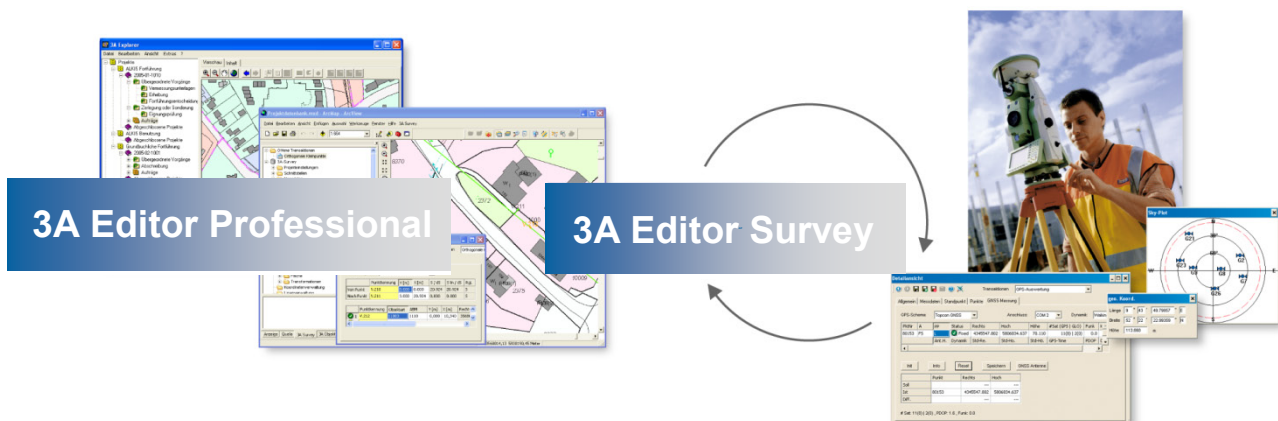


# 3A Editor Survey ALKIS

## ALKIS<sup>®</sup>-Erhebung im Büro und im Außendienst

Die vollständig auf ALKIS<sup>®</sup> basierende Erhebungskomponente 3A Editor Survey ALKIS (ALKIS<sup>®</sup>-Programmsystem für Vermessungsstellen) enthält alle Funktionen zur Unterstützung der Arbeitsprozesse zur Datenerfassung und Datenbereitstellung für das Liegenschaftskataster und ist insbesondere auf die hoheitlich tätigen Vermessungsstellen zugeschnitten: Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure und kommunale Vermessungsämter.

Das Produkt beherrscht alle Prozesse von der Vorbereitung von ALKIS<sup>®</sup>-Projekten über die Vervollständigung der Erhebungsdaten des Außendienstes bis hin zur Erstellung der Fortführungsdatensätze gemäß den länderspezifischen Vorgaben und ist zudem für den Einsatz im täglichen Außendienst geeignet. Hierzu gehören die direkte Datenerfassung durch Anschluss von Vermessungssensoren für Tachymeter und GPS, Funktionen zur ALKIS<sup>®</sup>-konformen Erhebung und vermessungstechnische Berechnungen. 3A Editor Survey ALKIS schafft damit für die Vermessungsstellen ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit und Flexibilität für die vielfältigen vermessungstechnischen Aufgaben in der Katastervermessung.



**3A Editor Survey ALKIS** verfügt als Client-Server-fähige Bürolösung über eine arbeitsplatzspezifische **Projektverwaltung**, mit der Projekte zur Fortführung von ALKIS<sup>®</sup> angelegt und verwaltet werden können. Zur Einrichtung der Projektdaten können vorliegende Bestandsdaten und Reservierungen im Format NAS eingelesen werden.

Für die Vorbereitung der Außendiensttätigkeit stehen im 3A Editor Survey ALKIS zahlreiche Informations- und Analysefunktionen, ALKIS<sup>®</sup>-konforme und länderspezifisch konfigurierbare Erhebungsfunktionen sowie vollständig integriert auch vermessungstechnische Berechnungen zur Verfügung.

