

ALKIS und ETRS89/UTM

Umstellungsstrategien und Leistungspakete



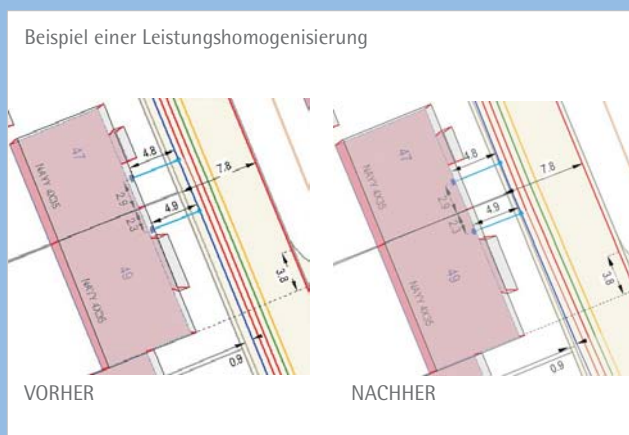
Die ALKIS-Einführung und die Umstellung der vorhandenen Datenbestände von den bisher verwendeten Gauß-Krüger-Koordinaten auf das neue ETRS89/UTM-Koordinatensystem steht auch bei Versorgungsunternehmen und anderen Sekundärdatennutzern auf der Tagesordnung. Der künftige Einsatz Ihrer ALKIS-Lösung bei der Leitungsdokumentation sollte an Ihren individuellen Anforderungen und Technologien ausgerichtet sein. Auch die Umrechnung von Gauß-Krüger- nach UTM-Koordinaten in Deutschland ist keine lineare Transformation. Um eine für Sie optimale Umstellung zu gewährleisten, bietet Mettenmeier Ihnen folgende Leistungen an:

Wir zeigen Ihnen Lösungswege für folgende Fragen: **Warum Mettenmeier?**

- In welchem Umfang müssen die Geometrien der Ver- und Entsorgungsnetze inklusive der Bemaßungen beim Umstieg auf ALKIS und ETRS89/UTM homogenisiert werden und welche Methoden gibt es dafür?
- Mit welcher ALKIS-Software wird die Datensituation vor dem Hintergrund des Verwendungsgrades von Geobasisdaten sowie der eingesetzten Technologien optimal unterstützt?
- Wodurch können die aufgrund von ALKIS entstehenden Kosten minimiert und zusätzliche Nutzenpotenziale erreicht werden?
- Wie funktioniert künftig die Fortführung von Fachdaten auf Basis von ALKIS oder gibt es ggf. Alternativen?
- Was ist beim Umstieg von ALK auf ALKIS bzw. vom BZSN- zum NBA-Verfahren zu berücksichtigen?
- Welche Mehrwerte gegenüber der ALK bieten die ALKIS-Daten?
- Wie wird die Übergangszeit von alten zu neuen Schnittstellen und Koordinatensystemen gestaltet?
- Muss die Umstellung auf ALKIS und ETRS89/UTM zeitgleich erfolgen?

Mettenmeier Utility Solutions gehört zu den marktführenden IT-Dienstleistern und Lösungsanbietern für Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft. Wir zeigen unseren Kunden Wege auf, ihre GIS-Daten zur Unterstützung technischer Betriebsprozesse abzubilden und nutzbar zu machen. Unsere Erfahrungen und Referenzen reichen u. a. von der Katasterdigitalisierung über die Beratung von Versorgungsunternehmen in der Gestaltung ihrer GIS-Dokumentation bis hin zur Homogenisierung der Daten.

- 30 Jahre Software- und Datenkompetenz aus erster Hand
- Beherrschung der Themenkomplexe Koordinatensysteme und Transformationen
- Hohes Maß an Katastererfahrung durch ALK-Digitalisierung u. a. bei der Stadt Köln, Stadt Düsseldorf und dem Land Hessen
- Referenzen in der Kataster- und Leitungshomogenisierung
- Sehr gute Kenntnisse der Datenstrukturen der Katasterverwaltungen und Energieversorgungsunternehmen



Geobasisdaten © Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz 11/2008

ALKIS und ETRS89/UTM

Umstellungsstrategien und Leistungspakete

Wir begleiten Sie von der Erstberatung über die Ermittlung Ihrer individuellen ALKIS/ETRS89-Umstellungsstrategie und -lösung bis hin zur konkreten Transformation.

