

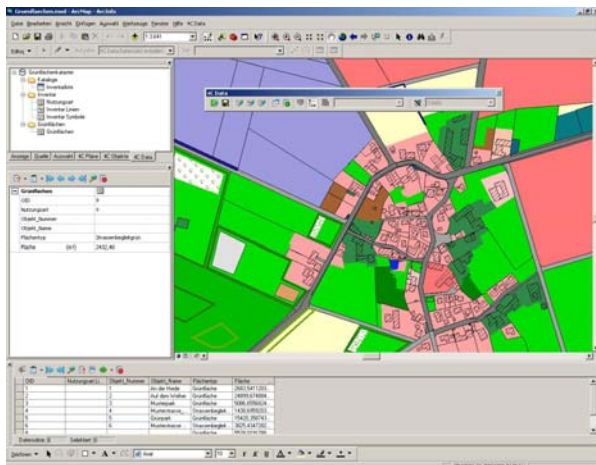
4C Data

Flexible Erstellung und Nutzung von Kataster-Fachanwendungen

Vielfältige Aufgaben und Anforderungen – vom Altlastenkataster bis zum VerkehrsZeichenkataster – treten in den verschiedenen Bereichen von Verwaltungen und Unternehmen auf. Bei vielen dieser Themen Themen sind sowohl Sachdaten als auch Kartendarstellungen gefordert. Die dafür notwendige Verbindung zwischen Sachdaten und Kartendokumenten wird von 4C Data PLUS flexibel und vielfältig gelöst. Ein benutzerfreundlicher Editor unterstützt die Definition und Realisierung der gewünschten Fachanwendung. Ohne lange Entwicklungs- und Einarbeitungszeiten können die Fachschalen erzeugt und genutzt werden.

Volle Leistung mit 4C Data PLUS: Erfassen, Bearbeiten, Präsentieren und Nutzen

Mit 4C Data PLUS steht Ihnen ein effektives und einfach bedienbares Werkzeug für vielfältige Aufgabenbereiche in Verwaltungen zur Verfügung. Von der **Datenerfassung** über die **Datenpflege** bis zur **Visualisierung** stellt Ihnen 4C Data PLUS umfangreiche Werkzeuge und Funktionen bereit.



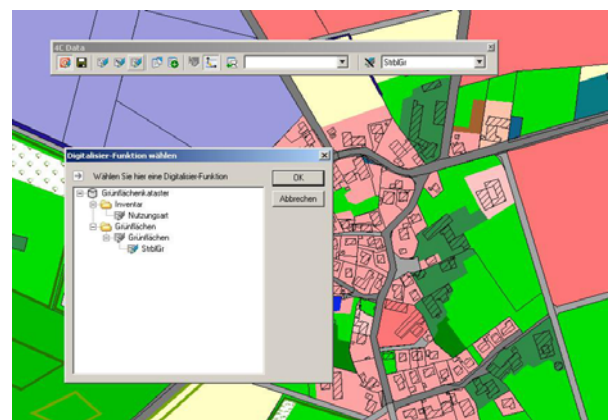
Die umfangreichen Funktionalitäten der Basissoftware werden mit dieser Fachanwendung auf einen überschaubaren, logisch aufgebauten Prozess fokussiert. Damit werden Ihre täglichen Arbeitsabläufe einfacher und wirtschaftlicher abgebildet – Einarbeitungszeiten und Schulungsaufwand lassen sich so deutlich reduzieren.

Um kostenbewusst und zukunftssicher arbeiten zu können sollte beim Aufbau einer GIS-Infrastruktur stets darauf geachtet werden, Insellösungen in den ver-

schiedenen Fachbereichen mit inkompatiblen Datenmodellen zu vermeiden. In diesem Punkt unterstützt Sie 4C Data PLUS ebenso wie bei der reibungslosen Anpassung der Fachanwendung an geänderte Normen und Vorschriften oder wachsende Aufgabenbereiche. Ihr Vorteil dabei: Keine Programmierung oder kostenintensive Anpassungen – Sie erhalten eine individuelle Lösung, die an Ihre speziellen Arbeitsabläufe und Vorstellungen angepasst ist.

