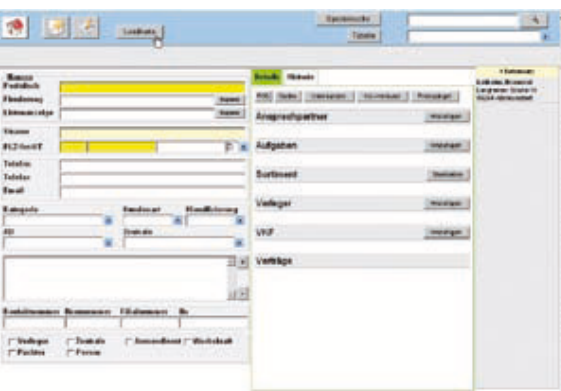


# IMP Map Server beim Brauhaus Leikeim

**D**ie Anforderung, in einer Desktop Anwendung – zum Beispiel CRM-Lösungen – einfach Karten anzeigen zu können, ist nicht neu. Die bisherigen Lösungen basieren meistens auf fertigen Desktop-Anwendungen, die – quasi zweckfremdet – in eine andere Anwendung integriert werden.



WIGeoGIS liefert mit dem IMP MapServer nun eine Software, die auf einem Desktop Rechner als Dienst läuft und Karten serviert.

Das Brauhaus Leikeim ist ein Familienunternehmen, in dem seit vier Generationen höchste Ansprüche an die Bierqualität gestellt werden.

Aus dem Brauhaus wurde ein erfolgreiches, mittelständisches Familienunternehmen, das heute zusammen mit seiner Tochter Altenburger Brauerei die Nummer Zwei in Deutschland ist, wenn es um Bierspezialitäten in der Bügelverschlussflasche geht.

Hier kommt als CRM-Software eine Eigenentwicklung zum Einsatz.

Um den Außendienstmitarbeitern eine Kartenansicht mit den Kunden zu ermöglichen, wurde eine einfache Lösung gesucht, die Anforderung war klar definiert:

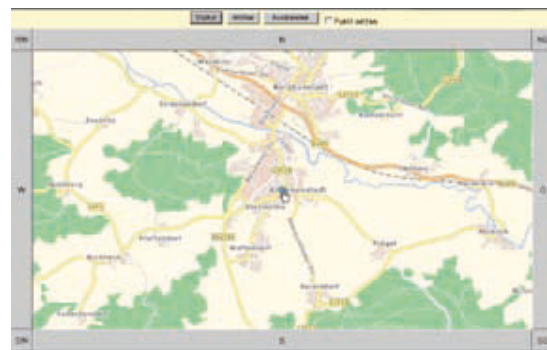
- ❑ Die Kunden sollen ihrer „Wertigkeit“ entsprechend auf einer Karte, die leicht verständlich zu lesen ist, dargestellt werden;
- ❑ Die Bedienung des Tools soll für den Anwender und den Entwickler so einfach wie möglich sein;
- ❑ Alle analytischen Arbeitsschritte geschehen nach wie vor im CRM-System beziehungsweise in einer Gebietsplanungssoftware in der Zentrale;
- ❑ Während des nächtlichen Abgleichs der CRM-Datenbanken werden die neuen Kunden geokodiert;

Da der IMP Map Server einfach und klein gehalten ist, werden diese Anforderungen erfüllt: Der IMP Map Server wird als Dienst unter Windows installiert.

**Der IMP Map Server – wenig Speicherplatz und schnelle Ladezeiten**

Das notwendige Kartenmaterial, das auf Tele Atlas basiert, liegt im IMP Format vor. Das IMP Format (Indexed Map Package) zeichnet sich dadurch aus, dass es gegenüber üblichen Rasterformaten weniger Speicherplatz benötigt und dadurch enorm schnell ist.

Der Server empfängt Anfragen von anderen Anwendungen, liefert als Ergebnis den Kartenausschnitt im angefragten Maßstab und schneidet im „allgemein verständlichen“ PNG Format aus.



Mit dem IMP Map Server wurde eine Lösung gefunden, mit der sich Karten in unterschiedlichsten Anwendungen einfach, leistungsfähig und vor allem preiswert anzeigen lassen.

 **KONTAKT:**  
**WIGEOGIS GMBH**  
**PHILIPP SCHÖTTKE**  
**+49 89 32 19 98-45**  
**PS@WIGEOGIS.DE**