Leistungspaket 1: Orientierungshilfe ALKIS und ETRS89/UTM



Wir führen eine individuelle Beratung zum Thema ALKIS und ETRS89/UTM durch.

- Vermittlung von Hintergründen
- Informationen zum Status sowie zu technischen Details der ALKIS- und ETRS89/UTM-Umstellung in Ihrem Versorgungsgebiet und deren Auswirkungen auf Ihre Netzdokumentation
- Erläuterung der erweiterten Möglichkeiten von ALKIS-Daten
- Empfehlungen für Ihre zukünftige Strategie zur Geobasisdatenverwaltung
- Vorstellung unterschiedlicher Lösungsvarianten zum ALKIS-Umstieg, um Ihre Anforderungen ideal abzubilden
- Erstberatung zur ETRS89/UTM-Transformation mit Informationen zu konkreten Abhängigkeiten der ALKIS-Umstellung in Ihrem Netzgebiet, Hinweise zur technischen Realisierung und den Auswirkungen auf den Netzdatenbestand

Dauer: 1 Tag

Ort: Paderborn

Schnupperpreis: € 750,00* (zzgl. MwSt.)

* Bei Beratungen vor Ort fallen zusätzlich Reisekosten an.

Sprechen Sie uns an!

Gerne erstellen wir ein auf Ihre Belange abgestimmtes Angebot.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Peter Knoche

Tel.: +49 (0)5251 150-419

E-Mail: peter.knoche@mettenmeier.de

Leistungspaket 2: Detailanalyse und Vorbe- reitung der Umstellung auf ALKIS und ETRS89/UTM



Vor Ort analysieren wir Ihre aktuellen Geobasisdaten hinsichtlich ALKIS und der ETRS89/UTM-Transformation. Dabei berücksichtigen wir u. a. Ihre aktuelle Katastergrundlage und seine Homogenität zu den jeweiligen Netzbereichen.

Im Rahmen der Analyse Ihrer Netz- und Fachdaten prüfen wir das Vorhandensein eigener Kataster-/Topographiedaten, die Qualität der Netzdaten hinsichtlich des Lagebezugs sowie die Auswirkungen der Transformation und bewerten gemeinsam mit Ihnen, ob eine zusätzliche Homogenisierung der GIS-Daten erforderlich ist.

Als Ergebnis erhalten Sie ein Umstellungskonzept als konkrete Entscheidungshilfe für das Vorgehen bei der Umstellung Ihrer Geobasisdaten.

Dauer: 1 Tag*

Ort: beim Kunden

Preis: € 895,00

(pro Tag zzgl. Reisekosten und MwSt.)

* Geschätzte Dauer der Analyse bei kleineren bis mittleren Versorgungsunternehmen. Je nach Umfang oder Komplexität der Datensituationen können weitere Beratungstage für eine vollständige Analyse erforderlich werden.

Leistungspaket 3: ETRS89/UTM-Transformation



Nach der erfolgten Analyse Ihres Datenbestandes und in Abhängigkeit von deren Ergebnis führen wir auf Wunsch für Sie die Transformation Ihrer Netz- und Fachdatenbanken durch, um diese von den bisherigen Gauß-Krüger-Koordinaten auf das neue ETRS89/UTM-Koordinatensystem umzustellen. Sie liefern Ihre aktuellen Datenbanken und erhalten sie transformiert zurück.

Preis: individuell, in Abhängigkeit von Ihren Datenbanken und evtl. erforderlichen Vorarbeiten.

Weitere Dienstleistungen

Neben den Leistungspaketen sind wir zudem kompetenter Ansprechpartner in allen Fragen zum Thema ALKIS, z. B. für:

- ALKIS-Lizenzvertrieb
- Installation und Konfiguration der gewählten ALKIS-Software
- Durchführung des Erstimports sowie des NBA-Differenzdatenimports
- Individuelle Schulung zur Bedienung der NAS-Schnittstelle für den Erstdatenimport sowie zur Verwendung der eingesetzten Lösung
- Homogenisierung Ihrer Daten
- Hosting Ihres Geodatenbestandes