



> > > Funktionalitätsmatrix

Version 10.9 SP1

Lizenzstufe		
bas	std	adv
	●	

Modul			
w.e.	u.m.	eP.	e.s.
			x

Client				
html	core	flex	mob.	m.w.
			◆	

Suchen / Abfragen

	basic	standard	advanced	web editing	usermgmt	ePaper	extract server	html	core	flex	mobile	map widget
Abfragen / Selektieren	(●)	●	●					(◆)	(◆)	(◆)	(◆)	(◆)
(Mehrfache) Suchen auf Layer (Geodaten)	●	●	●					◆	◆	◆	◆	
Editieraufufe	●	●	●					◆	◆	◆	◆	◆
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 und WFS 2.0.0 Dienste	●	●	●					(◆)	◆	◆	(◆)	

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Hierarchische OGC WFS Suche (inkl. "Auswahlwerteliste" sowie "Auswahlwerteliste mit Autovervollständigung)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Räumliche Abfragen auf OGC WFS 1.1.0 und WFS 2.0.0 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	•	•	•					♦	♦			
Suchen auf publizierten ArcGIS Tabellen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
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	•	•	•					♦	♦			
Unterstützung für WebOffice Lookups	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Unterstützung für Synonyme - Angabe von z.B. Bahnhofsstraße findet bei Bedarf auch Bahnhofsgasse bzw. Bahnhofplatz	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Resultatgewichtung auf Layer-Ebene - Ranking bestimmter Themen gezielt beeinflussen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
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	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Volltextsuche innerhalb einer thematischen Gruppe (ein spezifisches Set an konfigurierten Layern wird integriert)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
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	•	•	•									
Die Subindizes der Volltextsuche können automatisch aktualisiert werden (entweder alle Subindizes, oder nur jene die nicht mehr aktuell sind).	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Unterstützung der alphabetischen Auflistung der angebotenen thematischen Volltextsuchen	•	•	•					♦	♦			
Unterstützung der Datentypen TEXT, INTEGER, GLOBALID, GUID, OID, DOUBLE und DATE	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Optimierte Volltextsuchanwendung für Ausfallsicherheit und Lastverteilung (Solr Cloud)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Absicherung der Volltextsuch-Schnittstelle über Passwort und SSL Verschlüsselung	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Selektieren auf mehrere Layer	•	•	•					♦	♦		(♦)	
Selektion auf mehrere Layer - Drilldown	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Identifizierbare Themen vorkonfigurierter WMS-Dienste oder hinzugefügter WMS Dienste werden berücksichtigt	•	•	•						♦			
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		•	•					♦	♦			
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	•	•	•					♦	♦			
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	•	•	•						♦			

Lizenzstufe		
bas	std	adv

Modul			
w.e.	u.m.	eP.	e.s.

Client				
html	core	flex	mob.	m.w.

Werkzeuge

	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Werkzeugleiste	•	•	•					♦	(♦)			
Optionale Werkzeuggruppen in der Werkzeugleiste	•	•	•					♦	♦			
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 Werkzeugleiste 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	•	•	•					♦	♦			
Frei drehbare Kartendarstellung	•	•	•						♦	♦		
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 (positive und negative Werte) - Standardwert konfigurierbar	•	•	•					♦	♦			♦
Ermittlung komplett innerhalb oder geschnittener Objekte (teilweise innerhalb)		•	•					♦	♦			
Puffern auf ursprüngliche Auswahl oder aktuelles Pufferergebnis		•	•					♦	♦			♦
Ursprüngliche Auswahl wiederherstellen		•	•					♦	♦			♦
Konfigurierbare Pufferflächensymbolik	•	•	•					♦	♦			♦

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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	•	•	•					♦	♦			
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)	•	•	•					♦	♦	♦		
	Anzeige von Relates	•	•	•						♦	♦		
	MapTip Mehrfachtreffer auf unterschiedlichen Layern (Drilldown) ermöglicht Auswahl zwischen den gefundenen Objekten	•	•	•						♦	♦		

