Dokumentation Shape Plugin

# Aufbau

WPF mit dotspatial Erweiterung.

# Verwendungszweck

Das Shape Plug-In dient zum Import und Export eines ESRI Shapefiles. Es wird davon ausgegangen das importierte Shapefiles keine Geometrien aber Adressdaten besitzen.

# Einbindung

Die Funktionalität des Plug-Ins wird über die erstellte dll Datei im Hauptprojekt referenziert. Es gibt nur zwei Methoden, eine Import und eine Export Methode.

# Funktionsweise

## Import

Im Open-File Dialog die Extension „.shp“ auswählen und Shapefile importieren. Alle Einträge des Shapefiles werden in das DataGrid geladen.

## Export

Im Save-File Dialog die Extension „.shp“ wählen um DataGrid als Shapefile zu speichern. Beim Export werden nur Einträge des DataGrids ausgelesen dessen x und y Koordinaten vorhanden sind. Export eines leeren DataGrids ist nicht möglich, hier wird ein Hinweis ausgegeben.