

Allgemeine Informationen

Nachfolgend befinden sich allgemeine Informationen zum [WebOffice](#) Flex-Client, der flexiblen Web-GIS Lösung von [VertiGIS GmbH](#).

Der WebOffice Flex-Client ist zur Beantwortung vertikaler Fragestellungen optimiert, einfach zu bedienen und für eine schnelle und attraktive Kartendarstellung und -präsentation entwickelt worden.

Das vertikale Konzept sieht vor, dass neben der Suchfunktion immer nur ein Werkzeug gleichzeitig verwendet werden kann. Zwischen Suchfunktion und dem Werkzeug kann in der linken oberen Ecke gewechselt werden, indem der jeweilige Balken aktiviert wird.

Steuerung per Touchscreen

Die Anwendung ist zur Steuerung auf einem Touchscreen optimiert

Pan: Einen Finger am Touchscreen bewegen

Doppelklick: Ausschnitt vergrößern

Zwei Finger auseinander bewegen: Ausschnitt vergrößern

Zwei Finger zusammen bewegen: Ausschnitt verkleinern

Steuerung per Maus

Die Anwendung ist zur Steuerung auf einem Touchscreen optimiert. Die Steuerung mit einer Maus ist allerdings genauso möglich

Linke Maustaste: Führt die Aktion des aktivierten Werkzeuges aus. Falls kein Werkzeug aktiv ist, kann der aktuelle Kartenbereich mit gedrückter linker Maustaste verschoben werden (Pan)

Rechte Maustaste: Öffnet das Kontextmenü

Doppelklick: Ausschnitt vergrößern

Mausrad nach vorne drehen: Ausschnitt vergrößern

Mausrad nach hinten drehen: Ausschnitt verkleinern

Shift + mit linker Maustaste ein Rechteck aufziehen: Vergrößert den Ausschnitt auf das aufgezeichnete Rechteck











Übersichtskarte

Die Übersichtskarte ist standardmäßig in der linken unteren Ecke des Kartenfensters positioniert und kann hier maximiert bzw. minimiert werden.









Zum Navigieren innerhalb der Übersichtskarte bei gleichbleibendem Maßstab, verschieben Sie den Ausschnitt, indem Sie auf die gewünschte Position in der Übersichtskarte klicken.











Sie können den Ausschnitt und den Zoomfaktor in der Karte außerdem verändern, indem Sie mit gedrücktem Finger in der Übersichtskarte ein Rechteck aufziehen.

Rechte Werkzeugleiste

-  Öffnet eine Liste mit allen verfügbaren Grundkarten
 -  Öffnet eine Liste mit allen verfügbaren Kartenansichten
 -  Zeigt Metadaten an, falls in der jeweiligen Kartenansicht verfügbar
 -  Blendet die Legende ein, sofern diese in der jeweiligen Kartenansicht verfügbar ist
 -  Öffnet eine Liste mit allen verfügbaren vordefinierten Positionen innerhalb der Karte
 -  Vergrößert den aktuellen Kartenausschnitt
 -  Verkleinert den aktuellen Kartenausschnitt
 -  Zeigt die aktuelle Position in der Karte
 - 2D** Wechselt auf die 2D-Ansicht
 - 3D** Wechselt auf die 3D-Ansicht
 -  Zeigt an, wenn das Download-Fenster minimiert wird
 -  Richtet die Karte im 3D Modus nach Norden aus
-










Obere Werkzeugleiste

-  Löscht alle getroffenen Auswahlen und Markierungen
-  Öffnet das Druckformular mit weiteren Einstellungsoptionen hinsichtlich Druckvorlagen, Maßstab und Auflösung
-  Ermöglicht das Selektieren mittels einer Linie
-  Ermöglicht das Selektieren mittels einer Fläche
-  Ein Symbol wird in der Karte platziert, wobei mehrere Muster zur Auswahl stehen
-  Speichert den Status des WebOffice flex Clients als Favorit im Browser
-  Durch Klick in die Karte werden die Koordinaten in einem definierten Referenzsystem ausgegeben. Umgekehrt kann nach Koordinaten in einem definierten Referenzsystem gesucht werden
-  Durch Setzen eines Stützpunktes wird ein Punkt definiert und dessen Koordinaten angezeigt