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Freies Beschriften			•	•		(X)			♦	♦			
	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)		•	•					♦	♦			
	Ausgabe des Feldnamens kann je Feld aktiviert werden		•	•						•			
	Konfiguration eines Suffixes je Feld möglich		•	•						•			
	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		•	•		X			♦	♦			
	Beschriften mit WebOffice Relates – Interaktives Beschriftetes von ausgewählten Objekten mit Attributinformationen von 1:n Relationen		•	•					♦	♦			
	Unterstützung für Beschriftungsstile		•	•					♦	♦			
	Mehrzeiliges Beschriften		•	•					♦	♦			
	Verwendung von Attributen eines WebOffice Join (= JDBC Tabelle)		•	•						♦			
	Bereits erzeugte Beschriftungstexte können nachträglich geändert werden		•	•						♦			
	Beschriftungstexte können skaliert werden. Dadurch nimmt je nach Maßstab der Text den gleichen Platz auf der Karte ein.		•	•						♦			
	Beschriftungstexte ausrichten: Nach dem initialen Platzieren der Texte ist es möglich diese zu drehen.		•	•						♦			
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.		•	•					♦	♦			
	Konfiguration wie die Textdrehung beim Werkzeug "Freies Beschriften (mehrfache Objekte)" ermittelt werden soll		•	•					♦	♦			
Treffpunkt		•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Auswahl und Platzierung von Symbolen in der Karte	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Versenden der Grafik per E-Mail	•	•	•					♦	♦	♦	♦	

		Lizenzstufe			Modul				Client					
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.	
Karten kopieren		•	•	•										
	Ausgabe der aktuellen Karte (inklusive Selektion, Messgrafik, eingezeichneter Grafik, Treffpunktgrafik) in eigenes Fenster, Übernahme in die Zwischenablage	•	•	•										
Zeichnen		(•)	•	•		(X)			(◇)	◇	(◇)	(◇)		
	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,...)	•	•	•						•				
	Vom User eingestellte Formatierungen können im Benutzerprofil gespeichert werden.			•		X				•				
	Gezeichnete Objekte können als GeoJSON exportiert werden	•	•	•					•	•	•			
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	•	•	•					•	•				
	Ausgabe der Höhe vom Start- und Endpunkt einer Linie eines 3D Messergebnisses	•	•	•					•	•				
	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.			•					•	•				

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Grafisches Profil einer Messung mit Distanzen inkl. Höheninformation in die Zwischenablage übernehmen	•	•	•						♦			
Messen von Flächen - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht 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 Bildschirmansicht 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	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Maßtext und Linie lässt sich versetzen (Orthogonal oder freies Versetzen möglich) bei Streckenmessungen	•	•	•						♦			
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	•	•	•						♦			
Beim Konstruieren über Distanz und Winkel kann der Winkel mittels Mausclick (inkl. Fangpunkten) festgelegt werden	•	•	•						♦			
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)"	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Geodätisches Messen: Optionale Verwendung des ArcGIS Messtyps geodätisch um die Distanz zweier Punkte auf einem Ellipsoid zu bestimmen, um somit die Erdkrümmung zu berücksichtigen (inkl. 3D Messen)	•	•	•						♦			
Unterstützung zum Messen in Projekten in "WGS 1984"	•	•	•					♦	♦	♦	♦	

		Lizenzstufe			Modul				Client					
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.	
	Möglichkeit zur Konfiguration von Gon als Winkeleinheit für die Winkelmessung sowie die Linienkonstruktion über Winkel	•	•	•							♦			
	Direkte Bemaßung von selektierten Objekten		•	•							♦			
	Drucken	(•)	•	•					(♦)	♦	(♦)	(♦)		
	Drucken in den Dateiformaten pdf, png, jpg, tif, gif, emf		•	•					♦	♦	♦	♦		
	Spezielles 'web-optimiertes' pdf - schlanke, schnell erstellte Ausdrucke	•	•	•					♦	♦		♦		
	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	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	Drehen / Ausrichten des Ausdrucks	•	•	•					♦	♦	♦			
	Druckbereichsvorschau	•	•	•					♦	♦	♦	♦		
	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	•	•	•					♦	♦	♦	♦		

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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 Copyright-Text im Ausdruck eingesteuert werden	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Ausdrucke in größeren Maßstäben als der detaillierteste Maßstab eines eingebundenen gekachelten Kartendienstes erlaubt	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Unterstützung für einen Standardrotationswinkel je Druckvorlage	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
Seriendruck (inklusive Überlappung)	•	•	•					♦	♦			
Drucken mittels Esri PrintingTools (inkl. auf Basis von ArcGIS Pro Projekten)	•	•	•					♦	♦	♦		
Drucken mittels Vertigis 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	•	•	•					♦	♦			
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	•	•	•					♦	♦			
Druckeinstellungen (z.B. Vorlage, Maßstab oder Dateiformat) können benutzerbezogen gespeichert werden		•	•						♦			

