

- ▶ **Filialfinder:** Die Besucher Ihrer Seiten sollen durch Eingabe einer PLZ Ihre nächstgelegene Filiale finden.
- ▶ **Transparente Anfahrtskosten:** Die Besucher Ihrer Seiten sollen durch Eingabe einer PLZ prüfen, ob sie innerhalb des Bereiches wohnen, in dem Sie kostenlos liefern.
- ▶ **PLZ in einem Vertriebsgebiet ermitteln:** Ihre Software kann Ihnen zwar alle Kunden in einem PLZ-Gebiet nennen, aber nur ohne Entfernungsberechnung.  
**Lösung:** Nutzen Sie *Edith: Distance* als fertigen Service und kopieren Sie die Ergebnisliste inklusive Entfernungsangabe in Ihre Software.

### Was steckt dahinter?



*Edith: Distance* ist ein XML-RPC basierter Web-Service. Alle von zurückgelieferten Postleitzahlen, Orte und Entfernungen können mit entsprechenden

serverseitigen Skripten beliebig weiterverarbeitet werden. Dieses Feature macht *Edith: Distance* zu einem interessanten Werkzeug für alle, die schon eine Datenquelle mit Postleitzahlen haben. Diese Datenquellen kann jetzt über *Edith: Distance* georeferenziert werden! Und durch die Verwendung von XML-RPC können Sie **in Ihrer bevorzugten Programmiersprache** programmieren!

### Vorteile

- ▶ Sie arbeiten immer mit aktuellen Daten (ca. alle sechs Monate pflegen wir neue Daten ein)
- ▶ Sie haben keine langen Einrichtungszeiten
- ▶ Sie haben völlige Freiheit bei der Umsetzung Ihrer eigenen Projekte (Layout, Funktionalitäten etc.)

### Für wen ist Edith: Distance interessant?

In erster Linie ist *Edith: Distance* als Web-Service für Internet-Dienstleister gedacht, die diesen Service auf den Seiten Ihrer Kunden integrieren möchten. Beispielsweise, um eine vorhandene Filialdatenbank mit *Edith: Distance* in eine „Wo ist die nächste Filiale?“-Suche umzuwandeln.

### Wo gibt es weitere Informationen?

Im Internet finden Sie unter [www.edith-distance.de](http://www.edith-distance.de) eine ausführliche Beschreibung und eine Onlinedemo von *Edith: Distance*.

ab € 449,00\*

\* Die einmaligen Einrichtungskosten beginnen bei EUR 449,00 für die Länder Deutschland, Österreich und Schweiz. Sie erhalten dafür für 12 Monate die uneingeschränkte Nutzungsmöglichkeit unseres Web-Service *Edith: Distance* und der darin verwendeten Postleitzahlen-Datenbank. Es entstehen **keine weiteren Kosten** für Traffic o.ä.! Ab dem 13. Monat zahlen Sie lediglich 50% der Einrichtungskosten!

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preise für weitere Länder auf Anfrage

### Rückgabe von Geokoordinaten

Mit der überarbeiteten Version unseres Webservices werden Ihnen jetzt auch die Geokoordinaten zu den gefundenen PLZ im WGS84-Format zurückgegeben. Diese können Sie an nahezu alle Kartendienste übergeben und auf diese Weise schnell und einfach Ihre Filialen, Vertriebsgebiete etc. auf einer Karte darstellen.

### Für welche Länder gibt es diesen Webservice?

Gegenfrage: Für welches Land brauchen Sie den Webservice?

Wir können Ihnen *Edith: Distance* für nahezu jedes Land liefern!

### Sie möchten den Webservice auf Ihrem eigenen Server betreiben?

Gerne! Mit einer Einzelplatzlizenz von *Edith: Distance* können Sie die Umkreissuche auf Ihren eigenen Servern installieren.

### Sie benötigen nur die Daten?

Kein Problem! Wir vertreiben auch Geodaten. Postleitzahl-, Straßen und Hausnummern genau!



### Wer steckt dahinter?

*Edith: Distance* ist ein Webservice von KONTOR4\_Neue Medien, Plathnerstraße 5 30175 Hannover  
Ansprechpartner: Dirk Pache, [pache@kontor4.de](mailto:pache@kontor4.de), Telefon: +49 511-84 48 98 28, [www.kontor4.de](http://www.kontor4.de)