Unterstützung bei der Datenerfassung:

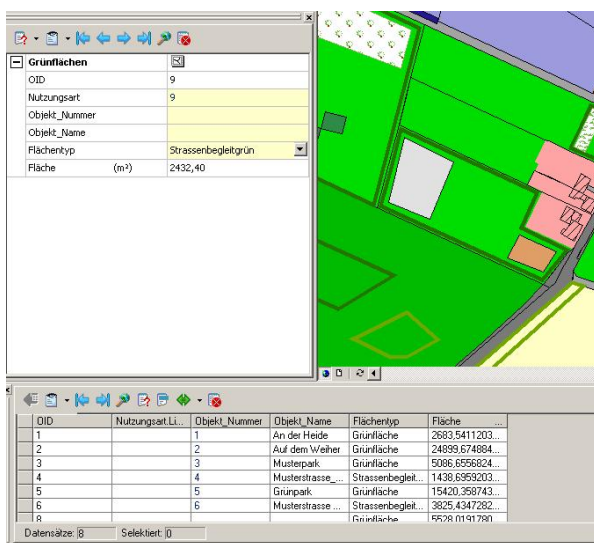
4C Data unterstützt Sie mit verschiedenen Werkzeugen dabei, die Integrität Ihrer Geodaten zu gewährleisten. Das beginnt bei der Erfassung der Daten und wird über den gesamten Lebenszyklus sichergestellt.



Lernen Sie 4C Data kennen und greifen Sie auf eines der vorhandenen Datenmodelle zu. Damit sind Sie schnell produktiv und einer Bereitstellung der Daten für andere Anwender steht nichts mehr in Wege.

Unternehmensweite Geofachdaten mit 4C Data AUSKUNFT

Der Einsatz von Geofachdaten unterstützt Sie in vielen Bereichen schneller und fundierter Entscheidungen zu treffen. Das Auskunftsmodule der 4C Data-Produktfamilie hilft Ihnen dabei. In der gewohnten GIS-Umgebung können Fachdaten abgefragt und angezeigt werden, um darauf basierend zu agieren. Ihnen stehen alle Funktionen von 4C Data PLUS zur Verfügung. Die Daten können jedoch nicht verändert werden.



Vielfältige Fachanwendungen mit 4C Data Designer

Die Erstellung und Pflege von Fachdatenmodellen ist oft die Aufgabe weniger Spezialisten. Mit dem 4C Data DESIGNER steht ein intuitiv zu bedienender XML-Editor zur Verfügung, mit dem auch erfahrene Nutzer Datenmodelle erstellen und pflegen können. Der Vorteil liegt hier in der Chance, die Anpassungen ohne Programmierkenntnisse durchführen zu können.

Für alle Anwender, die auf bereits fertig erstellte Datenmodelle zugreifen möchten, stehen zurzeit unter anderem folgende Fachanwendungen bereit:

- Baum- und Grünflächenkataster
- Gewerbestättenkataster
- Friedhofskataster
- Tourismusatlas
- weitere Datenmodelle auf Anfrage

Ins Web mit GIS Portal

Eine Veröffentlichung der mit 4C Data erstellten Fachanwendungen über das Internet erfolgt mit dem GIS Portal von AED-SICAD. Über eine individuell konfigurierbare und einfach zu bedienende Oberfläche können die Fachanwendungen einem breiten Publikum zur Verfügung gestellt werden. Unter Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten kann eine Steuerung der Zugriffsberechtigung für alle GIS-Fachanwendungen und Geodaten über das integrierte Benutzermanagement vorgenommen werden.

Skalierbare Datenhaltung

Die GIS-Lösungen auf Basis von 4C Data nutzen in umfassender Weise die zu Grunde liegende ArcGIS-Technologie. So können Sie Ihre Daten in der File- bzw. Personal-Geodatabase und auch in der ArcSDE® Geodatabase bzw. über ArcGIS Server ablegen und nutzen. Auf diese Weise ist für Sie ein Maximum an Skalierbarkeit für den unternehmensweiten Einsatz gegeben.

Ihre Partner

ARC-GREENLAB GmbH
Eichenstr. 3b
12435 Berlin
Tel. +49 (30) 762 933 50
Fax. +49 (30) 762 933 70



© 2009. Alle Rechte für die Produktlinie 4C Data liegen bei ARC-GREENLAB GmbH, Berlin.

BARAL Geohaus-Consulting AG
Am Heilbrunnen 99
72766 Reutlingen
Tel. +49 7172 9464 0
Fax +49 7172 9464 22



AED-SICAD Aktiengesellschaft
Mallwitzstraße 1 – 3
53177 Bonn
Tel. +49 228 95 42 0
Fax. +49 228 9542 111



© 2009. ESRI, ArcGIS und ArcIMS sind eingetragene Markenzeichen von ESRI Inc. Das deutsche ESRI Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der ESRI Geoinformatik GmbH.