

FUSION Data Service

Datenbereitstellung leicht gemacht

ALKIS® und ATKIS® sind produktiv! Damit Ihre Daten auch den Weg zum Nutzer finden, hat AED-SICAD alle Erfahrungen aus den zahlreichen Projekten der Daten-Migration in der Produktfamilie FUSION Data Service (FDS) gebündelt. Jetzt können Sie Ihre Daten zu neuen Informationsprodukten aufbereiten. Besonders einfach lassen sich Ihre Daten in vielen gängigen Formaten und Modellen verfügbar machen. Auf diese Weise bringen wir Sie auf den Weg nach INSPIRE, da Ihre Geobasisdaten mit FUSION Data Service auch INSPIRE konform bereitgestellt werden können.

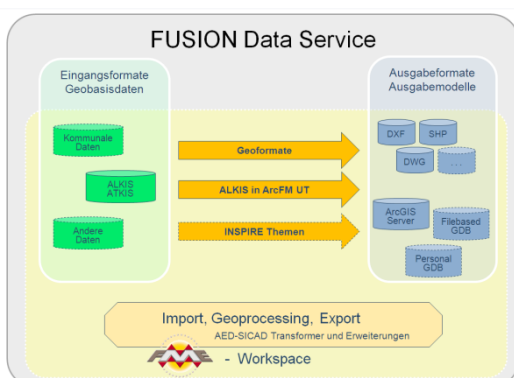
Basis von FDS ist die Feature Manipulation Engine (FME) von Safe Software Inc. Dieses flexible Tool muss für Konvertierungszwecke im Regelfall mit umfangreichen und komplexen, sogenannten Workbenches konfiguriert werden. AED-SICAD konnte nun aus den gewonnenen, umfassenden Erfahrungen diese Konfiguration auf ein flexibel anpassbares Regelwerk reduzieren, das in einer einfachen Konfigurationsumgebung (Excel-Tabelle) einstellbar ist. Der Vorteil liegt auf der Hand: der Nutzer braucht keine FME- bzw. Programmierkenntnisse mehr, um z.B. 3A-Daten (ALKIS®/ATKIS®) in andere Strukturen und Formate umzusetzen. Er kann sich ganz auf seine fachlichen Belange konzentrieren.

Flexibel einsetzbar - Desktop oder Service

FDS steht dem Anwender in verschiedenen Varianten zur Verfügung. Entweder für den lokalen Einsatz auf dem Desktop (z.B. im Umfeld der 3A-Produkte) oder als Service für einen zentralen Datendienst. Insbesondere lässt sich der 3A Server um den FUSION Data Service erweitern. So können die AAA-Daten mittels Benutzungsauftrag nicht nur im NAS-Format, sondern auch in anderen Formaten abgegeben werden. Hierzu wird das AdV-Konzept der Folgeverarbeitung zur Kopplung genutzt. Ebenso kann der FDS gleichzeitig im Rahmen der Geodatenbereitstellung im GIS Portal, unter Nutzung des Warenkorbes und Download-Centers aus dem Web Order System (WOS), eingebunden werden. Natürlich lässt sich FDS auch ‚stand alone‘ verwenden - zum Beispiel für eine batchorientierte Massenverarbeitung.

Flexibel erweiterbar - Import- und Exportformate

Die aktuelle Version des FUSION Data Service zur Datenbereitstellung ermöglicht die Umsetzung von NAS-Daten (ALKIS®/ATKIS®) in die Ausgabeformate DXF, DWG und SHP.





Weitere Eingangs- und Ausgabeformate lassen sich leicht und schnell im Produkt verfügbar machen. Auch zusätzliche Ausgabeformate sind bereits in Vorbereitung.

FUSION Data Service für ArcFM UT

Mit der Produktergänzung FUSION Data Service ArcFM UT ALKIS lassen sich ALKIS®-Daten im NAS-Format für das Grundkartenmodell in ArcFM UT umsetzen.

FUSION Data Service von AED-SICAD - schneller am Ziel

Produkt gewordene Erfahrungen zum Nutzen unserer Kunden – mittels FDS können Daten mit geringem Aufwand in unterschiedlichen Formaten dem Endanwender zur Verfügung gestellt werden. Flexibel konfigurierbar durch einfach änderbares Regelwerk, variabel einsetzbar am Desktop oder als (Web-) Service und kann einfach um weitere Formate ergänzt werden.

Mit FUSION Data Service zu INSPIRE Daten

Besonderes Augenmerk legt AED-SICAD auf den Einsatz des FDS zur Bereitstellung der INSPIRE konformen Themen. Bestehende Fachsysteme und –datenbanken bleiben bestehen. Durch den FDS werden Daten dazu kombiniert (fusion), ummodelliert, transformiert sowie einer Qualitätskontrolle unterzogen. Dies kann sowohl „on-the-fly“ als auch in Sekundärdatenbestände erfolgen.

AED-SICAD Aktiengesellschaft

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

Lilienthalstraße 7
85579 Neubiberg / München
Tel. +49 89 45026 0
Fax. +49 89 45026 102
www.aed-sicad.de



© 2010. ESRI® und ArcGIS® sind eingetragene Markenzeichen von ESRI Inc. Das deutsche ESRI Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der ESRI Geoinformatik GmbH.