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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)		•	•					♦	♦			
	Kategorisierung von WMS-Kartendiensten im Werkzeugdialog		•	•						♦			
	Konfigurationsparameter "Layer Styles?" bei WMS-Diensten um nicht OGC konforme Layer Style Parameter zu ignorieren.		•	•					♦	♦			
ArcGIS Enterprise- 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		•	•					♦	♦			
	Kategorisierung von ArcGIS-Kartendiensten im Werkzeugdialog		•	•						♦		♦	
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	•	•	•					♦	♦			
	Aktualisierung von gespeicherten Projektständen	•	•	•		X				♦			
Karte versenden		•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Versenden der aktuellen Karte (inklusive Kartenbereich, Themensichtbarkeiten, Zeichnungen, Maßen, Beschriftungen)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	

		Lizenzstufe			Modul				Client					
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.	
Koordinatensuche			•	•										
	Zentrierung der Karte an der gesuchten Koordinate		•	•						♦	♦	(♦)		
	Eingabe von Koordinaten in beliebigen konfigurierbaren Projektionen bzw. geografischen Koordinaten		•	•						♦	♦	♦		
	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			•	•						(♦)	(♦)	(♦)	(♦)	
	Darstellung 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			•						♦				
	Anzeige der aktuellen Standortkoordinaten (Projektion und Transformation konfigurierbar)			•							♦			
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			•						♦	♦			
	Individuelle Konfiguration der Selektionsgrafik sowie des Klick-Icon je Custom Tool mittels CSS			•							♦			
	Schalten einer Kartenansicht je Custom Tool			•						♦	♦		♦	

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Abmelden		(•)	•	•		(X)			(♦)	♦			
	Abmelden des Anwenders. Speziell für die Arbeit mit mehreren Benutzern/Rollen bei Verwendung von WebOffice usermanagement		•	•		X			♦	♦			
	Anzeige der Restdauer bis zum Ende der Browser-Session	•	•	•									
Passwort ändern			•	•		X			♦	♦			
	Anwender kann bei Projekten mit usermanagement sein eigenes Benutzerpasswort ändern		•	•		X			♦	♦			
	Anwender muss bei der ersten Anmeldung sein initiale Passwort ändern		•	•		X			♦	♦	♦	♦	
Online Hilfe		•	•	•					♦	(♦)	(♦)	(♦)	
	Online-Hilfe	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Kontextsensitive Hilfe - Drücken von Taste F1 im Werkzeugformular bzw. interessierenden Fensterbereich	•	•	•					♦				
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				•	X				♦	♦			
	Einbinden / Hochladen lokaler Geodaten (Vektor). Funktional vollwertig nutzen wie zentrale Geodatenbestände am Server. Unterstützte Formate: Esri Shape (.shp), Esri Layer Package (.lpk), AutoCAD (.dwg, .dxf), GPS Track (.gpx), KML / KMZ-Geodaten (.kml / kmz.)			•	X				♦	♦			
	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 mehrerer Tasks in einem GP Service			•	X				♦	♦			

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
	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				♦	♦			
	Analyseoperationen der Netzverfolgung in gerichteten geometrischen Netzwerken können die Fließrichtung berücksichtigen (Trace Upstream oder Downstream)			•	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				♦	♦	♦	♦	♦
	Editierender Zugriff auf WFS-T Dienste (Punkt-, Linien- und Polygon- Features können erstellt, geändert und gelöscht werden)			•	X					♦		♦	♦
	Konfigurierbare Editieraktion: Erstellen			•	X				♦	♦	♦	♦	♦
	Konfigurierbare Editieraktion: Ändern			•	X				♦	♦	♦	♦	♦
	Konfigurierbare Editieraktion: Kopieren			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Löschen			•	X				♦	♦	♦	♦	
	Konfigurierbare Editieraktion: Teilen			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Zusammenfügen			•	X				♦	♦			
	Editierfunktionen Ändern und Löschen lassen sich je Objekt aufgrund von Feature-Werten einschränken			•	X					♦			
	Konfigurierbare Editieraktion 'Kopieren von': Kopieren von Geometrie und Attributdaten von einem Referenz-Layer in den Editier-Layer. Auch mehrere Objekte können gleichzeitig kopiert werden. 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				♦	♦			
	Multipart-Geometrien - Operation "Zusammenfügen" von Multi- und Einzelpart-Objekten			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbare Editieraktion: Kopieren von Vorlage - Kopieren von Geometrie und Attributdaten aus einem Vorlagendatensatz.			•	X					♦			
	Standard-Editieraktion kann festgelegt werden			•	X				♦	♦			
	Konfigurierbarer Editiermodus 'Nur Geometrie', 'Nur Attribute', 'Attribute und Geometrie'. Optional Festlegung je Feature durch entsprechende Eigenschaften.			•	X				♦	♦	♦	♦	