Mit 3A Editor Survey ALKIS können Projekte aus der Projektverwaltung unmittelbar in den Außendienst übernommen und weiterverarbeitet werden. Mit Hilfe dieses direkten Datenflusses ist eine kontinuierliche Bearbeitung des gesamten Workflows gewährleistet.

festen und stoßsicheren Tablet-PCs und vereint alle wichtigen Funktionalitäten für vermessungstechnische Berechnungen und zur ALKIS<sup>®</sup>-konformen Erhebung, um im Feldeinsatz eine komfortable und effiziente Aufnahme und Bearbeitung der ALKIS<sup>®</sup>-Daten durchführen zu können. Die Sensorsteuerung ermög-

licht eine direkte Datenerfassung durch Anschluss von elektronischen Tachymetern und GPS-Sensoren.

Bereits im Feld besteht die Möglichkeit, die Daten gegen die Vorgaben des länderspezifischen Objektartenkataloges und weitere länderspezifische kataster-technischen Vorgaben zu prüfen.

**3A Editor Survey ALKIS** beinhaltet umfangreiche Funktionen, mit denen im Feld eine Datenerhebung gemäß den länderspezifischen Vorgaben erfolgen kann und Vermessungsschriften in analoger und digitaler Form erzeugt werden können.

Dazu gehören länderspezifisch konfigurierte Erhebungsfunktionen für alle von den Vermessungsstellen zu bearbeitenden Fortführungsanlässe, wie beispielsweise





- Flurstückszerlegung
- Eintragen, Löschen und Veränderung von Gebäuden
- Veränderung der tatsächlichen Nutzung
- Veränderung von topographischen Objekten

Neben den Erhebungsfunktionen stehen auch Funktionen für eine Qualifizierung der Projektdaten zur Verfügung, die neben einer Prüfung gegen die Vorgaben des länderspezifischen ALKIS®-Objektartenkataloges (Zulässigkeit und Vollständigkeit von Attributen, Relationen) auch zahlreiche fachtechnische Prüfungen wie beispielsweise Prüfung der amtlichen Flächen, Konsistenz der Lagebezeichnungen und Prüfung auf identische Punkte mit einschließen.

3A Editor Survey ALKIS beinhaltet Werkzeuge zur abschließenden Erstellung der digitalen und analogen Vermessungsschriften gemäß den länderspezifischen Vorgaben wie beispielsweise

- NAS-Fortführungsauftrag
- Fortführungsgraphiken
- Berechnungsprotokolle

Mit 3A Editor Survey ALKIS ist die Vermessungsstelle in der Lage, die entstandenen ALKIS®-Projektdaten mit nahezu den gleichen fachlichen Qualifizierungsfunktionen zu prüfen, die die Katasterbehörde bei der Übernahme der ALKIS®-Daten verwendet. Hierdurch ist ein reibungsloser Datenaustausch gewährleistet, der sowohl in wirtschaftlicher als auch in fachlicher Sicht eine Fülle von Vorteilen mit sich bringt.

<b>Ihre Partner</b>	
<p>ARC-GREENLAB GmbH Eichenstraße 3b 12435 Berlin Tel. +49 (30) 762 933 50 Fax. +49 (30) 762 933 70</p>	
© 2016. Alle Rechte für die <b>3A Survey</b> Module liegen bei ARC-GREENLAB GmbH, Berlin.	
<p>AED-SICAD Aktiengesellschaft Mallwitzstraße 1 – 3 53177 Bonn Tel. +49 228 95 42 - 0 Fax. +49 228 95 42 - 111</p>	 
© 2016. Alle Rechte für die <b>3A Editor</b> Produkte liegen bei AED-SICAD AG, Bonn.	
 <p><b>esri</b> Partner Network Platinum</p>	© 2016. Esri und ArcGIS sind eingetragene Markenzeichen von Esri Inc.