



> > > **Funktionalitätsmatrix**

Version 10.5

Kategorie

Funktion

Lizenzstufe		
● In Lizenzstufe verfügbar		
basic	standard	advanced

Modul			
✗ Funktion benötigt neben Lizenzstufe zusätzlich Modul			
web editing	usermgmt	ePaper	extract server

Client				
◆ Funktion bei Lizenzstufe / Modul in Client verfügbar				
html	core	flex	mobile	map widget

Suchen / Abfragen

Kategorie	Funktion	basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
Abfragen / Selektieren		(●)	●	●					◆	(◆)	(◆)	(◆)	(◆)
	(Mehrfache) Suchen auf Layer (Geodaten)	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Selektieren und Identifizieren auf ein oder mehrere Layer über unterschiedliche Werkzeuge (s. Werkzeuge)	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Autovervollständigung im Suchfeld ('suggestions') für optimale Benutzerunterstützung	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Volltextsuche mit Vorschlägen ('suggestions') für Suchfelder	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Hierarchische Suche	●	●	●					◆	◆	◆		
	Freies Kombinieren attributiver Suchen - mehrstufiges Suchen		●	●					◆	◆			
	Freies Kombinieren von räumlicher und attributiver Suche - mehrstufiges Suchen		●	●					◆	◆			
	Vergrößern, verkleinern des Suchergebnisses (grafisch, im Suchformular oder im Suchergebnis)		●	●					◆	◆			
	'Zwischen'-Suchoperator (Von..Bis) für Datumsfelder	●	●	●					◆	◆			
	Vorbelegen von Suchfeldern mit Standard-Werten zur Optimierung von Abfragen	●	●	●					◆	◆	◆		
	Freie Suche - Abfragegenerator		●	●					◆	◆			
	Umfangreiche Auswahlwerteliste zur Wertauswahl in der Freien Suche		●	●					◆	◆			
	Unterstützung zum Absetzen einer filternden Suche mittels der Freien Suche		●	●					◆	◆			
	Speichern von durch den Anwender erstellten Abfragen. Ideal einzusetzen mit UserManagment da die Abfragen benutzerbezogen verwaltet werden		●	●					◆	◆			
	Verwendung von Suchkategorien für die übersichtliche Strukturierung/Klassifizierung einer großen Anzahl von Abfragen	●	●	●					◆	◆	◆		
	Suchen auf bestimmte Stationierung / Kilometrierung oder einen Stationierungs- / Kilometrierungsbereich einer Route	●	●	●					◆	◆			
	Weltweite Adressen-Suche mittels World Geolocator	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für Reverse Geocoding mit dem Esri World Geolocator	●	●	●					◆	◆			◆
	Attributive Abfragen auf OGC WFS 1.1.0 Dienste	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Räumliche Abfragen auf OGC WFS 1.1.0 Dienste	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Abfragen mit einem Klick - Anwender kann mit einer einzigen Interaktion suchen durchführen. Für Operatoren und Disponenten	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Vordefinierte oder freie Suche optional auf die Inhalte im aktuellen räumlichen Bereich beschränken	●	●	●					◆	◆			
	Suchfelder - Button zurücksetzen	●	●	●					◆	◆			
Volltextsuche		●	●	●					(◆)	(◆)	(◆)	(◆)	(◆)
	Volltextsuche über alle Geodaten die in Kartendienste von WebOffice-Projekten eingebunden sind, Client stellt Suchvorschläge bereit um die Durchführung der Suche zu vereinfachen	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für phonetische Suche	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Auswahl von mehreren nicht zusammenhängenden Treffern in die Ergebnisliste durch Drücken der Strg-Taste	●	●	●					◆	◆			

Fortsetzung Suchen / Abfragen

Kategorie	Funktion	basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
Fortsetzung Volltextsuche		●	●	●					◆	◆		(◆)	
	Unterstützung für WebOffice Lookups	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für Synonyme - Angabe von z.B. Bahnhofstraße findet bei Bedarf auch Bahnhofsgasse bzw. Bahnhofplatz	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Resultatgewichtung auf Layer-Ebene - Ranking bestimmter Themen gezielt beeinflussen	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆

Kategorie

Funktion

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Optionale themenspezifische Einschränkung der Volltextsuche	•	•	•					♦	♦	♦		
	Unterstützung für "Gesammelte Vorschläge" um mit jedem einzelnen Suchbegriff einer Suche diese sowohl mit als auch ohne Platzhalter durchzuführen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Thematische Volltextsuche optional in Volltextsuchergebnis darstellen	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für Inhalte aus ArcGIS Online Kartendiensten. Somit wird ein hochwertiger Nutzungsgrad extern gehosteter Daten erreicht.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Batch-Administration - Informationen über Stati der einzelnen FTS-Subindizes ausgeben	•	•	•									
	Unterstützung zur automatischen Neuerstellung der kompletten Volltextsuche Subindizes	•	•	•									
	Unterstützung der alphabetischen Auflistung der angebotenen thematischen Volltextsuchen	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung der Datentypen TEXT, INTEGER, GLOBALID, GUID, OID, DOUBLE und DATE	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Selektieren auf mehrere Layer		•	•	•					♦	♦		(+)	
	Selektion auf mehrere Layer - Drilldown	•	•	•					♦	♦		♦	
	Objekt-Browser für Verarbeitung von Drilldown-Ergebnissen	•	•	•					♦	♦		♦	
	Objektnamensbildung für Objekt-Browser	•	•	•					♦	♦		♦	
	Übernahme aller in einem Layer gefundenen Objekte / Übernahme einzelner Objekte aus dem Objekt-Browser	•	•	•					♦	♦			
	Anzeige aller selektierten Objekte mehrerer Layer in der Karte auf einen Blick	•	•	•					♦	♦			
Suchergebnis		(+)	•	•					(+)	(+)	(+)	(+)	
	Mehrere Ergebnissichten für eine Abfrage	•	•	•					♦	♦			
	Alle Objekte anzeigen	•	•	•					♦	♦			
	Alle Objekte auswählen		•	•					♦	♦			
	Ausgewählte Objekte im aktuellen Ausschnitt zeigen		•	•					♦	♦			
	Vorheriges/nächstes Objekt anzeigen		•	•					♦	♦			
	Auf vorheriges/nächstes Objekt zoomen	•	•	•					♦	♦	♦		
	Ausgewählte Objekte aus der Auswahl entfernen		•	•					♦	♦			
	Ausgewählte Objekte in MS Excel (Format xlsx oder csv) exportieren		•	•					♦	♦			
	Thematische Druckvorlage auswählen		•	•					♦	♦	♦		
	Sortierung über beliebige Spalte	•	•	•					♦	♦			
	Objekt Detailansicht	•	•	•					♦	♦			
	Optionale Filterzeile zum dynamischen Filtern des Suchergebnisses		•	•					♦	♦			
Fortsetzung Suchen / Abfragen													
Fortsetzung Suchergebnis		(+)	•	•					(+)	(+)	(+)	(+)	
	Wahlweise Schalten auf bestimmte Kartenansicht bei Anzeige des Suchergebnisses	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Wahlweise Bereitstellung maßgeschneiderter und einfach interpretierbarer Karten durch gezieltes automatisches sichtbar Schalten des Abfrage-Layer für die Darstellung der Ergebnisse in der Karte	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Frei schwebendes 'intelligentes' Suchergebnisfenster zur Vermeidung ungewollter Kartenaktualisierungen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Optional minimierte Darstellung des Suchergebnisfensters bei Anzeige und Zoom auf gefundene Objekte. Hilfreich, wenn eine Suchabfrage nur benötigt wird, um in einen bestimmten räumlichen Interessensbereich zu navigieren und die Attributdaten der gefundenen Objekte nicht relevant sind	•	•	•					♦	♦			

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Statistikfunktion für numerische Ergebnisfelder mit Bereitstellung von Minimum, Maximum, Durchschnitt und Gesamtsumme	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für Protokolle 'phone' und 'email' für Suchergebnisfelder - Auslösen eines Telefonanrufs oder Öffnen des Mail Client durch Klick/Touch	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Speichern eines Suchergebnisses	•	•	•						♦			
	Übernahme von Punktkoordinaten eines gefundenen Objektes in gewünschter Projektion	•	•	•						♦			
Werkzeuge													
Werkzeuggeste													
	Optionale Werkzeuggruppen in der Werkzeuggeste	•	•	•					♦	♦			
	Optional werden nur jene Themen in die angezeigten Liste aufgenommen welche in der aktuellen Karte auch tatsächlich angezeigt werden (reduzieren der Zahl von Themen)	•	•	•					♦	♦			
	Optional Werkzeuge mit Priorisierung versehen um eine übersichtlichere Werkzeuggeste zu erreichen. Nur priorisierte Werkzeuge sind unmittelbar sichtbar und im Zugriff	•	•	•					♦				
	Personalisierung der in der Gruppe 'Weitere' verfügbaren Werkzeuge durch mehrere Filterbedingungen und Speicherung im Benutzerprofil	•	•	•					♦				
Navigation													
	Navigationspanel	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Zoom-Slider	•	•	•					♦				
	Mausradunterstützung	•	•	•					♦				
	Zoom In, Zoom Out, Pan, Gesamter Kartenbereich	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Vorheriger, nächster Kartenausschnitt	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Kontinuierlich Zoomen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Maßstabsliste oder freier Maßstab	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Zoom: Dynamische Anzeige des Zielmaßstabes und des Zielbereichs am aufgezogenen Fenster	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Fortsetzung Werkzeuge													
Selektion													
	Rechteckselektion	♦	•	•					♦	♦		♦	♦
	Linienselektion	•	•	•					♦	♦		♦	♦
	Pufferanalyse auf Grundlage einer Linienselektion und Distanzangabe		•	•					♦	♦		♦	♦
	Flächenselektion		•	•					♦	♦		♦	♦
	Umkreiseselektion		•	•					♦	♦		♦	♦
	Selektion auf alle Themen	•	•	•					♦	♦		♦	♦
	Selektion mit Fang		•	•					♦	♦		♦	♦
	Selektion löschen	•	•	•					♦	♦		♦	♦
Puffer													
	Freie Eingabe der Pufferdistanz - Standardwert konfigurierbar	♦	•	•					♦	♦		♦	♦
	Ermittlung komplett innerhalb oder geschnittener Objekte (teilweise innerhalb)		•	•					♦	♦		♦	♦
	Puffern auf ursprüngliche Auswahl oder aktuelles Pufferergebnis		•	•					♦	♦		♦	♦

