

Betroffenheits- analyse

Die Prüfung kann folgende Ergebnisse liefern:

1. Im besten Fall sind die Lageabweichungen so gering, dass keine Nachbearbeitung notwendig ist.
2. Die Differenzen sind systematisch und können automatisiert behoben werden.
3. Die Differenzen sind so unterschiedlich oder die Winkelstreuung so groß, dass eine automatisierte Bereinigung nicht möglich ist, sondern eine manuelle Korrektur erfolgen muss.

Selten trifft jedoch einer der Punkte auf das gesamte Untersuchungsgebiet zu. Wir ermitteln für Ihr Versorgungsgebiet, welche Aktionen in welchen Bereichen durchzuführen sind.

Ihre Vorteile

Eine Prüfung spart immer Zeit und Geld.

Identifizieren Sie die Schwachstellen in Ihren Daten und nutzen Sie die Prüfungsergebnisse zur effizienten Verbesserung Ihrer Daten.

Egal, ob eine doch anstehende Homogenisierung intern oder extern vorgenommen wird, nutzen Sie die im Prüfprojekt generierten Fehlerinformationen zur schnellen und punktgenauen Homogenisierung.

Auch dabei stehen wir Ihnen kompetent zur Seite!

Homogenisierung ?

**Erst mal prüfen,
ob's wirklich
nötig ist !**



Aufgabenstellung

Eine Leitungs-Homogenisierung ist notwendig, wenn im eigenen Planwerk signifikante Lageversätze z.B. gegenüber der amtlichen Grundkarte oder einem eigenen Grundplan existieren.

Ziel ist ein einheitlicher, geometrisch homogener Geodatenbestand. Geobasis- und Fachdaten müssen zueinander passen und die realen Lagen widerspiegeln.

Wodurch entstehen jedoch Lageversätze in Datenbeständen?

- Amtliche Aktualisierungen der (Stadt-)Grundkarte
- Unterschiedliche Berechnungsmethoden bei Wechsel des Koordinatenreferenzsystems
- Wechsel zu neuer Datengrundlage wie ALKIS
- ...

Muss aber zur Erreichung dieses Ziels immer eine umfassende Homogenisierung des gesamten Versorgungsgebiets durchgeführt werden?

Lösung

Umfassende Homogenisierungen sind oft mit hohen Kosten verbunden. Daher besser im Vorfeld prüfen, ob und in welchem Umfang sie wirklich notwendig sind!

Unser Prüfverfahren vergleicht mittels kundenspezifischer Parameter zwei korrespondierende Datenbestände (alt|neu), auf deren Basis Punktidentitäten und entsprechende Lageabweichungen ermittelt werden:

- Welche Sparten sind betroffen?
- Wie groß sind die Differenzen?
- Wie hoch ist die Winkelstreuung?
- Welche Bemaßungen sind von ihren Fachobjekten abgerissen?
- Gibt es räumliche Unterschiede?

Wir generieren Flächen zur Visualisierung, markieren Mismatches, klassifizieren Differenzen und übergeben diese Daten passgenau für Ihr System.

Zusätzlich erstellen wir ein aussagekräftiges Management Summary (inkl. Kostenprognose für den Fall einer Homogenisierung).



Unser Ansprechpartner für Sie:

Rolf Jüttner
r.juettner@ciss.de
02642-9780-50

www.ciss.de

