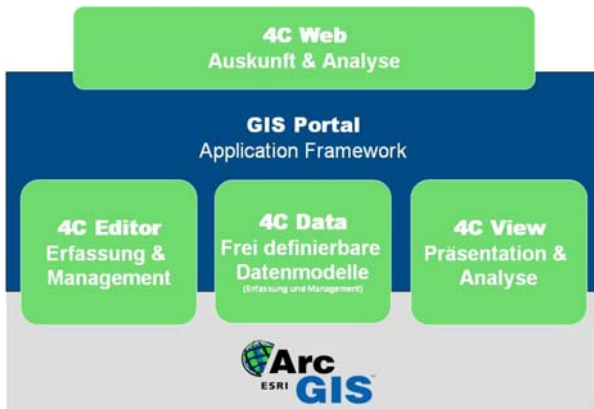


# Kommunale Lösungen mit 4C - so vielfältig wie Ihre Aufgaben

Mit der Produktlinie 4C bietet AED-SICAD den Landkreisen, Städten und Gemeinden ein raumbezogenes IT-Konzept auf der Grundlage der Basistechnologie von ESRI®, das vielfältige Fachaufgaben einbindet und den Informationsfluss durchgängig macht. AED-SICAD verfolgt dabei einen integrativen Ansatz, um dem kommunalen Anwender ein umfassendes und flexibles GIS-Rahmenwerk zu erschließen. Dessen modulare und kostenorientierte Einführung legt zugleich die Basis für den maßgeschneiderten Einsatz.

Geodaten und digitale Karteninformationen kommen in den unterschiedlichsten Anwendungsfällen in jeder Behörde und Kommune vor: Bauantragsverfahren, Umlage der Erschließungskosten, Bewirtschaftung von Grünflächen, Bodenrichtwertkarten, Flächennutzungsplanung usw.



Genau auf dieses Kerngebiet konzentriert sich AED-SICAD mit seiner Produktlinie 4C.

## Starke Fachapplikationen

Die Produktlinie 4C bietet Ihnen Desktop- und Web-Lösungen zu den unterschiedlichsten raumbezogenen Themen und Aufgabenstellungen:

- ALK-/ALB-Auskunft
- Bauleitplanung/Landschaftsplanung
- Stadttopographie/Stadtgrundkarte
- Frei definierbare Anwendungen, z. B.
  - Baumkataster, Kleinräumige Gliederung

## Skalierbarkeit schafft Spielräume

Die konsequente Ausrichtung der Produkte auf Offenheit und Skalierbarkeit ermöglicht flexibel konfigurierbare Arbeitsplätze – vom Einzelplatz bis hin zur verwaltungsweiten Client-Server-Lösung. Ebenso können alphanumerische Fachverfahren, wie ProBAUG oder KomVor, nahtlos eingebunden werden, welche die Verwaltungsprozesse im Sinne des e-Government abrunden.

## Ins Web mit GIS Portal

Eine Veröffentlichung der mit 4C erstellten Geofachdaten über das Internet erfolgt mit dem GIS Portal von AED-SICAD.



Über eine individuell konfigurierbare und einfach zu bedienende Oberfläche können die Geofachdaten 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.

## Volles Programm:

### Erfassen, Bearbeiten, Präsentieren und Nutzen

Unterschieden werden die Lösungsangebote **4C** („For Cities“), bestehend aus **[Editor]**, **[View]**, **[Web]**, und **[Data]**, nach ihren jeweiligen Einsatzmöglichkeiten.

Grundlage für die Nutzung der Geofachdaten über das GIS Portal sind die kommunalen GIS-Fachlösungen **4C Editor**. Mit ihnen lassen sich Ihre Geofachdaten – Bebauungspläne, Topographie, etc. – komfortabel bearbeiten und verwalten. Integrierte Objektartenkataloge, zugehörige Zeichenvorschriften – z. B. PlanzV 90, ZV-AUT – , ein einheitliches Look & Feel der Benutzeroberfläche, sowie die Einbettung in die breitgefächerte Basisfunktionalität von ArcGIS ermöglichen dabei die kurzfristige Einführung und Einsatzfähigkeit dieser Produkte in Ihrer Verwaltung.

Mit der Produktlinie **4C View** lassen sich Ihre Geofachdaten zu den einzelnen Fachthemen wie Bauleitplanung, Landschaftsplanung, Grün- und Baumkataster u.s.w. für Analysen, Auswertungen und Ausgaben komfortabel und vielfältig im Desktop-Bereich nutzen.



Um Ihre Geofachdaten verwaltungsweit anzubieten, setzen Sie die **4C Web** Produkte ein, die in das GIS Portal integriert werden und so zur vielfältigen Nutzung beitragen.

Die Definition und Realisierung individueller GIS-Themen – vom **Altlastenkataster** bis zum **Verkehr-Zeichenkataster** – ermöglicht **4C Data**. Mit einem benutzerfreundlichen Editor lassen sich kurzfristig flexible und vielfältige Fachanwendungen einschließlich der Anbindung von Sachdaten für Ihre Bedürfnisse erzeugen und zum Einsatz bringen.

Ergebnis: Das Produktspektrum von **4C** ist so vielfältig wie Ihre Aufgaben.

## Kommunal und ALKIS

Aber was bedeutet die zukünftige Einführung von AFIS®-ALKIS®-ATKIS® für die heutige Nutzung der Geobasisdaten in den kommunalen Verwaltungsprozessen? Grundlage vieler kommunaler Fachaufgaben sind heute die von den Vermessungsverwaltungen zur Verfügung gestellten ALK- und ALB-Daten. Mit **4C View ALK** und **4C View ALB** werden den 4C-Fachanwendungen diese als Basisdaten zur Verfügung gestellt. Abgestimmte Import-Tools unterstützen dabei die Datenbereitstellung und bieten damit den Fachabteilungen ein homogenes Arbeitsumfeld.

Mit Einführung der Liegenschaftskarte und des Liegenschaftsbuches auf Basis **ALKIS** unterstützt eine Desktop-basierte ALKIS-View-Komponente – entsprechend dem heutigen 4C View ALK und 4C View ALB – die Einbindung der Geobasisdaten in die Erfassungs- und Fortführungsanwendungen der Produktfamilie 4C. Dabei kann auf einen zentralen ALKIS-Originalbestand oder auf einen lokalen Sekundärdatenbestand auf Basis des 3A Public Servers zugegriffen werden. Dieses Verfahren ist vor allem für Kommunen geeignet, die keine eigene katasterführende Stelle haben.

Dies gewährleistet, dass die Produktlinie 4C von AED-SICAD bereits heute „ALKIS-ready“ ist.

### 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 Produktgruppe 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



© 2009. Alle Rechte für die Produkte 4C Export und 4C Web GEN liegen bei BARAL Geohaus-Consulting AG, Reutlingen.

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



© 2009. Alle Rechte für die Produkte GIS Portal, 4C Editor [...], 4C View [...], 4C Web [...] – mit Ausnahme 4C Export und 4C Web GEN (BARAL Geohaus-Consulting AG) - liegen bei AED-SICAD Aktiengesellschaft, Bonn.



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