

## GeoPicture Georeferenzierte Bilder im Smallworld GIS

Stellen Sie sich vor, Sie hätten für jede Situation geeignete Bilder zur Hand, im Raum verortet und mit Bezug zu Ihren im Smallworld GIS verwalteten Fachdaten. GeoPicture macht's möglich.

### Das Produkt

GeoPicture erweitert Ihre bestehenden Smallworld GIS Fachschalen um die Möglichkeit, fachdatenbezogene Bilddokumente zu verwalten und im Plan darzustellen.

GeoPicture unterstützt über 100 Formate, darunter JPG, PNG und PDF. Beim Import, aber auch jederzeit danach, können Sie die Auflösung, Größe und Ausrichtung Ihrer Bilder anpassen. Dabei wird auf die Ausgangsbilder zugegriffen, die im GIS als Verbunddokument eingetragen sind und somit im Original erhalten bleiben. Die Bildkonvertierung erfolgt über die in GeoPicture integrierte Freeware ImageMagick®.

Abgelegt werden Ihre Bilder in einem eigenständigen Datenmodell, welches neben der Verwaltung bildspezifischer Zusatz- und Metainformationen auch eine umfangreiche Katalogisierung ermöglicht. Sämtliche Bildinformationen stehen für die thematische Filterung zur Verfügung. Damit können Sie flexibel entscheiden, welche Bilder Sie für Ihre aktuelle Aufgabenstellung im Plan darstellen möchten.

### Weitere Funktionalitäten

- ▶ Editor-Erweiterung mit Bildliste und -vorschau
- ▶ Bildimport per „Single Click“
- ▶ Vermeidung von Bildüberlappungen
- ▶ Freistellung von Fachobjekten
- ▶ Keine Änderung der Fachschalen-Datenmodelle