-  Durch Setzen mehrerer Stützpunkte wird eine Linie definiert und deren Länge berechnet
-  Durch Setzen mehrerer Stützpunkte wird eine Fläche definiert und deren Flächeninhalt berechnet
-  Identifiziert ein Objekt und zeigt dessen Attributwerte an
-  Wechselt auf eine andere definierte Sprache
-  Versendet per Email einen Link zum aktuellen Kartenbereich (inkl. Symbole, Kreise und Text)
-  Ermöglicht es, Informationen über Objekte mittels Klick bzw. Touch in die Karte in einem Popup anzeigen zu können. Die Verfügbarkeit dieses Buttons ist abhängig von der Konfiguration des jeweiligen Projekts. Unter Umständen ist das Werkzeug standardmäßig im Hintergrund aktiv, falls kein anderes Werkzeug verwendet wird.
-  Ermöglicht es, ein Objekt zu erstellen und dessen Geometrie und Attribute zu editieren
-  Ermöglicht es, in der Karte zu zeichnen
-  Ermöglicht es, Daten in unterschiedlichen CAD- und GIS-Formaten zu exportieren
-  Ermöglicht es, unterschiedliche Grafikobjekte im GeoJSON-Format zu exportieren

Kontextmenü

Durch Rechtsklick in der Karte wird ein Kontextmenü aufgerufen, welches verschiedene Optionen zur Verfügung stellt

-  Was ist hier? Markiert und identifiziert das Objekt an der jeweiligen Stelle und zeigt dessen Attributdaten als Popup an. Werden mehrere Objekte an der Stelle gefunden, so werden alle markiert
-  Grundkarten: Öffnet eine Liste mit allen verfügbaren Grundkarten
-  Kartenansicht: Öffnet eine Liste mit allen verfügbaren Kartenansichten
-  Kartenausschnitte: Öffnet eine Liste mit allen verfügbaren vordefinierten Positionen innerhalb der Karte
-  Aktuellen Bereich vergrößern: Vergrößert den aktuellen Kartenausschnitt
-  Aktuellen Bereich verkleinern: Verkleinert den aktuellen Kartenausschnitt
-  Maßstab setzen: Ein vordefinierter Maßstab kann ausgewählt werden
-  Karte zentrieren: Zentriert die Karte auf den gewählten Punkt
-  Selektion löschen: Löscht die aktive Selektion

Suchen

Suchen

Im WebOffice Flex-Client stehen verschiedene Arten von Suchen zur Verfügung, wobei es sein kann, dass für ein Projekt nur bestimmte Suchen konfiguriert sind




Volltextsuche: Die Volltextsuche durchsucht alle Themen, welche für die Volltextsuche inkludiert sind, anhand von eingegebenen Stichworten. Hierzu muss "Alle Themen" in der Volltextsuchleiste ausgewählt werden

Thematische Volltextsuche: Die thematische Volltextsuche durchsucht ein bestimmtes Thema anhand von eingegebenen Stichworten. Hierzu muss das jeweilige Thema in der Volltextsuchleiste ausgewählt werden



Erweiterte Suche: Die Themensuchen sind nach dem Prinzip einer hierarchischen Suche aufgebaut, welche über verschiedene Ebenen bis hin zu den Einzelobjekten führt. Durch Klick auf das "X" wird auf die übergeordnete Ebene gewechselt. Ebenso kann durch Klick auf den jeweiligen Ebenennamen auf jede beliebige übergeordnete Ebene gewechselt werden

Popup

Popups werden verwendet, um Sachinformationen von Objekten in der Karte anzuzeigen. Diese können auf drei verschiedene Arten aufgerufen werden:

-  Volltextsuche, thematische Volltextsuche, erweiterte Suchen: Wird bei aktivem Popup aus einer Suche ein anderes Werkzeug (z.B. Drucken) aufgerufen, so wird ein geöffnetes Popup versteckt, um die Karte nicht zu verdecken. Das Popup wird erneut sichtbar, wenn das andere Werkzeug geschlossen oder die Suche wieder aktiviert wird
-  MapTip: Die Verfügbarkeit dieses Buttons ist abhängig von der Konfiguration des jeweiligen Projekts. Unter Umständen ist das Werkzeug standardmäßig im Hintergrund aktiv, falls kein anderes Werkzeug verwendet wird.
-  Identifizieren

Je nach Konfiguration sind im Popup einer oder mehrere der folgenden Buttons verfügbar:

-  Lädt ein ePaper mit Informationen über das ausgewählte Objekt herunter
-  Führt eine Nachbarschaftssuche aus, welche Objekte eines ausgewählten Themas in einem definierten Umkreis um das ausgewählte Objekt selektiert

Anwendungsspezifische Symbole: Koppelungen zu externen Anwendungen, Hyperlinks
