

## ■ Landkarten-Tool

### Räumliche Zusammenhänge visualisieren.

Es gibt viele Sachverhalte, die sich über Landkarten am besten visualisieren lassen. Nicht nur, wer wo ist und wo es lang geht, auch Häufungen bestimmter Ereignisse oder Dinge in einer Gegend lassen sich so mit einem Blick erfassen, auch Wanderbewegungen oder andere zeitliche Abläufe im Verhältnis zu Orten sind auf Karten statisch oder als Animation gut darstellbar.



Seit 10 Jahren bieten wir solche Lösungen an, jeweils mit individuell gestalteten Kartenmaterial.

Ein Beispiel dafür ist das europäische Projekt ["Baltic - Cooperation"](http://baltic-cooperation.eu/doc4039A.html), wo in einer eigens gestalteten Karte über farbige Symbole die Verortung der Kooperationspartner aus verschiedenen Gewerken visualisiert wird. Gleichzeitig dient die Karte der Navigation zum ausgewählten Betrieb.



Inzwischen gibt es mit Google maps und openstreetmap Projekte, die so viele Details und Zusatzinformationen anbieten, dass es sich oft lohnt, die eigenen Geodaten auf diesen Angeboten abzubilden, und so den Nutzern der Seite die eigene Information mit dem Mehrwert der Kartenprojekte zusammen anzubieten.

Natürlich fällt einem dabei zunächst die Wegbeschreibung, der Lageplan, die Navigation ein, die mit diesen Karten perfekt gelingt. Das können Sie gleich hier ausprobieren: Geben Sie die Daten, die Sie in einem der beiden Kartenwerke sehen möchten, in das Formular ein, wählen Sie den Kartendienst, klicken Sie auf "Anzeigen" schon wird "Ihr Pin" gesteckt. Dabei verlassen nur die Adressdaten unseren Server, um den richtigen Kartenausschnitt bei einem der Dienste zu holen. Die Nadel mit Ihren Daten wird von unserem Server erzeugt und "über" die Karte gelegt.

Eine solche Nutzung der Kartendienste ist (bei Google bis zu einer gewissen Größenordnung) von Seite der Anbieter frei gegeben; die Gestaltung der "Nadeln" und Infocfelder in ihrem Design bieten wir gerne als reine Javascript Lösung an - so können Sie einen solchen Dienst selbst in statischen Seiten einbinden!  
Stand: 12.10.2009