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Konfigurierbare Editieraktion CopyFromM zum Erzeugen von Linien-Geometrien anhand eines anderen Linien-Features. Die Geometrie wird hierbei durch die Wertebereiche der linearen Referenzierung bestimmt			•	X					♦			
Konfigurierbare Editieraktion EditByM zum Bearbeiten von Linien-Geometrien anhand der Wertebereiche der linearen Referenzierung			•	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				♦	♦	♦	♦	
Eingabefeldtyp Combo Box um Attribute aus vordefinierten Wertelisten hinzufügen zu können			•	X					♦	♦	♦	
Unterstützung für Layer-Kategorien beim Werkzeug "Editieren"			•	X				♦	♦			
Unterstützung für Bereichsdomänen (Range Domain)			•	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				♦	♦			

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
	Import und Export von csv Dateien die die Stützpunktkoordinaten der zu editierenden (erfassenden) Objekte enthalten. Es können einzelne und mehrere Objekte zugleich importiert werden.			•	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				♦	♦	♦		♦
	Unterstützung um beim Editieren von Punktobjekten den Winkel von/zu einem konfigurierten Thema automatisch im Hintergrund zu übernehmen			•	X				♦	♦			
	Editieren von ArcGIS Tabellen die über ArcGIS Feature-Services publiziert wurden			•	X					♦			
	Symbolvoransicht im Editierdialog bei FeatureServer Services			•	X					♦			
Lupe			•	•						♦			
	Lupe für die Vergrößerung eines gewünschten Kartenausschnittes		•	•						♦			

Weitere Funktionen

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		•	•					♦	♦			

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
	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		•	•					♦	♦			
	Unterstützung mehrerer zentraler Konfiguration, die die Funktionsweise von Filteroperationen in Kombination mit Suchen, räumlichen Operationen wie Selektion, Identifikation, Maptip und Editieren dezidiert steuern.		•	•					♦	♦			
	Lookups auf Themenfilter		•	•					♦	♦			
	Bereichsschieberegler		•	•						♦			
	Bereichsschieberegler als Oberflächenelement zum setzen dynamischer Filter auf ein oder mehrere Layer		•	•						♦			
	Möglichkeit ein oder mehrere unterschiedliche Bereichsschiebereglerprofile zu definieren und diese einzeln oder verknüpft zu schalten		•	•						♦			
	Filtern numerischer Werte wie beispielsweise Höheninformationen oder qualitativer Werte wie beispielsweise Geschosßinformation unter Verwendung von Wertelisten, Coded Value Domains oder WebOffice Lookups		•	•						♦			
	Bei WMTS Diensten wird der Dimension-Parameter "Time" unterstützt		•	•						♦			
	Geo-Bookmarks		•	•		(X)			♦	♦	(♦)	(♦)	(♦)
	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		•	•		X			♦	♦			
	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		•	•					♦	♦			
	Zusammenfassen von mehreren Fang-Themen in Fang-Profile		•	•					♦	♦		♦	♦
	Mehrsprachigkeit	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Vollständige Unterstützung für mehrsprachige WebOffice-Projekte - eine (1) Projektkonfiguration für Benutzeroberflächen in unterschiedlichen Sprachen	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Beim Werkzeug "Karte versenden" wird optional die Projekt-Sprache automatisch an die Sprache des Zielbrowsers umgestellt.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Unterstützung für Mehrsprachigkeit in Sekundärtabellen (Lookup)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Internationalisierung		•	•	•					(♦)	♦	♦	♦	
	Verfügbarkeit der gesamten sprachabhängigen Informationen als einfach übersetzbare Ressourcen-Bündel	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	Standardmäßige Auslieferung der Ressourcen-Bündel (und damit Benutzeroberflächen) in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Rumänisch, Bulgarisch, Russisch, Slowakisch, Ungarisch, Arabisch, Farsi, Türkisch und Spanisch	•	•	•					♦	♦	♦	♦	
	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 Metadatendetail-Informationen eines CS-W 2.0-konformen Katalogdienstes: 1) direkt im Themenbaum; 2) als Projektinformation; 3) als Kartenansichtsinformation			•	•				♦	♦			
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	•	•	•					♦	♦	♦		