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client					
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget	
	Ursprüngliche Auswahl wiederherstellen		•	•										
	Konfigurierbare Pufferflächensymbolik	•	•	•					♦	♦				♦
Rasterplanauswahl			•	•					♦	♦	♦			♦
	Einbinden von Esri Rasterkatalogen mit der Möglichkeit ein oder mehrere Bilder des Rasterkataloges auf Wunsch in die Karte einzublenden. Ideal für die Anzeige von unterschiedlichen zeitlichen Ständen (Zeitreihen), unterschiedlichen Auflösungen und Qualitäten von Rasterbildern.			•					♦	♦	♦	♦		♦
	Esri Rasterkatalog mit Geltungsbereich-Polygon-Featureklasse verknüpfen um den Geltungsbereich des Rasterbildes exakt anzeigen zu können			•					♦	♦	♦	♦		♦
Identifizieren		•	•	•					♦	♦		(♦)	(♦)	
	Thematisch Objekte identifizieren	•	•	•					♦	♦		♦	♦	
	Identifizieren auf mehrere Layer - Drilldown	•	•	•					♦	♦		♦	♦	
	Werkzeug zum Identifizieren von Rasterzellenwerten eingebundener Rasterdatensätze	•	•	•					♦	♦				
Fortsetzung Werkzeuge														
Map Tip		•	•	•										(♦)
	Thematischer Map Tip auf Punkt-/Linien-/Flächenobjekte mit Anzeige von Grafik und Attributen	•	•	•										♦
	Übernehmen des identifizierten Objektes in die aktuelle Auswahl	•	•	•										♦
	Anzeige von Bildern, Hyperlinks anzeigen	•	•	•										♦
	Map Tip als Standardwerkzeug	•	•	•										♦
	Map Tip auf mehrere Layer - Drilldown	•	•	•										♦
	Konfigurierbarkeit von Minimal- und Maximalmaßstab	•	•	•										♦
	Möglichkeit der dauerhaften Aktivierung von Map Tip	•	•	•										♦
	Map Tip kann wahlweise durch Klick fixierbar gemacht werden bzw. kann Fixierbarkeit des Fensters unterbunden werden (Usability)	•	•	•										♦
	Anzeigen mehrerer Bilder im Map Tip (Galeriefunktion)	•	•	•										♦
Freies Beschriften			•	•										
	Unterstützung von Punkt-, Linien-, Flächenobjekten jedes beliebigen Vektor-Themas der Karte. Auswahl eines Objektes durch Klick in der Karte		•	•										
	Freie Platzierung der Beschriftung mit der Maus, Erstellung einer Führungslinie zwischen Objekt und Beschriftung		•	•										
	Festlegung ein oder mehrerer Beschriftungskonfigurationen (Definition welche Felder standardmäßig und welche optional beschriftet werden können)		•	•										
	Anwender kann den Beschriftungsstil je Beschriftung frei anpassen (Linienstärke- und Farbe, Textgröße etc.)		•	•										
	Nachträgliches Löschen ausgewählter Beschriftungen möglich		•	•										
	Ablegen der Beschriftungen am Server als Grafik (Zustand speichern, Favoritenfunktion), Versenden der Beschriftungen		•	•										
	Drucken der Beschriftungen		•	•										
	Optional kann die Anzeige des Stil-Dialoges im Werkzeugformular unterdrückt werden		•	•										
	Optional kann die Anzeige des Feld-Dialoges im Werkzeugformular unterdrückt werden		•	•										
	Bei Bedarf kann der Anwender seine aktuellen themenspezifischen Einstellungen des Werkzeuges speichern		•	•										
	Aktueller Beschriftungsstil kann im Benutzerprofil gespeichert werden		•	•										

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Beschriften mit WebOffice Relates – Interaktives Beschriftes von ausgewählten Objekten mit Attributinformationen von 1:n Relationen		•	•					♦	♦			
	Mehrzeiliges Beschriften		•	•					♦	♦			
	Unterstützung für Beschriftungsstile		•	•					♦	♦			
Freies Beschriften (mehrfache Objekte)			•	•					♦	♦			
	Beschriftung mehrerer Linienobjekte eines Themas mit deren Attribute. Die Auswahl erfolgt durch einen Querschnitt der Objekte, die Beschriftung wird parallel zu den Objekten platziert.		•	•					♦	♦			
Fortsetzung Werkzeuge													
Treffpunkt			•	•	•								
	Auswahl und Platzierung von Symbolen in der Karte		•	•	•							♦	♦
	Versenden der Grafik per E-Mail		•	•	•							♦	♦
Karten kopieren			•	•	•								
	Ausgabe der aktuellen Karte (inklusive Selektion, Messgrafik, eingezeichneter Grafik, Treffpunktgrafik) in eigenes Fenster, Übernahme in die Zwischenablage		•	•	•							♦	♦
Zeichnen			•	•	•								
	Zeichnen von Punkten		•	•	•							♦	♦
	Zeichnen von Linien und Flächen		•	•	•							♦	♦
	Eingabe und Platzierung von Texten		•	•	•							♦	♦
	Einstellung von Textfarbe, Textgröße, Schriftart, Hintergrundfarbe		•	•	•							♦	♦
	Versenden der Grafik per E-Mail		•	•	•							♦	♦
	WebOffice-Projekte übergreifende Weitergabe von Karten mit Markierungen per E-Mail		•	•	•							♦	♦
	Gezeichnete Elemente können einzeln nachbearbeitet werden		•	•	•							♦	♦
	Schnittpunkte von Zeichnungen als Fangpunkte verwenden: So können Zeichnungen als Hilfskonstruktionen für Messungen / Editieren verwendet werden.			•	•							♦	♦
	Auswahl aus unterschiedlichen Strichtypen (durchgehend, gestrichelt,...)		•	•	•							♦	♦
Messen			•	•	•								
	Messen von Punktkoordinaten - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht inklusive Koordinatenangaben als Ausdruck		•	•	•							♦	♦
	Punkt bestimmen - Beschriftung der Geokoordinaten		•	•	•							♦	♦
	Punkt bestimmen - Optional: Angabe des Höhenwertes (z). Grundlage: Höhenmodell-Raster. Optional: Angabe der Neigung / Exposition. Grundlage: Neigungs- bzw. Expositionsdatenbestand als Raster			•	•							♦	♦
	Messen von Distanzen - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht inklusive Längenmass als Ausdruck		•	•	•							♦	♦
	Optionale Nutzung der Fangfunktionen (siehe Funktionen) beim Messen			•	•							♦	♦
	Einfache Bemaßungssymbolik für gemessene Distanzen - dynamische Anzeige der Länge des aktuell gemessenen Segmentes und der Gesamtlänge		•	•	•							♦	♦
	Messen von Distanzen - Optional: Angabe der 3D-Länge der Linie (als Wert / als grafisches Profil) und weiterer 3D-Parameter. Grundlage: Höhenmodell-Raster.			•	•							♦	♦
	Erweiterung 3D-Messen um Legende und Name der Layergruppen		•	•	•							♦	♦

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Messen von Distanzen - optionale Verwendung von Oberflächen- und Geländemodell (gleichzeitig) als Datenquelle für eine Profillinie		•	•					♦	♦			
	Messen von Distanzen - optionale Verwendung mehrerer Geländemodelle zur Erstellung einer Profillinie. Zur Profilerstellung wird immer der Datensatz mit der höchsten Auflösung bei räumlicher Verfügbarkeit verwendet.		•	•					♦	♦			
	Grafisches Profil einer Messung mit Distanzen inkl. Höheninformation in die Zwischenablage übernehmen	•	•	•						•			
Fortsetzung Werkzeuge													
Fortsetzung Messen		(•)	•	•					(♦)	(♦)	(♦)	(♦)	
	Messen von Flächen - vollwertige Ausgabe der Bildschirmsicht inklusive Flächenmass als Ausdruck	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Messen von Flächen - Optional: Angabe der 3D-Fläche und weiterer 3D-Parameter. Grundlage: Höhenmodells-Raster. Optional: Angabe der mittleren Neigung / mittleren Exposition. Grundlage: Neigungs- bzw. Expositionsdatenbestand als Raster		•	•					♦	♦			
	Lotrecht messen mit optionalem Fang - vollwertige Ausgabe der Bildschirmsicht inklusive Flächenmass als Ausdruck	•	•	•					♦	♦			
	Distanzen messen mit erweiterter Unterstützung für das schnelle Digitalisieren lotrechter Abstände	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für einfaches Messen mehrerer Dreiecksmaße, optional kann die Anzeige der Gesamtlänge des Maßes unterdrückt werden	•	•	•					♦	♦			
	Einstellung von Zeichenfarbe, Linienstärke, Flächenfüllfarbe, Flächenfülltransparenz	•	•	•					♦	♦	♦		
	Versenden der Messgrafik per E-Mail	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Maßtext wird beim Messen von Entfernungen entlang der Maßlinie ausgerichtet	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Hinzufügen, einfügen, verschieben, löschen bestehender Maßpunkte einer Maßlinien oder -fläche	•	•	•					♦	♦			
	Verschieben eines Maßobjektes (Punkt, Linie, Fläche, ..)	•	•	•					♦	♦			
	Selektieren und löschen eines bestehenden Maßes (Punkt, Linie, Fläche, ..)	•	•	•					♦	♦			
	Konstruktionswerkzeuge für das Hinzufügen/Ändern von Stützpunkten - Fluchtkonstruktion, Schnittpunkt zweier Linien, Konstruktion über Distanz und/oder Winkel	•	•	•						♦			
	Optional kann die Anzeige des Stil-Dialoges im Formular unterdrückt werden	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für US und Europäische Einheiten in den Werkzeugen zum Messen von Flächen und Längen	•	•	•					♦	♦	♦		
	Messen Winkel / Länge - Distanz zwischen zwei Punkten einschließlich des Winkels der aufgespannten Linie gegen Norden ermitteln	•	•	•					♦	♦			
	Stationsmessung - Bei der Distanzbestimmung optional die aktuelle Gesamtlänge (Zwischendistanz) bei jedem Stützpunkt anschreiben	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für das Messen von Längen und Flächen in Projekten mit Koordinatensystem "Web Mercator (Auxiliary Sphere)"	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung zum Messen in Projekten in "WGS 1984"	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Drucken		(•)	•	•					♦	♦	(♦)	(♦)	
	Drucken in den Dateiformaten pdf, png, jpg, tif, gif, emf		•	•					♦	♦	♦	♦	
	Spezielles 'web-optimiertes' pdf - schlanke, schnell erstellte Ausdrücke	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterschiedliche Auflösungen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterschiedliche Auflösungen - wählbar durch Anwender	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Vorlagenauswahl durch Anwender		•	•					♦	♦	♦	♦	
	Vorlagen sind kategorisierbar und erscheinen somit für den Anwender in logischen Vorlagengruppen		•	•					♦	♦	♦	♦	
	Formate A4 Hoch/Quer bis A0 Hoch/Quer als Standardvorlagen inkludiert	•	•	•					♦	♦	♦	♦	

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Drehen / Ausrichten des Ausdrucks	•	•	•					♦	♦			
	Druckbereichsvorschau	•	•	•					♦	♦			
Fortsetzung Werkzeuge													
Fortsetzung Drucken													
	Freie Maßstabswahl durch aufziehen des Druckbereichsvorschaurahmens	(•)	•	•					♦	♦	(♦)	(♦)	
	Ausdruck von Sachdaten - einfaches Reporting	•	•	•					♦	♦			
	Ausdruck von Sachdaten mit Detailabbildung jedes ausgewählten Objektes	•	•	•					♦	♦			
	Ausdruck von Sachdaten - Objekt-Ausdruck mit freier Platzierung von Datenfeldern im Druck-Layout	•	•	•					♦	♦			
	Thematische Zuordnung von Ausdrucken mit Sachdaten - Drucken von einzelnen / mehreren ausgewählten Objekten direkt aus dem Suchergebnis		•	•					♦	♦			
	Vordefinierte Funktionsfelder für die dynamische Einsteuerung in den Plankopf	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Frei definierbare Funktionsfelder für die dynamische Einsteuerung in den Plankopf	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Logo-Felder: In Kombination mit WebOffice usermanagement ist eine Benutzergruppenbasierte Logo-Grafik möglich	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Maßleisten-Funktionsfeld für die dynamische Einsteuerung einer Maßleiste zum Messen von Distanzen am Ausdruck	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Referenzkoordinaten-Funktionsfeld markiert eine 'runde' Referenzkoordinate in der gedruckten Karte sowie weitere Referenzpunkte um mehrere Ausdrücke übereinander legen zu können und gibt die Referenzkoordinatenwerte im Ausdruck an	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Nordpfeil-Funktionsfeld für die Einsteuerung eines korrekt gedrehten Nordpfeils bei Verwendung gedrehter Ausdrücke	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Hoch auflösende Ausdrücke auch bei Verwendung von Caches am WebOffice Client	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Volle Unterstützung für Internationalisierung und Mehrsprachigkeit der Druckvorlagen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Drucken von Planarten durch Verknüpfung einer Kartenansicht mit einer Druckvorlage. Dadurch können spezifische Karteninhalte im Ausdruck unabhängig vom WebOffice Client- Themenbaum sichergestellt werden	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für das Drucken der statischen Legende der aktuell eingestellten Kartenansicht	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Drucken einer dynamischen Legende: Nur definierte, im Druckausschnitt vorhandene Objekte werden ausgeprägt	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für das Drucken einer mehrseitigen dynamischen Legende: Bei Bedarf werden alle sichtbaren oder nur die im Ausschnitt befindlichen Objektklassen zur Legende hinzugefügt. Diese Legende befindet sich auf einem oder, je nach Platzbedarf, mehreren angehängten Legendenblättern.	•	•	•					♦	♦			
	Legendenbilder von WMS- und WMTS-Diensten in dynamischer Legende verfügbar	•	•	•					♦	♦			
	Anschreiben der Eckkoordinaten am Ausdruck	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Erstellung von geschützten PDFs mittels des neuen Parameter "PDF schützen?"	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Auf Projektebene Passwort zum Schützen von gesicherten PDFs hinterlegen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Dynamisches Copyright - je sichtbarer Karte kann ein eigener Textbestandteil in den gesamten Coypright-Text im Ausdruck eingesteuert werden	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Ausdrücke in größeren Maßstäben als der detaillierteste Maßstab eines eingebundenen gekachelten Kartendienstes erlaubt	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für einen Standardrotationswinkel je Druckvorlage	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Seriendruck (inklusive Überlappung)	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung für Drucken mittels Esri PrintingTools	•	•	•					♦	♦			
	Indexplot Druckserie (z.B. Leitungen) anhand einer frei gezeichneten Linie, autom. Ausrichtung der einzelnen Druckseiten	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung eines Indexdrucks basierend auf der Geometrie eines Objektes aus dem Suchergebnis	•	•	•					♦	♦			

