

Die Auswahl geeigneter Lieferanten ist zentrale Aufgabe der Einkaufsabteilung jedes Unternehmens. Um Transportkosten zu minimieren, müssen viel Fachlieferanten in direkter Projektnähe gefunden werden. Die Suche ist dabei oft zeitraubend und fehlerbehaftet. Mit dem renommierten österreichischen Stahlbauunternehmen Waagner-Biro wurde deshalb eine intelligente Lösung erarbeitet: Lieferanten können nun in einer browserbasierten Anwendung im Intranet auf einer Landkarte mit den relevanten Geschäftsdetails visualisiert und effizienter ausgewählt werden.

eranten in direkter Projektnähe gefunden werden. Die Suche ist dabei oft zeitraubend und fehlerbehaftet. Mit dem renommierten österreichischen Stahlbauunternehmen Waagner-Biro wurde deshalb eine intelligente Lösung erarbeitet: Lieferanten können nun in einer browserbasierten Anwendung im Intranet auf einer Landkarte mit den relevanten Geschäftsdetails visualisiert und effizienter ausgewählt werden.



## Anwendung

Ein Maus-Klick genügt, um mögliche Lieferanten auf einer Landkarte übersichtlich darzustellen. Über Filter kann die Suche genauer spezifiziert und verfeinert werden: Verschiedene Unterkategorien wie Angebot, ISO-Zertifizierungen oder Kapazitätsgrenzen eines Lieferanten helfen, die perfekte Auswahl zu treffen. Die dynamische Darstellung mit Icons, die sich abhängig von den eingegebenen Lieferantendetails verändert, hilft dabei, alle relevanten Informationen auf einen Blick zu erfassen.

## Technologie

Die Umsetzung der Webanwendung erfolgte in ASP.NET 3.5, Microsoft SQL Server 2008 (mit Spatial Data), OpenLayers und OpenStreetMap, einem Kartendienst mit Communityhintergrund und besonders großer Aktualität und Genauigkeit. Die Abfragen im System wurden mittels asynchronem Javascript (AJAX) realisiert.

◀ Mit Hilfe von dynamischen Icons gelingt es, alle relevanten Informationen leicht verständlich auf einer Landkarte anzuzeigen. Die Auswahl von Lieferanten in der Nähe des Projekts wird so einfach durchführbar.

## Kurz und bündig:

- Lieferantenauswahl durch Suche auf der Landkarte
- Dynamische Icons mit Lieferantendetails
- Intelligente Symbol-Gruppierungen

## Technologie

- ASP.NET 3.5, jQuery
- Microsoft SQL Server, Spatial Data
- OpenStreetMap, OpenLayers