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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.	•	•	•						♦			
	Zeitschieberegler-Profile können dynamisch (d.h. relativ zum aktuellen Zeitpunkt) konfiguriert werden.	•	•	•						♦			
	Start- sowie Endzeitpunkt im Timeslider über Checkboxen fixierbar. Somit ist die kummulative Darstellung von Zeitverläufen möglich.	•	•	•						♦			
	Einbeziehen von Daten aus ArcGIS Server Tabellen	•	•	•						♦			
	Konfiguration eines initialen Start- und Endzeitpunktes	•	•	•						♦			

Karten

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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		•	•					♦	♦			
Kartendiensttypen		•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für ArcGIS for Server Kartendienst (on premise oder hosted, gecached oder dynamisch)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für ArcGIS Online Kartendienst	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Direkte Darstellung von ArcGIS FeatureServer Services (hosted und on-premise)	•	•	•						♦	♦		
	Unterstützung für ArcGIS for Server Image Kartendienst (dynamisch oder gecached)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für OGC WMS Dienste (inkl. hochauflösende 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	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
	Dynamische Projektion und Transformation auf die gewünschte Hauptkartenprojektion bei ArcGIS Online, OGC WMTS, OpenStreetMap und Bing Kartendiensten	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Dynamische Skalierung auf die gewünschten Kundenmaßstäbe	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	ArcGIS FeatureServer Service als Hauptkartendienst definierbar	•	•	•						♦	♦		
Zusätzliche Kartenelemente		•	•	•					♦	♦	♦	(♦)	(♦)
	Übersichtskarte	•	•	•					♦	♦	♦		
	Nordpfeil	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Maßstabsleiste	•	•	•					♦	♦	♦		
	Numerischer Maßstab	•	•	•							♦		
	Copyright-Eintrag	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Servicespezifischer Copyright-Eintrag	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
Kartenansichten		(•)	•	•		(X)			(♦)	♦	(♦)	(♦)	(♦)
	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	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
	Kartenansichten lassen sich je Kategorie auf- bzw. wieder zuklappen		•	•						♦			
	Filterfunktion um schnell nach Kartenansichten suchen zu können	•	•	•						♦			
	Häufig benutzte Kartenansichten können als Favoriten angelegt werden	•	•	•						♦			
Grundkarten		•	•	•						♦	(♦)	(♦)	(♦)
	Grundkartenschaltung unabhängig von Themenbaum und Kartenansichten möglich - Basemap Switcher	•	•	•						♦	♦	♦	♦
	Grundkarten aus ein oder mehreren Kartendiensten	•	•	•						♦	♦	♦	♦
	Die Liste der Grundkarten lässt sich je Kategorie auf- bzw. wieder zuklappen		•	•						♦			
	Filterfunktion um schnell nach Grundkarten suchen zu können	•	•	•						♦			
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		•	•					♦	♦			

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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	•	•	•						♦			
Informationen über Maßstabseinschränkung von Layern und Kartendiensten im Themenbaum anzeigen	•	•	•					♦	♦			
Hinterlegung von Layer-Files auf Themen einer Kartenansicht	•	•	•					♦	♦			
Filterfunktion um schnell nach Layer im Themenbaum zu suchen	•	•	•						♦			
Suche aus dem Themenbaum absetzen (ähnlich der ArcGIS Desktop Funktion "Attributtabelle öffnen")	•	•	•						♦	♦		
Bei referenzierten WMS-Diensten können Layer-Anzeige, Reihenfolge, Identifizierbarkeit und Alias vom Administrator vorgegeben werden		•	•						♦			
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

	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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.	•	•	•					♦	♦	♦	♦	