Fortsetzung Werkzeuge

Kategorie

Funktion

Lizenzstufe		
● In Lizenzstufe verfügbar		
basic	standard	advanced

Modul			
✗ Funktion benötigt neben Lizenzstufe zusätzlich Modul			
web editing	usermgmt	ePaper	extract server

Client				
◆ Funktion bei Lizenzstufe / Modul in Client verfügbar				
html	core	flex	mobile	map widget

Kategorie	Funktion	basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
Fortsetzung Drucken		●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Einseitiger Ausdruck mit dynamischer Blattgröße, optional mit Deckblatt. Ausdruck auf einer Seite eines PDF Dokuments, dessen Größe dynamisch durch den Druckbereich bestimmt wird.	●	●	●					◆	◆			
	Drucken in unterschiedlichen Koordinatensystemen: Ausdruck in einem lokalen Referenzsystem durchführen, um maximale maßstabstreue zu erreichen, während das WebOffice Projekt in einem weltweiten Referenzsystem zwecks Konformität mit externen Kartendiensten konfiguriert ist.	●	●	●					◆	◆			
	Freie Vergabe des Dateinamens für einen Ausdruck mittels Funktionsfeld im Druckformular	●	●	●					◆	◆			
OGC WMS-Dienst hinzufügen			●	●					◆	◆			
	Dynamisches Einbinden von WMS-Diensten durch den Anwender		●	●					◆	◆			
	Auswahl für Anwender - Aus vorbereiteter Liste von Diensten, - Freie Eingabe der Dienst-URL, - Stichwortsuche in CS-W 2.0-konformem Katalogdienst			●					◆	◆			
	Freie Positionierung des Kartendienstes im Themenbaum; Festlegung des Transparenzgrades und der maximal erlaubten Antwortzeit		●	●					◆	◆			
	Hinzugefügter WMS-Dienst kann als Zustand (State) gespeichert und später als Browser-Favorit wieder verwendet werden		●	●					◆	◆			
	Objekte eines WMS-Themas identifizieren		●	●					◆	◆			
	Erweiterte CS-W-Unterstützung für Einträge vom Typ "DublinCore" (Geoportal Server)		●	●					◆	◆			
ArcGIS for Server- oder ArcGIS Online-Kartendienst hinzufügen			●	●					◆	◆		◆	
	Dynamisches Einbinden von ArcGIS for Server Kartendiensten (map service oder image service), ArcGIS Online hosted Services oder Basemaps durch den Endanwender		●	●					◆	◆		◆	
	Auswahl für Anwender - Aus vorbereiteter Liste von Diensten, - Freie Eingabe der Dienst-URL			●					◆	◆			
	Freie Positionierung des Kartendienstes im Themenbaum; Festlegung des Transparenzgrades und der maximal erlaubten Antwortzeit		●	●					◆	◆			
Favoriten hinzufügen / Karte speichern		●	●	●	(X)	(X)			◆	◆			
	Ablage der aktuellen Karte (inklusive aktuellem Kartenbereich, Themensichtbarkeiten, Zeichnungen, Maßen, Beschriftungen) als Browser-Favorit	●	●	●					◆	◆			
	Speichern und Verwalten aktueller Karten	●	●	●		X			◆	◆			
	In der laufenden Sitzung hochgeladene Daten über Sitzungsgrenzen hinaus verfügbar machen			●	X					◆			
	Unterstützung zum Speichern von einem Endanwender hinzugefügten ArcGIS for Server Services und ArcGIS for Server Image Services in einem Favorit	●	●	●					◆	◆			
Karte versenden		●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Versenden der aktuellen Karte (inklusive Kartenbereich, Themensichtbarkeiten, Zeichnungen, Maßen, Beschriftungen)	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
Fortsetzung Werkzeuge													
Koordinatensuche			●	●					◆	◆			
	Zentrierung der Karte an der gesuchten Koordinate		●	●					◆	◆			
	Eingabe von Koordinaten in beliebigen konfigurierbaren Projektionen bzw. geografischen Koordinaten		●	●					◆	◆			

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Umrechnung der Koordinaten (inklusive Datumstransformation) in die Projektion des im Projekt verwendeten Kartendienstes bzw. eine der andere konfigurierten Projektionen und Anzeige des Punktes in der Karte		•	•					♦	♦			
	Unterscheidung von Koordinaten geografischer und projizierter Koordinatensysteme in der Anzeige und Eingabe		•	•					♦	♦			
	Berechnung der Koordinaten für alle konfigurierten Zielprojektionen gleichzeitig		•	•					♦	♦			
	Unterstützung um einen Punkt in unterschiedlichen Koordinatensystemen zu beschriften		•	•					♦	♦			
Positionsanzeige			•	•					♦	♦	♦	♦	
	Anzeige der aktuellen geografischen Position des Anwendergerätes. Verfügt das Gerät über GPS so kann die Positionsanzeige mit der entsprechenden Genauigkeit erfolgen. Unterstützung für WebOffice als mobiler Online-Arbeitsplatz		•	•					♦	♦	♦	♦	
	Anzeige der aktuellen Genauigkeit der Position		•	•					♦	♦	♦	♦	
	Tracking-Funktion		•	•					♦	♦	♦		
	Positionsanzeige für den HTML Client einschränken		•	•					♦	♦			
Kartenüberlagerung		•	•	•					♦	♦			
	Dynamische Überlagerung der aktuellen Kartenansicht mit einer weiteren Kartenansicht	•	•	•					♦	♦			
	Einstellung der Größe des überlagerten Kartenbereichs sowie des Transparenzgrades	•	•	•					♦	♦			
Custom Tools			•	•					♦	♦		♦	
	Custom Tools als zusätzliche Werkzeuge in WebOffice konfigurierbar		•	•					♦	♦		♦	
	Ansteuerung der von Kunden/Partner erstellten Custom Tool-Implementierung über HTTP POST/GET & JavaScript-Methoden		•	•					♦	♦		♦	
	Präsentation der Ergebnisse im vom Kunden/Partner erstellen Werkzeugformular bzw. in WebOffice durch Nutzung des WebOffice Script API		•	•					♦	♦		♦	
	Hinzufügen von Werkzeugen (Button, Implementierung des Werkzeuges) zu jeder der verfügbaren Werkzeuggruppen		•	•					♦	♦		♦	
	Integration von Custom Tools die als HTML DIV Element implementiert sind		•	•					♦	♦		♦	
	Mit der Script API verwendete Custom Tools in der GUI verstecken um die interaktive Verwendung zu unterbinden		•	•					♦	♦		♦	
Abmelden			•	•					♦	♦			
	Abmelden des Anwenders. Speziell für die Arbeit mit mehreren Benutzern/Rollen bei Verwendung von WebOffice usermanagement		•	•				x	♦	♦			
Passwort ändern			•	•					♦	♦			
	Anwender kann bei Projekten mit usermanagement sein eigenes Benutzerpasswort ändern		•	•				x	♦	♦			
Online Hilfe			•	•					♦	♦	♦	♦	
	Online-Hilfe	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Kontextsensitive Hilfe - Drücken von Taste F1 im Werkzeugformular bzw. interessierenden Fensterbereich	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Fortsetzung Werkzeuge													
Hochladen georeferenzierter Bilder				•					x				
	Optimiertes Hochladen von georeferenzierten Bilddateien (geo-tagged images).			•					x				
	Direktes verorten (speichern von Punktobjekten in die referenzierte Geodatenbank) anhand der Georeferenz-Attribute im hochgeladenen Bild			•					x				
Einbinden lokaler Geodaten				•									
	Einbinden / Hochladen lokaler Geodaten (Vektor). Funktional vollwertig nutzen wie zentrale Geodatenbestände am Server. Unterstützte Formate: Esri Shape (.shp), Esri Layer Package (.lpx), AutoCAD DWG (.dwg)			•					x				

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Unterstützung für georeferenzierte Rasterdaten (Formate JPG, JP2, PNG, TIF, IMG, GRID)			•	X				♦	♦			
	Optional können dem hochzuladenden ZIP-Archiv Projektions- und Symbolikinformation hinzugefügt werden			•	X				♦	♦			
	Verfügbare Funktionen (abhängig vom Datenformat) -Selektion -Attributive Suche -Fang -Puffer			•	X				♦	♦			
	Dateien in den Formaten .gpx, .lpk und .dwg können auch nativ (kein zip notwendig) eingebunden werden			•	X				♦	♦			
	Bereitstellung der Themenstruktur von AutoCAD DWG-Dateien, Zugriff auf Themenebene			•	X				♦	♦			
	Unterstützung zum Hochladen von Layer Packages mit mehr als einem Layer			•	X				♦	♦			
Geoprocessing				•	X				♦	♦			
	Nahtlose Einbindung von GeoProcessing Services mit unterstützten Ein- und Ausgabeparametern.			•	X				♦	♦			
	Unterstützung zur Übergabe des Benutzernamen (Windows Login) als Eingabeparameter an eine GeoProcessing-Werkzeug			•	X				♦	♦			
	Verwendung von mehreren Tasks in einem GP Service			•	X				♦	♦			
	Unterstützung zur Ausgabe von URLs als Geoprocessing-Ergebnis, welche als aufrufbarer Hyperlink dargestellt werden			•	X				♦	♦			
Netzverfolgung				•	X				♦	♦			
	Netzverfolgungsfunktion auf Basis Esri Geometric Network			•	X				♦	♦			
	Unterstützung für die Netzverfolgungsoperationen: Find connected, und find disconnected			•	X				♦	♦			
	Definition der am Netzwerk beteiligten Themen als Start, Barriere oder Ergebnislayer			•	X				♦	♦			
	Unterstützung für mehrere Start-Layer			•	X				♦	♦			
Editieren				•	X	(X)			(♦)	(♦)	(♦)	(♦)	(♦)
	Editierender Zugriff auf Punkt-Featureklassen (Datenhaltung ArcGIS for Server Basic/ArcSDE)			•	X				♦	♦	♦	♦	♦
	Editierender Zugriff auf Linien-Featureklassen (Datenhaltung ArcGIS for Server Basic/ArcSDE)			•	X				♦	♦		♦	♦
	Editierender Zugriff auf Polygon-Featureklassen (Datenhaltung ArcGIS for Server Basic/ArcSDE)			•	X				♦	♦	♦	♦	♦
	Konfigurierbare Editieraktion: Erstellen			•	X				♦	♦	♦	♦	♦
Fortsetzung Werkzeuge													
Editieren				•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Ändern			•	X				♦	♦		♦	♦
	Konfigurierbare Editieraktion: Kopieren			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Löschen			•	X				♦	♦		♦	
	Konfigurierbare Editieraktion: Teilen			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Zusammenfügen			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion 'Kopieren von': Kopieren von Geometrie und Attributdaten von einem Referenz-Layer in den Editier-Layer. Somit können in der Nutzersitzung hochgeladene Geodaten in den zentralen Datenbestand konsolidiert überführt werden.			•	X				♦	♦			
	Intelligentes Editieren von Multipart-Geometrien - Editieraktionen 'Multipart bilden', 'Multipart auflösen', 'Ausschneiden', 'Ändern'			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Kopieren von Vorlage - Kopieren von Geometrie und Attributdaten aus einem Vorlagendatensatz.			•	X					♦			

