

Webcase

Integration leicht gemacht

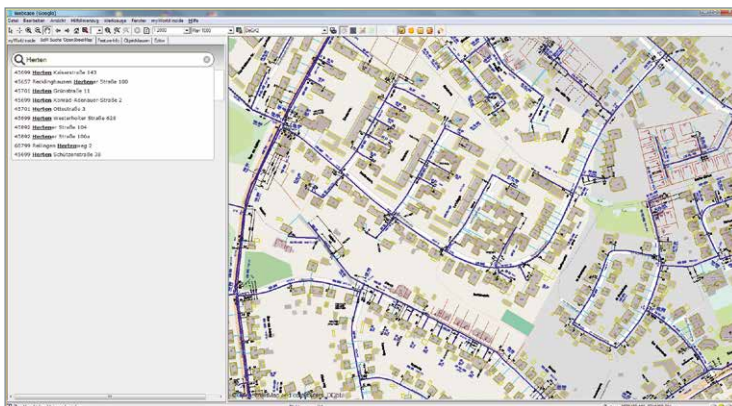
SMALLCASES
SOFTWARE



Webcase Map – Anzeige von Kartendaten

- Sie möchten, dass an Dritte abgegebene Netzauskünfte von diesen leichter verstanden werden und würden daher gerne eine Google-Karte hinterlegen?
- Sie haben andere Abteilungen im Unternehmen oder externe Partner, die ihre Planungsdaten auf einem WMS-Server bereitstellen können, und Sie möchten diese als Planungsgrundlage in Smallworld einblenden?
- Sie haben veraltete oder aufwändig zu aktualisierende Hintergrunddaten und würden diese gerne durch frei verfügbare OSM (OpenStreetMap)-Karten ersetzen, die Sie auf einem eigenen Webserver hosten?

Diese und viele andere Anwendungsszenarien unterstützt Webcase Map durch die Möglichkeit, per Konfiguration Karten einer Vielzahl gängiger Karten-Provider für die Anzeige im Kartenfenster oder Plot bereitstellen zu können. Die Auswahl eines Basis- und optional zusätzlicher Overlay-Layer gestaltet sich für den Anwender dabei sehr einfach. Bei Lageabweichungen können die Layer mit Hilfe einer einfachen Transformationsfunktion an die Smallworld-Daten angepasst werden. Zur Kontrasterhöhung kann die Transparenz der Layer gesteuert werden.



Smallworld ist registrierte Marke von General Electric, Google Maps und Google Street View sind registrierte Marken von Google. Für die Integration von Google-Daten wird der Einsatz des Produktes GE Smallworld AddOn für Google Maps empfohlen. OpenStreetMap ist ein freier Karten-Service von der OpenStreetMap Foundation.

© Smallcases Software GmbH

Leistungsmerkmale

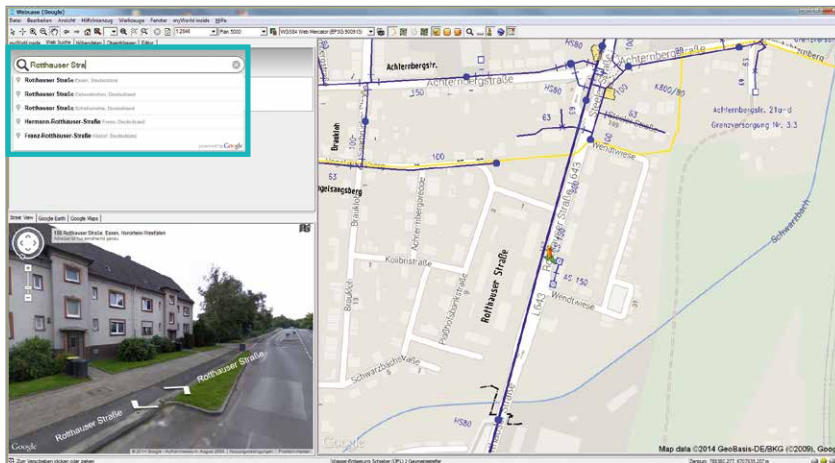
- Sehr schnelle Darstellung von Hintergrund-Daten in Smallworld-Anwendungen (z.B. Google, OpenStreetMap, ArcGIS, etc.)
- Anzeige und Abfrage externer WMS-/WFS-Dienste
- Komfortable One-Box-Suche mit Autovervollständigung in Smallworld-Daten, OpenStreetMap-Daten, sowie Google Places
- Einbindung von Google Maps und Street View, Abfrage und Darstellung von Google Höhendaten
- **NEU:** Einbindung und Darstellung von 3D-Daten, z.B. Cyclomedia-360°-Panoramen und Gebäudedaten über CityGML