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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			•	•						♦			
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	•	•	•							♦			

		Lizenzstufe			Modul				Client					
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.	
	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.	•	•	•							♦			
	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	•	•	•							♦			
	Unterstützung der Einbindung des Google Street View © widget	•	•	•							♦			
	Unterstützung von Webszenen mit Steuerung der verfügbaren Szenenfunktionalitäten (bspw. 3D-Messen, Schattenwurfsimulationen, etc.). Konfigurierbar als generisches Werkzeug.	•	•	•							♦			
	Werkzeug MapTip wahlweise durch überfahren oder anklicken eines Objektes verwenden		•	•							♦			
	Metadaten Link je Kartenansicht	•	•	•							♦			
	Anzeige offener Requests über Usermessages Popups	•	•	•							♦			

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
WebOffice flex		•	•	•							◆		
	Einfachste Bedienung - innovative und intuitive Konzepte für Suche und Darstellung von Suchergebnissen	•	•	•							◆		
	5 Layout Skins im Produktumfang: Standard (grau), dunkelblau, weiß/braun, grün, proOffice	•	•	•							◆		
	Eigene Skins konfigurierbar	•	•	•							◆		
	Individuelle Suchicons für jede vordefinierte Suche	•	•	•							◆		
	Kartenansicht- und Grundkartenwechsel mit Vorschau bild	•	•	•							◆		
	Individuell schaltbare Layer im Themenbaum	•	•	•							◆		
	Werkzeug MapTip durch anklicken eines Objektes verwenden	•	•	•							◆		
	MapTip und Suchergebnis Pop-Ups optional andocken. Vom Administrator oder Endanwender steuerbar.	•	•	•							◆		
	Konfigurationsoption ob Werkzeuge mit ein- oder ausgeklappten Werkzeugformular geöffnet werden sollen	•	•	•							◆		
	Umschalten zwischen Ansicht in 2D oder in 3D, wobei die Karteninhalte auf einem weltweiten Geländemodell abgebildet werden. Bedingt die Verwendung eines unterstützten Browsers und entsprechender Browsereinstellungen zur Hardwarebeschleunigung.	•	•	•							◆		
	Bedienung der Volltextsuche durch Spracheingabe. Bedingt die Verwendung von Google Chrome Browser und entsprechende Unterstützung durch das Endgerät.	•	•	•							◆		
	Frei positionierbare Infoboxen (für generische Inhalte und Suchergebnissichten)	•	•	•							◆		
	Optimierte Oberfläche für Smartphones und Tablets	•	•	•							◆		
	Durchstichfunktion (Identifizieren, Editieren) mit Fadenkreuzkonzept. Optimal für präzises Arbeiten mit Touch-Oberflächen.	•	•	•							◆		
	Unterstützung zum Abrufen des Standorts bis ein konfigurierter Genauigkeitsschwellenwert erreicht wird zur inkrementellen verbesserung der Positionsbestimmung		•	•							◆		
	Das Popup lässt sich so konfigurieren dass es bei einem Multi-MapTip an der Klickposition platziert wird. Beim Durchschalten der Ergebnisse bleibt das Kartenbild konstant.	•	•	•							◆		
	Unterstützung für initiale und permanente Positionsaktualisierung der Karte (verschieben und vergrößerung), ausgehend vom aktuellen Standort.		•	•							◆		
	Unterstützung zum Ausführen einer Nachbarschaftssuche vom aktuellen Standort		•	•							◆		
	Integration eines RSS-Feed zur einzeiligen, animierten Darstellung unterhalb der oberen Werkzeugleiste (Informations-Ticker).	•	•	•							◆		
	GPS Informationen über die Geolocation API als Positionsobjekt speicherbar			•	X						◆		
	Dynamische projektbezogene Online-Hilfe - Mehr Übersichtlichkeit, da nur für verfügbare Werkzeuge Inhalte in der Online-Hilfe vorhanden sind	•	•	•							◆		