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Standard-Editieraktion kann festgelegt werden			•	X				◆	◆			
	Konfigurierbarer Editiermodus 'Nur Geometrie', 'Nur Attribute', 'Attribute und Geometrie'. Optional Festlegung je Feature durch entsprechende Eigenschaften.			•	X				◆	◆		◆	
	Optionale Nutzung der Fangfunktionen (siehe Funktionen) beim Editieren			•	X				◆	◆		◆	◆
	Unterstützung für Esri Coded Value Domains bzw. Sekundärtabellen (Lookup) bei Eingabefeldern			•	X				◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für hierarchische Abhängigkeiten bei Eingabefeldern			•	X				◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für Feature-Vorlagen die mit ArcMap erzeugt wurden			•	X					◆			
	Integration einer externen web-basierenden Anwendung in den Erfassungs/Bearbeitungsvorgang bspw. zur anspruchsvollen Sachdatenpflege			•	X				◆	◆			
	Funktion 'Objekt ändern' im Kontextmenü des Suchergebnisses: Workflow-Optimierung falls ein gesuchtes Objekt gleich editierbar sein soll			•	X				◆	◆		◆	
	Unterstützung für mandanten-basierendes Editieren von Daten			•	X	X			◆	◆	◆	◆	◆
	Integration von WebOffice editing und UserManagement			•	X	X			◆	◆	◆	◆	◆
	Flip-Funktion bei Linien- und Polygonerfassung - Wechsel zwischen Start- und Endpunkt			•	X				◆	◆			
	Wahlweise Schalten auf bestimmte Kartenansicht bei Auswahl eines bestimmten Editierthemas			•	X				◆	◆	◆	◆	
	Validierung von Eingabewerten auf Grundlage von vorgegebenen Formaten, bspw.: URLs, Dateipfade, eMail-Adressen			•	X				◆	◆	◆	◆	◆
	Optimiertes Eingabeformular für Konfigurationen mit vielen Eingabefeldern			•	X				◆				
	Hochladen von Dokumenten bzw. Bildern beim Erfassungsvorgang			•	X				◆	◆			
	Volltextsuche: Unterstützung für automatische Aktualisierung des Suchindex eines Editier-Layer nach einer WebOffice-Editieraktion			•	X				◆	◆	◆	◆	◆
	Editierfelder vom Typ Boolean als Checkbox anbieten			•	X				◆	◆		◆	
	Unterstützung für Layer-Kategorien beim Werkzeug "Editieren"			•	X				◆	◆			
	Unterstützung für Bereichsdomänen (Range Domain)			•	X				◆	◆	◆	◆	
Fortsetzung Werkzeuge													
Fortsetzung Editieren													
	Unterstützung zur Massenattributierung von Objekten			•	X				◆	◆			
	Unterstützung zur Massenattributierung von Objekten			•	X				◆	◆		◆	
	Konstruktionswerkzeuge für die Erstellung von Objekten - Für Linien und Flächen: Quadratkonstruktion, Rechteckkonstruktion, Kreisapproximation, Orthogonalkonstruktion - Für Punkte: Fluchtkonstruktion, Schnittpunkt zweier Linien, Bogenschlagskonstruktion			•	X				◆	◆			
	Konstruktionswerkzeuge für das Hinzufügen/Ändern von Stützpunkten - Fluchtkonstruktion, Schnittpunkt zweier Linien, Konstruktion über Distanz und/oder Winkel			•	X				◆	◆			
	Unterstützung der automatischen Speicherung von einzelnen Liniensegmenten bei der Digitalisierung von Linien(zügen)			•	X				◆	◆			
	Import und Export von csv Dateien die die Stützpunktkoordinaten der zu editierenden (erfassenden) Objekte enthalten.			•	X				◆	◆			
	Stützpunktkoordinatendialog: Möglichkeit einer Eingabe von Koordinaten aus einem vom Hauptkartendienstes abweichenden Koordinatensystem.			•	X				◆	◆	◆	◆	◆
	Vergabe von Attributwerten aufgrund räumlicher Beziehungen (single containing feature, single intersecting feature, dominant intersecting feature)			•	X				◆	◆			
	Überprüfung räuml. Beziehungen beim Editieren (single containing feature, single intersecting feature, dominant intersecting feature, no intersecting feat.)			•	X				◆	◆			

Kategorie

Funktion

Lizenzstufe		
● In Lizenzstufe verfügbar		
basic	standard	advanced

Modul			
✗ Funktion benötigt neben Lizenzstufe zusätzlich Modul			
web editing	usermgmt	ePaper	extract server

Client				
◆ Funktion bei Lizenzstufe / Modul in Client verfügbar				
html	core	flex	mobile	map widget

Weitere Funktionen

Kategorie	Funktion	basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget	
Nachbarschaftssuche	Suchen benachbarter oder in der Nähe befindlicher Objekte (je nach Werkzeugkonfiguration)		●	●					◆	◆	◆	◆		
	Optional kann eine Zielansicht für die Definition der Ergebnisdarstellung der Nachbarschaftssuche definiert werden		●	●					◆	◆	◆	◆		
Filtern	Dynamische Filterung der Daten eines oder mehrerer Themen mit der Möglichkeit der Angabe von Filterbedingungen bzw. der kombinierten Auswahl von Domänenwerten mit Esri Coded Value Domains (z.B. zeige im Layer 'Alle Wasserleitungen' nur die Leitungen vom Typ 'Nutzwasser' und 'Trinkwasser')		●	●					◆	◆				
	Filtern von Objekten durch parametrisierten HTTP Aufruf - es werden in ein oder mehreren Themen nur jene Objekte angezeigt die die angegebenen Filterbedingungen erfüllen. Dadurch kann die Aufmerksamkeit des Anwenders auf die aktuell relevanten Objekte gelenkt werden.			●	●					◆	◆			
	Filtern von Objekten durch Ausführen einer vordefinierten Abfrage und verwenden des filternden Suchmodus - es werden im Thema nur jene Objekte angezeigt die die angeg. Filterbedingungen erfüllen. Dadurch kann die Aufmerksamkeit des Anwenders auf aktuell relevanten Objekte gelenkt werden.			●	●					◆	◆			
	Parametrierbarkeit von vordefinierten Filtern durch den Anwender - damit kann man z.B. nur Objekte anzeigen, die zum Zeitpunkt x Gültigkeit hatten			●	●					◆	◆			
	Parametrierte Filter mit Datumsberechnungsfunktion - Dadurch können z.B. alle Objekte angezeigt werden, deren Stichtag in 30 Tagen sein wird oder vor 30 Tagen war (jeweils in Bezug auf das aktuelle Datum)			●	●					◆	◆			
	Kategorisierung der Filterkonfigurationen zur besseren Übersichtlichkeit bei der Auswahl und Anwendung der Themenfilter			●	●					◆	◆			
	Themenfilter abhängig von der Sichtbarkeit der zu filternden Themen darstellen			●	●					◆	◆			

Fortsetzung weiterer Funktionen

Geo-Bookmarks	Aus einer Liste vordefinierter Ausschnitte auswählen um schnell auf wichtige/wiederholt benötigte Bereiche zu navigieren		●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für das Anlegen von eigenen Geo-Bookmarks je Benutzer		●	●					◆	◆			
	Vorschau von Geo-Bookmark-Bereichen		●	●					◆	◆			
Fang	Fang auf Objektstützpunkte verfügbar für Messen- und Selektionsfunktionen		●	●					◆	◆		◆	◆
	Fang auf Kanten (bei Linien- und Flächenobjekten). Funktion vom Endanwender optimal steuerbar.		●	●					◆	◆		◆	◆
	Optional kann auf Stützpunkte bestehender Maße / Objekte gefangen werden		●	●					◆	◆			
Mehrsprachigkeit	Zusammenfassen von mehreren Fang-Themen in Fang-Profile		●	●					◆	◆		◆	◆
	Vollständige Unterstützung für mehrsprachige WebOffice-Projekte - eine (1) Projektkonfiguration für Benutzeroberflächen in unterschiedlichen Sprachen	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
Internationalisierung	Unterstützung für Mehrsprachigkeit in Sekundärtabellen (Lookup)	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Verfügbarkeit der gesamten sprachabhängigen Informationen als einfach übersetzbare Ressourcen-Bündel	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
	Standardmäßige Auslieferung der Ressourcen-Bündel (und damit Benutzeroberflächen) in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Ungarisch, Arabisch, Farsi, Türkisch und Spanisch	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
									◆	◆	◆	◆	