Kundennutzen

- Schneller Informationsgewinn durch zusätzliche Hintergrundkarten und Google-ähnliche Suche in allen verfügbaren Datenquellen
- Einfach zu bedienen, keine Schulung erforderlich
- Kostengünstige und zukunftsichere Integration von Unternehmensdaten über Webservices

Webcase Search – Effiziente Suche

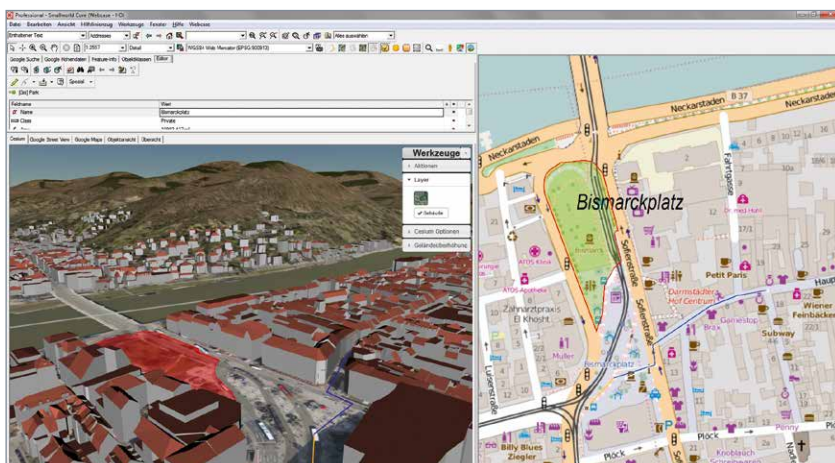
Webcase Search bietet eine Suche mit Auto-Vervollständigung, wie man sie von Google Maps kennt. Durch den Einsatz einer lokalen Suchmaschine kann man in OSM-Daten, den Assets Ihrer Smallworld-Datenbank oder anderen indizierten Unternehmensdaten suchen. Von den Suchtreffern kann in die Karte gesprungen werden, es kann aber auch in die Karte geklickt und die dort befindlichen Objekte erfragt werden (»Reverse-Geocoding«).



Hierdurch lassen sich wichtige Einrichtungen in der Umgebung, die berücksichtigt werden müssen, schnell auffinden – zum Beispiel die Schule in der Nähe eines möglichen Gaslecks.

NEU: Webcase Map – 3D

Mit Webcase Map ist es nun möglich, 3D-Daten im Smallworld GIS einzubinden und darzustellen, wodurch z.B. Planungsprozesse (Stadtplanung, Kanal, Mobilfunkplanung, etc.) signifikant verbessert werden können. Kartenmaterial verschiedener Karten-Provider kann auf einem 3D-Globus dargestellt werden, wobei für das zugrundeliegende Höhenmodell unterschiedliche Terrain-Provider ausgewählt werden können.



Auf dem Terrain können Gebäude (z.B. aus dem CityGML-Format) und Smallworld-Objekte dargestellt werden. Es können auch navigierbare 360°-Panoramen (z.B. von Cyclomedia oder selbst erstellte Innenaufnahmen von Anlagen) angezeigt werden.

Wir beraten Sie gerne – setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Dr. Bruno Becker | Tel: +49 (0)761 881 756 18 | bruno.becker@smallcases.de