

## BGRUND Reader

### Verarbeiten von ALK-Daten mit FME

Der BGRUND-Reader ist ein Plugin für FME (Feature Manipulation Engine), mit dem die im ALK-Austauschformat BGRUND gespeicherten Punkt- und Grundriss- und Sachdaten eingelesen werden können. Der BGRUND-Reader bildet alle in der BGRUND-Schnittstelle definierten Objekte (z.B. Grenzpunkte, Flurstücke, Gebäude) als FeatureTypes ab. Dabei werden die zwischen den Objekten bestehenden Beziehungen mit abgebildet. Für jeden FeatureType können im Workbench die Art und Weise der Weiterverarbeitung graphisch definiert werden (vgl. Abbildung).

Somit stehen die umfangreichen Verarbeitungs- und Prüfmöglichkeiten von FME auch für BGRUND-Daten zu Verfügung. Die ALK-Daten können die mit anderen Daten (z.B. ALK) verknüpft, in andere Datenformate konvertiert und Konsistenztests durchführen werden.

#### Anwendungsbeispiele

- ALKIS Vormigration (insbesondere Qualitätsprüfung der Daten und Abgleich mit ALB)
- ALKIS Migration
- Zusammenführung mit unterschiedlichen Datenbeständen unterschiedlicher Formate (z.B. für statistische Auswertungen)
- Überführung in andere Zielformate (z.B. in Shape-Dateien, Geodatabase)

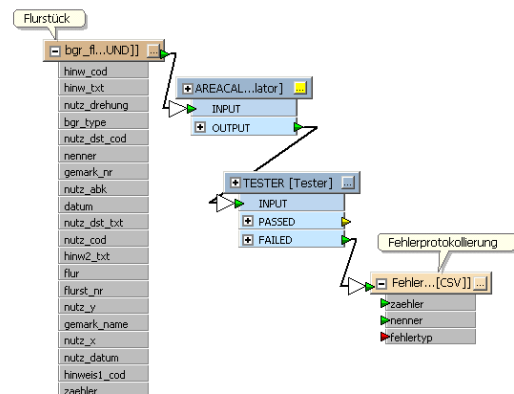


Abb.: Qualitätsprüfung von Flurstücken (z.B. mit Test auf Null-Flächen) mit Fehlerprotokollierung in CSV-Datei

**Weite Informationen zu FME** erhalten Sie unter <http://www.safe.com/products/fme/index.htm>

#### Ansprechpartner:

Wilfried Gekeler  
BARAL Geohaus-Consulting AG  
Am Heilbrunnen 99  
72766 Reutlingen  
Telefon: +49-(0)7121-9464-0  
Telefax: +49-(0)7121-9464-22  
E-Mail: [info@baral-geohaus.de](mailto:info@baral-geohaus.de)  
Internet: [www.baral-geohaus.de](http://www.baral-geohaus.de)