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Vollständige Unterstützung für Internationalisierung aller relev. Metadaten (Themennamen, Feldnamen, Kartendienstnamen etc.) von WebOffice-Projekten	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für unterschiedliche Leserichtung.	•	•	•						♦		♦	
Server-Framework SynerGIS - Geocom		(•)	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Vollwertige Integration von GEONIS Server (Netzverfolgung, Reporting, Attributeditor) in WebOffice		•	•					♦	♦			
	Unterstützung von GEONIS Lookup-Konfigurationen (Lookup) in WebOffice	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Support für GEONIS Nettrace	•	•	•					♦	♦			
Metadaten			•	•					♦	♦			
	Schlagwort-Recherche nach WMS-Kartendiensten in CS-W 2.0-konformem Katalogdienst		•	•					♦	♦			
	3 Möglichkeiten des Einbindens von Metadatatendetail-Informationen eines CS-W 2.0-konformen Katalogdienstes: 1) direkt im Themenbaum; 2) als Projektinformation; 3) als Kartenansichtsinformation		•	•					♦	♦			
Fortsetzung weiterer Funktionen													
Thematische Kartierung			•	•					♦	♦			
	Definition ein oder mehrerer unterschiedlicher Themensymboliken. Anwender kann für sich dynamisch die Darstellung eines ausgewählten Themas ändern		•	•					♦	♦			
	Anzeige von Layername und Style, wenn "einfache thematische Kartierung" aktiv ist		•	•					♦	♦			
Clustering: Visualisierung von Punktverteilungen			•	•					♦	♦	♦		
	Intelligente Anzeige von dichten Punktdaten für die Ermittlung räumlicher Cluster/Aggregationen (Spatial Data Mining)		•	•					♦	♦	♦		
	Direkter Zugriff auf Attributdaten einzelner Objekte mittel Map Tip Funktion und Cluster-Explosions-Funktion		•	•					♦	♦	♦		
Darstellung der Selektion		•	•	•					♦	♦	♦	(+)	(+)
	Unterstützung für definierte Selektionssymbolik	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für animierte Selektionsanzeige , d.h. selektiertes/highlighted Objekt wird durch animiertes Symbol angezeigt	•	•	•					♦	♦	♦		
Routing - Routenplaner		•	•	•					♦	(+)			
	Unterstützung für ArcGIS Online Routing Service oder analog aufgebaute eigene Routing / Geoprocessing Services. Der Routing Service auf ArcGIS Online kann nur mit einem ArcGISOnline Account verwendet werden und ist ein kostenpflichtiger Premium Dienst von Esri Inc.	•	•	•					♦	♦			
	Adressen-Suche nach beliebig vielen Stops (weltweite Geolocator Adressen-Suche).	•	•	•					♦	♦			
	Übernahme von Stopps aus konfiguriertem Suchergebnis (Punkthema) eines eigenen Sach- oder Adressdatensatzes.	•	•	•					♦	♦			
	Definieren eines Stopps durch räumliche Auswahl (Klick in die Karte).	•	•	•					♦	♦			
	Hinzufügen von Stopps durch die Eingabe von Koordinaten	•	•	•					♦	♦			
	Ausgabe der Route in tabellarischer Form.	•	•	•					♦	♦			
	Ausgabe der Wegbeschreibung als PDF inklusive Karte	•	•	•					♦	♦			
	Anzeige der Route in der Karte.	•	•	•					♦	♦			
	Interaktionsmöglichkeit zwischen Tabelle und Karte. Durch Überfahren des Streckenabschnitts in der Tabelle wird der Abschnitt in der Karte markiert und an dieser Stelle die Detailinformation angezeigt. Durch klicken auf den Abschnitt wird im Kartenbild auf den Abschnitt gezoomt.	•	•	•					♦	♦			
	Unterstützung zur Druckausgabe der Routing Directions	•	•	•					♦	♦			
	Möglichkeit der Anlage von Routing Profilen um bspw. Planung zwischen LKW, PKW und Einsatzfahrzeugen zu unterscheiden	•	•	•					♦	♦			

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Möglichkeit der Parametrierung des Kostenattributs (bspw. nach Wegstrecke oder Fahrlänge optimierte Route)	•	•	•					♦	♦			
	Möglichkeit der Parametrierung jeder Einschränkung (bspw. Einbahnstraßen beachten oder nicht)	•	•	•					♦	♦			
	Optional Längen-und Zeitangaben zur Wegbeschreibung hinzufügen	•	•	•					♦	♦			
	Optional eine definierte Startzeit für die Wegbeschreibung festlegen	•	•	•					♦	♦			
	Möglichkeit die Reihenfolge der Stopps der Route zu optimieren	•	•	•					♦	♦			
Fortsetzung weiterer Funktionen													
Fortsetzung Routing - Routenplaner													
	Möglichkeit, trotz Optimierung der Stopps den Startpunkt beizubehalten	•	•	•					♦	♦			
	Möglichkeit, trotz Optimierung der Stopps den Zielpunkt beizubehalten	•	•	•					♦	♦			
	Neues Custom Tool um Routing Stopps mittels eines Werkzeug hinzuzufügen	•	•	•					♦	♦			
	Möglichkeit, trotz Optimierung der Stopps Startpunkt beizubehalten und gleichzeitig als Endpunkt festzulegen	•	•	•					♦	♦			
	Kartenausgabe (Kartenexport oder Ausdruck) enthält die Route	•	•	•					♦	♦			
K5 Service Integration													
	Werkzeug zum Beschriften und Drucken von Daten, die über ein K5 Service abgefragt wurden. Die abgefragten Entitäten und zugehörigen Beschriftungen werden mit Hilfe der GeoOffice K5 Integration konfiguriert. Alle K5 Service Anfragen werden im Kontext eines in der Benutzerverwaltung hinterlegten Benutzers und der Mandantenkennung seiner Rolle durchgeführt.		•	•		X							
						X			♦				
XPlanung Web													
	Identifizieren und in maßgeschneidertem Attributdialog darstellen von Daten die des Formats des X-Planungs E-Gouvernement Projekt (objektorientiertes Datenaustauschformat XPlanGML) entsprechen.	•	•	•						♦			
Visualisierung von Zeitverläufen													
	Visualisierung von Zeitverläufen für "time-enabled" Themen.	•	•	•						♦			
	Visualisierung von Zeitverläufen für "time-enabled" Image Services.	•	•	•						♦			
	Definition von einem oder mehreren Zeitschieberegler-Profilen, die ein oder mehrere Themen beinhalten können. Profile können einen Zeitraum abbilden oder einen Zeitpunkt. Dieser Zeitraum oder Zeitpunkt kann vom Endanwender in den vorgegeben Schritten interaktiv verändert oder der Verlauf animiert dargestellt werden.	•	•	•						♦			
	Start- sowie Endzeitpunkt im Timeslider über Checkboxes fixierbar. Somit ist die kummulative Darstellung von Zeitverläufen möglich.	•	•	•						♦			
Karten													
Kartensammlung													
	Zusammenstellung von Karten in einer bestimmten Reihenfolge	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Spezielle Unterstützung für Kombinationsszenario - Kombination eines dynamischen ArcGIS for Server Service mit mehreren fused Cache Services darunter. In diesem Szenario werden Kartenbilder am Client überlagert und müssen nicht miteinander zu einem Bild gerechnet werden.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für die Hinterlegung von GetMap-Requests (mit Layersteuerung) in der WMS Base URL		•	•					♦	♦			
Fortsetzung Karten													
Kartendiensttypen													
	Unterstützung für ArcGIS for Server Kartendienst (on premise oder hosted, gecached oder dynamisch)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
		•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Unterstützung für ArcGIS Online Kartendienst	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für ArcGIS for Server Image Kartendienst (dynamisch oder gecached)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für OGC WMS Dienste	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für OGC WMTS Dienste	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für OpenStreetMap Tile Server Dienste	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für Microsoft Bing Dienste: Luftbild, Straßen, Hybrid - setzt einen gültigen Microsoft Bing Key voraus	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Dynamische Projektion und Transformation auf die gewünschte Hauptkartenprojektion bei ArcGIS Online, OGC WMTS, OpenStreetMap und Bing Kartendiensten	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Dynamische Skalierung auf die gewünschten Kundenmaßstäbe	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Zusätzliche Kartenelemente		•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Übersichtskarte	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Nordpfeil	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Maßstabsleiste	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Copyright-Eintrag	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Servicespezifischer Copyright-Eintrag	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Kartenansichten		(♦)	•	•					♦	(♦)	(♦)	(♦)	(♦)
	Zusammenstellung beliebiger Ansichten auf Grundlage der Kartensammlung - einfaches Abrufen durch den Anwender	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Zuordnung von Transparenzgrad und maximal erlaubter Antwortzeit der Karte	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Hinterlegung von Metadatenkurzbeschreibung und Referenz auf Metadaten-Detailbeschreibung für CS-W 2.0-konforme Abfrage der Metadatenbeschreibung		•	•					♦	♦			
	Überschreiben von Themengruppen bzw. Themeneigenschaften	•	•	•					♦	♦			
	Kartendienst weder in Themenbaum (TOC) noch Kartenbild falls der Kartendienst nicht explizit in der Kartenansicht konfiguriert ist. Ideal geeignet um alle im Augenblick überflüssigen Informationen über Kartendienste vor dem Anwender zu verstecken	•	•	•					♦	♦			
	Jeder Kartenansicht kann eine eigene statische Legende zugeordnet werden	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für Ansichten-Kategorien - gut geeignet um eine Vielzahl von Ansichten zu strukturieren	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Anzeige eines Kartendienstes abhängig vom definierten Maßstabsbereich	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Fortsetzung Karten													
Themenbaum (TOC)		(♦)	•	•					(♦)	♦			
	Themennavigation (auf Wunsch ausblendbar)	•	•	•					♦	♦			
	Einstellung von Transparenzgrad und maximal erlaubter Antwortzeit je Karte	•	•	•					♦	♦			
	Anzeige von Karteneigenschaften	•	•	•					♦	♦			
	Änderung der Kartenposition für dynamisch eingefügte Karten		•	•					♦	♦			
	Hinterlegung von Metadatenkurzbeschreibung und Referenz auf Metadaten-Detailbeschreibung für CS-W 2.0-konforme Abfrage der Metadatenbeschreibung		•	•					♦	♦			
	Überschreiben von Themengruppen bzw. Themeneigenschaften	•	•	•					♦	♦			
	Konfigurierbare automatische Kartenaktualisierung bei Themenbaum-Interaktion	•	•	•					♦	♦			
	Gruppieren von Kartendiensten im Themenbaum	•	•	•					♦	♦			

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client					
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget	
	Informationen über Maßstabseinschränkung von Layern und Kartendiensten im Themenbaum anzeigen	•	•	•										
	Hinterlegung von Layer-Files auf Themen einer Kartenansicht	•	•	•					♦	♦				
Legende		•	•	•					♦	♦	(♦)	(♦)		
	Dynamische Anzeige der ArcMap Legende im Themenbaum	•	•	•					♦	♦				
	Mehrsprachige dynamische Legende im WebOffice Themenbaum	•	•	•					♦	♦				
	Einbindung vorbereiteter (statischer) Legendenbilder je Kartenansicht	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Unterstützung für die Anzeige von Legendenbilder die in einem WMS oder WMTS Dienst hinterlegt sind	•	•	•					♦	♦				
Anwendungs-Framework														
Projektwechsel		•	•	•										
	Liste der Projekte oder externen Anwendungen in die ein Themenwechsel über Projektgrenzen hinweg möglich sein soll. Optional Übernahme des aktuellen Kartenausschnitts auch in Projekte mit anderen Referenzsystemen.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
Projektauswahl		•	•	•										
	Liste aller verfügbaren Projekte bei Aufruf ohne explizite Projektkennung (traditionelles Layout).	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page. Auswahl der verfügbaren Projekte im ModernUI Style (modernes Layout)	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page: Automatische Erkennung mobiler Endgeräte und alternative Darstellung der Projektliste.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page: Hinterlegung von Zusatzinformationen, Thumbnails, Metadateninformationen je Projekt.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page: Optionales Einbinden von Zusatzinformationen wie Kontaktinformationen, Wartungsinformationen oder RSS-Feeds als dynamische Kachel.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page: Optionales Einbinden externer Projekte (z.B. ArcGIS Online Applications) mit identischem Zusatzinformationsgehalt wie bei WebOffice Projekten. Somit kann ein Nutzer das für ihn im Nutzungskontext optimale Projekt unabhängig von der Hintergrundtechnologie wählen.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page: ArcGIS Online Content Query. Suchen nach weiteren Inhalten die auf ArcGIS Online freigegeben sind. Direktes Aufrufen der gefundenen Web Maps, Map Services oder Anwendungen in einem hinterlegten WebOffice Projekt.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Landing Page: Volle Konfigurierbarkeit der Aussehens samt Farbschema, Hintergrund, Kopfzeile, usw.	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Unterstützung für eine Landing Page in einem minimalistischem Layout zur Einbettung in eine übergeordnete WebSite	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Aufruf generischer Kacheln in neuem Browsertab	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
Projektgruppen		•	•	•										
	Liste aller Projektgruppen. Projektgruppen können als logische Gruppierung zusammengehöriger Projekte verwendet werden wenn eine Vielzahl von Projekten vorliegt.	•	•	•					♦	♦				
Oberflächenspezifische Eigenschaften														
WebOffice html		(♦)	•	•										
	Konfiguration vorbereiteter Benutzeroberflächen (map centric basic, map centric, data centric)		•	•					♦					
	Anpassbarkeit von Stylesheet-Klassen	•	•	•					♦					
	Flexible Fenstertechnik wie am Desktop -Freie Positionierung der Anwendungsfenster -Minimieren/Maximieren -Docken/Fixieren -Ablegen von Fenstern			•	•								♦	

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client													
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget									
	Vorgabe eines (für den Anwender) unveränderlichen Layouts durch zentrales Benutzerprofil	•	•	•																		
	Navigations-Control mit Zoom In, Zoom Out, Pan, Zoom Last, Zoom Next und Zoom Full Funktion sowie Zoom-Slider	•	•	•																		
	Unterstützung für Maßstabszahlen direkt neben dem Zoom-Schieberegler am Navigations-Control	•	•	•																		
	Control für dynamische Drehung der Karte	•	•	•																		
	Suchergebnisfenster und Themenbaum verfügen über Menüs (zusätzlich zu Kontextmenüs die durch Betätigen der rechten Maustaste aktiviert werden können) um 'versteckte' Funktionen zu vermeiden	•	•	•																		
	Personalisierung des Client: Einstellen von Position, Höhe und Breite von Fenstern sowie der Festlegung ob das Fenster frei schwebend oder fix positioniert ist (docking), des weiteren ob das Fenster minimiert (abgelegt) ist; Standard-Suchthema		•	•																		
	Ablage zentraler Benutzerprofile durch den Administrator	•	•	•																		
	Aktivierung eines Benutzerprofils durch Übergabe eines URL-Aufrufparameters	•	•	•																		
	Optimierung für unterschiedliche Bildschirmauflösungen	•	•	•																		
	Speichern und laden des Benutzerprofils durch den Anwender		•	•																		
	Unterstützung für Standard Benutzerprofil das verwendet wird wenn kein Benutzerprofil als URL-Parameter angegeben wurde	•	•	•																		
	Positions-Link ermöglicht die einfache Weitergabe der aktuellen Kartenposition als URL (Copy&Paste)		•	•																		
WebOffice core		•	•	•																		
	Oberfläche mit Multifunktionsleisten (Ribbon Interface): Eine an Office-Anwendungen angelehnte Oberfläche. In einer zentralen Leiste (Ribbon) werden alle Werkzeuge in unterschiedlichen, frei konfigurierbaren, Reitern organisiert. Dies gibt dem Administrator die Möglichkeit nur die notwendigen Werkzeuge für den spezifischen Arbeitsschritt anzuzeigen und somit die subjektive Komplexität der Oberfläche zu reduzieren.	•	•	•																		
	Workflow-Reiter: Werkzeuge können in mehreren unterschiedlichen Reitern (oder mehrfach im selben Reiter) konfiguriert und frei platziert werden. Dies gibt dem Administrator die Möglichkeit Reiter für einen spezifischen Arbeitsablauf zu optimieren, in dem allen notwendigen Werkzeuge in der zu verwendenden Reihenfolge angeordnet sind.	•	•	•																		
Fortsetzung Oberflächenspezifische Eigenschaften																						
WebOffice core		•	•	•																		
	Schnellfunktionen: Frei konfigurierbare Schnellfunktionen die durch Hinterlegung von eigens erstellten Skripten einen direkten und optimierten Einstieg in einen Arbeitsschritt ermöglichen.	•	•	•																		
	Projekt Center / Kontrollzentrum: Zentrale Sammlung aller häufig genutzten Auswahl- und Eingabelisten wie Volltextsuche, Maßstabswahl, usw.)	•	•	•																		
	Kontext-Menü: Abhängig von der Dauer des Klicks auf der rechten Maustaste über der Karte wird entweder das Verschieben der Karte ermöglicht (lang) oder ein Kontextmenü geöffnet (kurz). Das Kontextmenü enthält die wichtigsten Funktionen und ermöglicht so das Arbeiten direkt über der Karte.	•	•	•																		
	Sitzungsdaten-Dialog: Zentrales Menü in dem alle erzeugten Ausgaben, gespeicherte Suchresultate und profilabhängige Einstellungen verwaltet werden.	•	•	•																		
	Filterfunktion bei Auswahlliste der Themen (identifizieren, Selektieren)	•	•	•																		
	Unterstützung der Navigation im Kartenfenster mithilfe von Shortcuts	•	•	•																		
	Missing-Tile Bild für fehlenden Kacheln	•	•	•																		
	Basemap Switcher	•	•	•																		
	Unterstützung der Einbindung des Google Street View © widget	•	•	•																		
	Anzeige von Hyperlinks und Fotos von verknüpften Objekten (Relates) im MapTip	•	•	•																		

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client					
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget	
	Unterstützung von Webszenen, konfigurierbar als generisches Werkzeug	•	•	•										
WebOffice flex		(•)	•	•										
	Einfachste Bedienung - innovative und intuitive Konzepte für Suche und Darstellung von Suchergebnissen	•	•	•										
	4 Layout Skins im Produktumfang: Standard (dunkelblau), grau, weiß/braun, grün	•	•	•										
	Optimiertes Suchformular für kleine (<= 5), mittlere (<= 10) und große (> 10) Anzahl von Abfragen	•	•	•										
	Individuelle farbliche Anpassung und Verwenden von eigens für jede vordefinierte Suche	•	•	•										
	Unterstützung für Kartenansichtswechsel mit Vorschaubild	•	•	•										
	Werkzeug Lupe - ausgewählten Kartenbereich vergrößert anzeigen		•	•										
	Werkzeug MapTip wahlweise durch überfahren oder anklicken eines Objektes verwenden		•	•										
Fortsetzung oberflächenspezifischer Eigenschaften														
WebOffice mobile		(•)	•	•										
	Bereitstellen von unterschiedlichen Oberflächen je nach Endgerätetyp und Auflösung für optimale Bedienung für Smartphones, Tablets und Desktop-Browser	•	•	•										
	Durchstichfunktion (Identifizieren, Editieren) mit Fadenkreuzkonzept. Optimal für präzises Arbeiten mit Touch-Oberflächen.	•	•	•										
	Optional Verwendung von Identifizieren über Touch-Interaktion welche immer aktiv sein kann	•	•	•										
	Unterstützung zum Abrufen des Standorts bis ein konfigurierter Genauigkeitsschwellenwert erreicht wird zur inkrementellen verbesserung der Positionsbestimmung		•	•										
	Kartennavigation mit integriertem Zoom und Pan - nutzen von Multi-Touch Gestik	•	•	•										
	Hyperlinking von Bildern - Galeriefunktion	•	•	•										
	Optionale Infozeile mit zusätzlicher kontextspezifischer Information	•	•	•										
	Dynamische projektbezogene Online-Hilfe - Mehr Übersichtlichkeit, da nur für verfügbare Werkzeuge Inhalte in der Online-Hilfe vorhanden sind	•	•	•										
	Unterstützung für permanente Posistionsaktualisierung der Karte, ausgehend vom aktuellen Standort		•	•										
	Unterstützung zum Ausführen einer Nachbarschaftssuche vom aktuellen Standort		•	•										
	Unterstützung um die aktuelle Position als Fangpunkt zu haben		•	•										
	Integration eines RSS-Feed zur einzeiligen, animierten Darstellung unterhalb der oberen Werkzeugleiste (Informations-Ticker).	•	•	•										
	Optimierung für hochauflösende Displays mobiler Endgeräte durch die Verwendung von vektorbasierten Zeichen (Schriften) anstatt Bildern.	•	•	•										
	Unterstützung zur Konfiguration der Reihenfolge von Werkzeugen in der unteren Werkzeugleiste	•	•	•										
	GPS Informationen über die Geolocation API als Positionsobjekt speicherbar	•	•	•										
WebOffice map widget		•	•	•										
	Interaktion der übergeordneten Anwendung mit dem Client über URL Call Schnittstelle	•	•	•										
	Interaktion des Client mit der übergeordneten Anwendung über Callback Mechanismus	•	•	•										
	Kartennavigation (Zoom In, Zoom Out, Pan) mit Touch- oder Mausbedienung	•	•	•										
	Oberflächenoptimierung für hochauflösende Bildschirme und Displays.	•	•	•										
	Durchstichfunktion (Identifizieren, Editieren) mit Fadenkreuzkonzept. Optimal für präzises Arbeiten mit Touch-Oberflächen.	•	•	•										
	Markieren übergebener WGS84 Koordinaten in der Karte	•	•	•										
	Spezielles Werkzeug um bestehende Selektionen zu erweitern oder zu reduzieren	•	•	•										

Kategorie

Funktion

Lizenzstufe		
● In Lizenzstufe verfügbar		
basic	standard	advanced

Modul			
✗ Funktion benötigt neben Lizenzstufe zusätzlich Modul			
web editing	usermgmt	ePaper	extract server

Client				
◆ Funktion bei Lizenzstufe / Modul in Client verfügbar				
html	core	flex	mobile	map widget

Fortsetzung oberflächenspezifischer Eigenschaften

WebOffice map widget		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Optionale Verwendung von CORS Kommunikation um die Zeichenlimitierung bei HTTP GET Requests zu umgehen und gleichzeitig Cross-Domain-Szenarien zu unterstützen	●	●	●									◆
	Unterstützung der filternden Suche (es werden nur Symbole von gefundenen Features angezeigt).	●	●	●									◆
	Unterstützung zur Selektion von Objekten direkt aus der Volltextsuchanfrage	●	●	●									◆
	Unterstützung zur benutzerdefinierten Übersteuerung der GUI per CSS	●	●	●									◆
	Klick-Koordinaten im Callback ausgeben, optional mit Koordinatenumrechnung	●	●	●									◆
	Möglichkeit der dynamischen Änderung der Widget-Größe beim Einbinden in responsive design Anwendungen	●	●	●									◆
	Ausgabe der aktuellen Position im Callback	●	●	●									◆
	Unterstützung für Grundkarten und Grundkartenschaltung	●	●	●									◆
	Erweiterung um Custom-Tools spezifisch für map widget	●	●	●									◆

WebOffice Autorenwerkzeuge

WebOffice author		(●)	(●)	●	(X)	(X)			(◆)	(◆)	(◆)	(◆)	(◆)
	WebOffice author (ArcGIS for Desktop Extension) für die Erstellung und Pflege von WebOffice-Projekten - Konfigurieren statt Programmieren auf Grundlage des umfassenden Konfigurationsdatenmodells	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Freigabe und Veröffentlichung von aktualisierten WebOffice-Projekten direkt aus WebOffice author	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Wizard für Erstellung eines WebOffice-Projektes	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Wizards für Erstellung und Pflege von Abfragen	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Wizards für Erstellung und Pflege von tabellarischen Abfragen	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Einfache Staging-Unterstützung	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Validierungsarchiv in eigenem Fenster für einfachere Abarbeitung der Validierungsfehler	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Anwendungsprofile um bequem zwischen unterschiedlichen WebOffice-Anwendungen wechseln zu können	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Funktion 'zuletzt geöffnete Dokumente' ermöglicht schnellen Zugriff auf die zuletzt bearbeiteten Konfigurationen	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Wizard für Konfiguration der Selektierbaren/Identifizierbaren Layer	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für das Kopieren von Konfigurationsteilen wie z. B. Layer-Konfiguration oder Editier-Layer-Konfiguration von einem Projekt in das andere – Minimierung der für die Projektkonfiguration benötigten Zeit durch Wiederverwendung der häufigsten Layer-Konfigurationen etc.	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Dialog für den Import von Layer-Referenzen eines Datenrahmens	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für die Pflege von verschiedenen WebOffice-Anwendungsprofilen für effiziente Arbeit mit mehreren WebOffice-Anwendungen (z. B. für Staging- oder Test-System)	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	ArcMap Toolbar für WebOffice author - Button für das Kopieren des aktuellen ArcMap Table of Content des aktiven Datenrahmens	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	ArcMap Toolbar für WebOffice author - Button für die Aktualisierung der User Management Datenbank	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆

Fortsetzung WebOffice Autorenwerkzeuge

WebOffice author		(●)	(●)	●	(X)	(X)			(◆)	(◆)	(◆)	(◆)	(◆)
	Erweiterte Unterstützung für Staging - Austausch von URLs	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
	Staging: Überführung der Benutzerverwaltungsdatenbank. Funktion zum Speichern und Wiederherstellen von Nutzerverwaltungsdatenbanken	●	●	●		X			◆	◆	◆	◆	◆

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Staging: Synchronisation und Benutzern und Passwörtern mit dem Staging-Werkzeug.	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Benötigte Lizenzstufe für ein WebOffice-Werkzeug wird im Werkzeugdialog (Menü Neu) angezeigt	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Verbesserte Unterstützung für Staging - einfachere und besser verständliche Überführung von Projekten aus dem Staging-System in das Produktionssystem	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Generischer Bearbeitungsmodus für kompletten Konfigurationsbaum	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Wizard für die Erstellung und Bearbeitung von Konfigurationen für Editier-Layer			•	X				♦	♦	♦	♦	♦
	Pflege der Benutzerverwaltungsstammdaten	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Verschieben von Konfigurationselementen im generischen Bearbeitungsmodus mittels drag & drop.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Möglichkeit zum gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Parameter unterschiedlicher Konfigurationsknoten	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Wizard zum Hinzufügen externer Kartendienste. Somit kann auf Basis von Kartendiensten (hosted oder on premise) der selbe Komfort beim Konfigurieren von Suchen und Abfragen (Wizards) erreicht werden, ohne dass das Kartendokument im Hintergrund geöffnet sein muss.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Wizard zum Hinzufügen externer Kartendienste: Auswahlmöglichkeit aus vordefinierten ArcGIS Online Base Maps	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Übernahme der Selektionseinstellungen je Layer aus der MXD	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Übernahme der Themenstruktur eines ArcGIS Server (ArcGIS Online) Dienstes ohne vorliegende mxd und Unterstützung zum Einrichten einer Suche darauf.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Filterzeile im generischen Bearbeitungsmodus bei Abfragen-Layer, Editier-Layer, Tabellen und Kartenansichten	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Möglichkeit zum Überführen einer WebOffice Projektkonfiguration in ein WebMap Item, registriert an einem definierten Portal for ArcGIS oder einer ArcGIS Online Organisation.	•	•	•									
	Werkzeug zur Unterstützung beim Bereinigen verwaister UserManagement-Einträge	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
WebOffice plot author: Drucken - Administration		(•)	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Komfortable Verwaltung der Druckvorlagen mit WebOffice plot author in ArcMap (Layouts)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Layout-Ansicht der bearbeiteten Druckvorlage - Einfache und schnelle Erstellung von Druckvorlagen sowie Beurteilung des schlussendlichen Aussehens	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Speichern Button (zusätzlich zu 'Speichern unter...') um einfach und schnell geöffnete Vorlagen zu speichern	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Speichern von Datenrahmen-Eigenschaften Rahmen, Schatten, Hintergrundfarbe, Koordinatenraster in die Druckvorlage	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Schnellere und einfachere Erstellung von Standard-Funktionsfeldern in Druckvorlagen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Seriendruck - Optionale Verwendung eines Übersichtsblattes mit eigener Druckvorlage: Druckraster in Übersichtsdarstellung inklusive Nummerierung der Seiten am Druckraster und korrespondierend dazu am Einzelblatt		•	•					♦	♦	♦	♦	
Fortsetzung WebOffice Autorenwerkzeuge													
WebOffice ePaper author und designer: Reporting		•	•	•			X		(♦)	♦	♦	♦	
	WebOffice ePaper author - ArcMap toolbar Add On für die Erstellung, Pflege und testweise Ausführung von ePaper Vorlagen. Mächtige Reporting-Technologie für Geodaten, tabellarische Daten, Content-Daten wie Bilder etc. Administrationswerkzeug mit grafischer Benutzeroberfläche	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Nahtlose Integration von ePaper-Funktionalitäten	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Verfügbarkeit von Esri Datenquellen - Reporting von Layer-Objektdaten, aktueller Karte und Karte jedes einzelnen selektierten Objektes mit 5 verschiedenen Algorithmen zur sinnvollen Maßstabsberechnung	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Einbinden beliebiger OLE DB Datenquellen, Bilddateien und Dokumente sowie Hyperlinks (URLs) in Reports	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Kontrolle der Report-Inhalte (Umsetzung von Geschäftslogik in Report-Vorlage) und des interaktiven Verhaltens	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	

Kategorie

Funktion

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Statistik-Funktionen und viele andere mathematische Funktionen	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Deckblatt, Endblatt, Datenblätter mit Kopf- und Fußzeile	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für Ausgabeformate PDF, DOCX, XLSX, HTML, RTF und ODT	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Kontrolle der Ausgabequalität (DPI-Anzahl) von Reports	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Report-Vorlagen können in beliebiges Verzeichnis gespeichert werden	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für Mashups in der Karte des Report (identische Inhalte wie am WebOffice Client)	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für mehrere Karten (unterschiedliche Ansichten, unterschiedliche Maßstäbe) innerhalb eines Report-Dokumentes	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Archivierung von ePaper Reports	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
	Protokollierung der ePaper-Erstellungsinformationen und Eingaben in generische Funktionsfelder in eine eigens dafür konfigurierte, in der Geodatabase registrierte, Tabelle	•	•	•			X			♦			
	Unterstützung von generischen Funktionsfeldern zur dynamischen Benutzereingabe	•	•	•			X			♦			
WebOffice extract server: Datenexport		•	•	•		X		X	♦	♦			
	Unterstützung für den Vektordatenexport folgender GIS-Formate: Esri Shapefile, Personal Geodatabase, File Geodatabase, GPS Exchange Format	•	•	•		X		X	♦	♦			
	Unterstützung für den Vektordatenexport folgender CAD-Formate: AutoCAD dxf, AutoCAD dwg in verschiedensten Versionen	•	•	•		X		X	♦	♦			
	Unterstützung für den Datenexport folgender Raster-Formate: GeoTIFF	•	•	•		X		X	♦	♦			
	Definition von Export-Konfigurationen (Zusammenstellung von zu exportierenden Datenebenen)	•	•	•		X		X	♦	♦			
	Unterstützung für UserManagement Datenbank - rollenbasierende Kontrolle von Exportrechten	•	•	•		X		X	♦	♦			
	Polygon am Client digitalisieren, darstellen und für diesen Bereich Geodaten exportieren (mit optionalem Clipping)	•	•	•		X		X	♦	♦			
	Unterstützung für Projection on the fly - Bereitstellung der extrahierten Daten in einheitlicher Projektion unabhängig des Referenzsystems der Datenquellen	•	•	•		X		X	♦	♦			
Fortsetzung WebOffice Autorenwerkzeuge													
Rechteverwaltung und Kontrolle: UserManagement Admin		•	•	•		X			(♦)	(♦)	(♦)	(♦)	(♦)
	Rollen- bzw. Benutzergruppen-basierende Rechtekontrolle auf WebOffice-Projekte, Werkzeuge und Kartendienste	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Rollen- bzw. Benutzergruppen-basierende Rechtekontrolle für Themenbaum-Elemente (Kartendienst, Themengruppe, Thema). Kontrolle für das Anzeigen von, Suchen in, Selektieren auf Themen	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Rollen- bzw. Benutzergruppen-basierende Rechtekontrolle auf Objektebene (Features). Festlegung einschränkender Bedingungen (räumlich oder durch attributive Einschränkungen) durch Filter für die Zugriffskontrolle	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Rollen- bzw. Benutzergruppen-basierende Rechtekontrolle auf in die Landing Page eingebundene externe Projekte (z.B. ArcGIS Online Anwendungen).	•	•	•		X							
	Festlegung von Gruppenprofilen für die Zuordnung von Startbereich, erlaubtem Bereich und Druckprofil zu Benutzergruppen	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Einschränkungen auf spezifische Druckvorlagen, ePaper Reporting-Vorlagen bzw. Exportkonfigurationen definieren	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	
	Kontrolle des Zugriffs auf bestimmte Kartendienste	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Kontrolle des Zugriffs auf bestimmte Kartenansichten	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für Themeneinschränkungen in der Übersichtskarte	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für benutzerspezifische Filterung von Daten für Anzeige, Selektion und Editieren durch parametrierbare attributive Filter	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Kontrolle des Zugriffs auf vordefinierte Abfragen	•	•	•		X			◆	◆	◆	◆	◆
	Kontrolle des Zugriffs auf Suchergebnisse	•	•	•		X			◆	◆	◆	◆	◆
	Kontrolle des Zugriffs auf konfigurierte Applikationskopplungen (Aufrufe externer Anwendungen)	•	•	•		X			◆	◆	◆	◆	◆
	Zeitgesteuertes Ablaufen eines Passwortes um eine nutzerseitige Änderung des Passwortes zu erzwingen	•	•	•		X			◆	◆	◆	◆	◆
	Report der effektiven Benutzerrechte	•	•	•		X							
	Report der effektiven Gruppenrechte. Wahlweise Report mit allen Benutzern, die Mitglieder der Gruppe sind.	•	•	•		X							
	Report der effektiven Themenrechte	•	•	•		X							
	Gruppen eines anderen Benutzers beim Erstellen eines neuen Benutzers als Vorlage verwenden	•	•	•		X							
	Option bei der Berichterstellung auch Berichte über einzelne Projekte (z.B. Gruppenzugehörigkeit) ausgeben zu lassen	•	•	•		X							
	Selbstregistrierungsseite: Bereitstellung einer Webseite bei der sich Anwender mittels Formular registrieren können. Die Freigabe der Projekte und Inhalte erfolgt durch den UserManagement Administrator.	•	•	•		X							
WebOffice Administration													
SynAdmin		•	•	•									
	Neu laden von Projektkonfigurationen und Server-Ressourcen	•	•	•									
	Register Projekte - Buttons zum Öffnen eines Projekts in html, flex oder mobile Client wenn lizenziert und erlaubt	•	•	•									
	Neu laden der WebOffice-Applikation	•	•	•									
	Lizenzstatus und Versionsinformation	•	•	•									
	Logging-Einstellungen	•	•	•									
	Systeminformation	•	•	•									
	Anzeige von Informationen wie Projektion und Typ aller verwendeten Kartendienste. Detaillierte Versionsangaben aller WebOffice Software-Komponenten	•	•	•									
	Log-Datei kann direkt aus Administrationsseite geöffnet werden	•	•	•									
	Testseite für parametrisierte Aufrufe	•	•	•									
	Statusseite für verwendete Datenbank-Verbindungen	•	•	•									
	Kartendienste-Register - detaillierte Informationen über die genutzten ArcGIS for Server Kartendienste (Service-Typ, geografische Projektion)	•	•	•									
	Zugriffsstatistik - einfache numerische Auswertung oder Diagramme	•	•	•									
	Zugriffsstatistik - Anzahl Projektabrufe, Karten, Ausdrücke, Benutzer-Logins, Suchergebnisse, Filterung auf Benutzer	•	•	•									
	Anzeige aller offenen WebOffice Sessions über Statistiken	•	•	•									
	Unterstützung zur Überwachung und Administration von Thread Aktivitäten	•	•	•									
	Unterstützung einer Administrator E-Mail-Adresse auf Applikationsebene	•	•	•									
	Lesender Zugriff auf WebOffice Projekt-/Anwendungskonfiguration	•	•	•									
	Lesender Zugriff auf WebOffice HTTP Header	•	•	•									
	Interaktive Filterung der Zugriffsstatistiken auf Tages- und auf Anwenderbasis - grafische Darstellung in Form von Zugriffsstatistik-Diagrammen	•	•	•									
	Updates-Register in den WebOffice Administrationsseiten zur Anzeige zentrales Update-Informationen	•	•	•									
	Projekte immer sofort verfügbar machen - Unterstützung für automatischen täglichen Reload der WebOffice-Applikation	•	•	•									
	Hochladen von Lizenzdateien direkt über den Lizenz-Reiter	•	•	•									

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Button zum Hinzufügen des WebOffice RSS-Feed bzw. Anzeige der WebOffice News	•	•	•									
	Unterstützung zur Ausgabe von Benutzer und Projekt für alle aktuellen Sitzungen	•	•	•									
	Anzeige der min/max Instanzen je Kartendienst	•	•	•									
Zugriffsstatistik		•	•	•									
	Logging der Zugriffe (Zeitpunkt, Benutzer, IP, genutzte Ressource, Dauer). Einfache Erstellung aussagekräftiger Zugriffsstatistiken und Nachvollziehbarkeit von Zugriffen	•	•	•									
	Statistikinformationen werden tageweise in einzelne Dateien abgelegt. Zusätzliches Feld 'HOUR' für die Ermittlung von Spitzzeiten (Systemdimensionierung)	•	•	•									
Systemintegration													
Kopplung mit Web-Anwendungen		(•)	•	•									
	URL-Schnittstelle - Unterstützung parametrierter Aufrufe für zielgerichtete Initialisierung des WebOffice Client	•	•	•						♦	(♦)	(♦)	(♦)
	URL Schnittstelle - Unterstützung für parametrierte Aufrufe an WebOffice Client um in einer Anfrage zugleich über mehrere Layer zu suchen und die Suchergebnisse mehrerer Layer anzuzeigen	•	•	•						♦	♦		
	Such- und Lageplanfunktion durch parametrierte Aufrufe an WebOffice	•	•	•						♦	♦	♦	♦
	Flexible Erstellung parametrierter Aufrufe an Web-Anwendungen aus WebOffice	•	•	•						♦	♦	♦	♦
	Flexible Erstellung von dynamischen Hyperlinks für das Abrufen von Bildern, Dokumenten etc.	•	•	•						♦	♦	♦	♦
	Dynamisches Hinzufügen eines Kartendienstes durch parametrierten Aufruf		•	•						♦	♦		
	Konfigurierbarkeit des Anzeigebereiches der aufgerufenen Anwendung (z.B. gedockte Anzeige in einem der Fensterquadranten des WebOffice Anwendungsfensters)	•	•	•						♦	♦		
	Anzeigen von Suchergebnissen durch gekoppelte externe Anwendung - automatischer Aufruf einer gekoppelten externen Anwendung für die Darstellung von Such- oder Selektionsergebnissen	•	•	•						♦	♦		
	Optional kann beim Bilden der parametrierten URL ein konfiguriertes Postfix an die URL angehängt werden	•	•	•						♦	♦	♦	♦
	Einbindung einer externen Suchseite in das Suchformular	•	•	•						♦			
	Unterstützung um gezielt das URL Encoding für Kopplungen mit anderen Web-Anwendungen steuern zu können	•	•	•						♦	♦		
	Einlesen und anwenden von Inhalten einer Esri Web Map Beschreibung. Somit kann die Web Map als Austauschformat zwischen den einzelnen Esri Clients auch von WebOffice gelesen werden.	•	•	•						♦	♦		
	Sprung auf bestimmte URL nach Logout bei WebOffice	•	•	•						♦	♦		
Hinzufügen / Austauschen von Widgets		•	•	•						♦	(♦)	(♦)	
	Optionales Konfigurieren eines kundenspezifischen Stack (externes GUI Modul) der automatisch beim Start des WebOffice Client geöffnet wird	•	•	•						♦	♦	♦	
	Optionales Ersetzen der Suchergebnisseite (eingeschlossen der Werkzeugeiste und Menüs der Suchergebnisseite) durch eine kundenspezifische Implementierung	•	•	•						♦			
Kopplung mit lokalen Anwendungen			•	•						♦			
	Direkte Anbindung zwischen WebOffice und SynerGIS-Integrator-fähigen Desktop-Anwendungen (bidirektional, d.h. Aufrufe aus WebOffice und an WebOffice werden unterstützt)		•	•						♦			
	Unterstützung für SynerGIS URL-Integrator (synintegrator): - keine lokale ActiveX Installation mehr		•	•						♦			
Fortsetzung Systemintegration													
Datenbanken			•	•						♦	♦	(♦)	(♦)
	(Mehrfache) Suchen auf Tabellen (RDBMS)	(•)	•	•						♦	♦		

Kategorie

Funktion

Lizenzstufe		
● In Lizenzstufe verfügbar		
basic	standard	advanced

Modul			
✗ Funktion benötigt neben Lizenzstufe zusätzlich Modul			
web editing	usermgmt	ePaper	extract server

Client				
◆ Funktion bei Lizenzstufe / Modul in Client verfügbar				
html	core	flex	mobile	map widget

	Unterstützung für die Anzeige von Feldern einer verknüpften Tabelle - JOIN (1:1)	●	●	●						◆	◆			
	Unterstützung für die Anzeige von Datensätzen einer verknüpften Tabelle - Objektrelationen RELATE (1:N)	●	●	●						◆	◆			
	Objektrelationen-Fenster mit Sortierung, konfigurierbarer Spaltenbreite, Excel-Export (csv-Datei)		●	●						◆	◆			
	Erhalten des Relationsbezugs (übergeordneter Schlüssel) bei Export als csv-Datei.		●	●						◆	◆			
	Mehrstufige Objektrelationen um durch ein Datenmodell navigieren zu können (z.B. vom Gebäude zur Fassadentabelle und von dort weiter zur Fenstertabelle). Navigations- und Detailansicht.		●	●						◆	◆			
	Unterstützung von Sekundärtabellen (Lookup) in Tabellenabfragen	●	●	●						◆	◆			
	Unterstützung für mehr als einen WebOffice Relate sowie WebOffice Join je Suchergebnis	●	●	●						◆	◆			
	Unterstützung für Geodatabase Archivierung	●	●	●						◆	◆			

Fortsetzung Systemintegration

Identitätsprüfung																			
	Unterstützung für unterschiedliche Authentifizierungssysteme wie Microsoft Active Directory, Sun Directory Server, Novell eDirectory oder Identitätsprüfung direkt in der Benutzerverwaltungsdatenbank	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	(+)
	Unterstützung für Single Sign On in ausgewählten Szenarien (in Windows Netzwerken mit Internet Information Server)	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für Single Sign On einschließlich Rollenzuordnung im LDAP-System in ausgewählten Szenarien (z.B. in Microsoft Windows-Netzwerken mit Microsoft Internet Information Server). Keine benutzerspezifischen Daten im Rechte-Repository notwendig	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für rein rollen-basierende Rechteverwaltung bei Anmeldung über den Applikations-Server. -Benutzer und Gruppen im LDAP-System (Active Directory), -Rollen im WebOffice UserManagement Rechte-Repository	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Alternative Anmeldemöglichkeit (Authentifizierungstyp Benutzerverwaltungsdatenbank) wenn Authentifizierung mit Authentifizierungstyp LDAP fehlschlägt	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für Single Sign On für mit WebOffice integrierten Web-Anwendungen: Bereitstellung des Benutzerkontextes des WebOffice-Benutzers	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für anonymes Login ohne Passwort - Zugriff von Gastbenutzer ohne Passwortschutz und Standardbenutzer mit Passwortschutz kombinierbar	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für das Lesen des sprechenden Namens aus dem LDAP-System zur Anzeige im WebOffice Client und der Druckausgabe	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für LDAP Ausfalls-Server	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Auslesen von Metadaten (Attribute) des aktuell angemeldeten Benutzers aus dem LDAP und Ausgabe der Metadaten in Druckdokumenten	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	
	Rechteaggregation von unterschiedlichen Rollen steuern	●	●	●						✗				◆	◆	◆	◆	◆	

Fortsetzung Systemintegration

Script API																			
	Erweiterter Funktionsumfang der ScriptAPI für die Kontrolle des WebOffice Client über JavaScript Funktionsaufrufe	●	●	●										(+)	◆				(+)
	Erweiterte Unterstützung für Script API basierende Steuerung des WebOffice Client mittels JavaScript Funktionsaufrufen	●	●	●										◆	◆				
	Auslesen des TOC über Script API, Setzen der Sichtbarkeiten von TOC-Elementen über Script API	●	●	●										◆	◆				
	Ausgabe (Druck & WebOffice ePaper) über ScriptAPI anstoßen	●	●	●										◆	◆				

Kategorie	Funktion	Lizenzstufe			Modul				Client				
		basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
	Archivierung der ePaper Reports über ScriptAPI ansprechen	•	•	•			X		◆	◆			
	Wechseln des Tabs in der Multifunktionsleiste	•	•	•					◆	◆			
	Freies Erzeugen eines Suchergebnis inklusive externer Kopplungen	•	•	•					◆	◆			
Service API		(•)	(•)	•	(X)	(X)							
	HTTP Service API (REST), die wahlweise Kartenbilddateien oder JSON (JavaScript Object Notation) als Antwort zurück gibt. Hilfestellung zur einfacheren und schnelleren Integration von einfachen GIS Funktionen	•	•	•									
	Unterstützung für Esri Geolocator basierte Adressen-Suche	•	•	•									
	Unterstützung für gekachelte Kartendienste (lokale ArcGIS for Server-Dienste, ArcGIS Online, Microsoft Bing, OpenStreetMap)	•	•	•									
	Unterstützung für externe Editieraufufe inkl. Übergabe von Geometrie und Attributen			•	X								
	Unterstützung von Benutzergruppen - Rollenübergabe von WebOffice usermanagement (Benutzerverwaltung)	•	•	•		X							
	Unterstützung für Geo-Bookmarks	•	•	•									
	Unterstützung für Geoprocessing Werkzeuge			•									
REST API		•	•	•					◆	◆			
	Unterstützung einer verschlüsselten WebOffice REST Schnittstelle zur Abfrage von LDAP/UM Attributen	•	•	•			X		◆	◆			
Erweiterte Esri Unterstützung													
ArcMap Relates		•	•	•					◆	◆			
	Unterstützung für ArcMap Relates	•	•	•					◆	◆		◆	
	Unterstützung zum Auflösen der ersten Ebene von Relationship Classes	•	•	•					◆	◆			
Route Event Layer			•	•					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für Route Event Layer (Identify, Suche, Map Tip)		•	•					◆	◆	◆	◆	◆
Caches		•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für Single fused map caches (pre-rendered)	•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für 'Caching on demand' für die Vereinfachung des Roll Out von Caches	•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆
	Vollwertige Unterstützung für Überlagerung mehrerer Karten-Caches am Client - jeder kann mit entsprechendem Transparenzgrad dargestellt werden	•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆
Lineare Referenzierung		•	•	•					◆	◆			
	Unterstützung für die Suche nach m-Werten von Routen (Lineare Referenzierung)	•	•	•					◆	◆			
Anlagen		•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für lesenden Zugriff auf GeoDB Attachments eines GIS-Layers	•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆
	Unterstützung für lesenden Zugriff auf GeoDB Attachments einer Tabelle, die über einen Relate mit einem GIS Layer verbunden sind	•	•	•					◆	◆	◆	◆	◆

SynerGIS Informationssysteme GmbH

Technologiestrasse 10 - Gebäude E

A-1120 Wien

Telefon +43 1 87806-0

Fax +43 1 87806-99

Email wien@mysynergis.com

Web <http://www.mysynergis.com>