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Automatische Sortierung der LayerIDs bei nicht aufsteigender Reigenfolge im MapService	•	•	•									
Werkzeug zur Unterstützung beim Festlegen von übersteuernden Oberflächentexten. Filterbar nach Funktionen und Clients in den Texte benutzerspezifizierte angezeigt werden sollen.	•	•	•									
Werkzeug zum Bereitstellen von Daten für eine Support-Anfrage	•	•	•									
Funktion zum Löschen einzelner Elemente und rekursivem Bearbeiten oder Löschen der dadurch entstehenden Verknüpfungsbrüche.	•	•	•									
Kategorisierte Darstellung von Validierungswarnungen	•	•	•									
Funktion zum Speichern und Überschreiben von ArcGIS Enterprise / ArcGIS Online Webmaps	•	•	•									
Neue Projekte können auf Basis von ArcGIS Online Web Maps erstellt werden	•	•	•									
Wizard zur Konfiguration von Druckvorlagen	•	•	•									
Rückgängig bzw. Wiederholen-Funktion	•	•	•									
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			•					♦	♦	♦	♦	
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		♦	♦	♦	♦	
Statistik-Funktionen und viele andere mathematische Funktionen	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	
Deckblatt, Endblatt, Datenblätter mit Kopf- und Fußzeile	•	•	•			X		♦	♦	♦	♦	

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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 Vektordatenexport folgender GIS-Formate: GeoJSON	•	•	•		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	♦	♦	♦		
Vektordaten-Export statt über den räumlichen Bereich auf selektierte Objekten beschränken	•	•	•		X		X	♦	♦	♦		
Berücksichtigung von UserManagement "Einschränkungen auf Themen"	•	•	•		X		X	♦	♦	♦		
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							

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Festlegung von Gruppenprofilen für die Zuordnung von Startbereich, erlaubtem Bereich und Druckprofil zu Benutzergruppen	•	•	•		X			◆	◆	◆	◆	◆
Kopieren von Gruppeneinschränkungen und Projektfreigaben beim Erstellen neuer Gruppen zur Effizienzsteigerung im Konfigurationsprozess	•	•	•		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			◆	◆	◆	◆	◆
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							
Selbstregistrierungsseite: Frei definierbare Zusatzfelder	•	•	•		X							
Feldüberschriften der Selbstregistrierungsseite lassen sich anpassen	•	•	•		X							
Verifizieren einer Mail-Adresse mit einem Aktivierungslink der per Mail zugesandt wird	•	•	•		X							
"Passwort vergessen"-Funktion	•	•	•		X							
Aktualisieren der eigenen Stammdaten	•	•	•		X							
Anzeige einer AGB Seite auf der Selbstregistrierungsseite	•	•	•		X							
Anzeige einer AGB Seite bei der Benutzeranmeldung	•	•	•		X			•	•	•	•	•
Protokollierung wenn ein Benutzer die AGBs akzeptiert hat	•	•	•		X							
Erneute Bestätigung erforderlich wenn AGBs sich ändern	•	•	•		X			•	•	•	•	•
Export der Benutzer als xlsx Datei	•	•	•		X							

		Lizenzstufe			Modul				Client					
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.	
	Anzeige der min/max Instanzen je Kartendienst	•	•	•										
	Anzeige der TCP Verbindungen	•	•	•										
	Zentraler Import und Verwaltungsfunktion von Zertifikaten (TLS/SSL)	•	•	•										
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)	•	•	•										
	Loggen des jeweiligen WebOffice-Clients beim Projektstart in der WebOffice Statistik	•	•	•										

Systemintegration

Kopplung mit Web-Anwendungen		(•) (•) •			(X)				◆	◆	(◆)	(◆)	(◆)
		bas	std	adv									
	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	•	•	•					◆	◆	◆	◆	
	Unterstützung für externe Editieraufrufe inkl. Übergabe von Attributen			•	X				◆	◆	◆		
	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	•	•	•					◆	◆			

	Lizenzstufe			Modul				Client				
	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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	•	•	•					◆	◆			
Unterstützung zur Übergabe von Informationen selektierter Objekte an externe und integrierte Anwendungen. Diese können neben Attributwerten auch Informationen über die Lage (x,y), Höhe (z) und lineare Referenzierung (m) beinhalten.	•	•	•					◆	◆			
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 Werkzeuggestreife und Menüs der Suchergebnisseite) durch eine kundenspezifische Implementierung	•	•	•					◆				
Kopplung mit lokalen Anwendungen		•	•					◆				
GeoOffice Integrator 2021: Direkte Anbindung zwischen WebOffice und Integrator-fähigen Desktop-Anwendungen (bidirektional, d.h. Aufrufe aus WebOffice und an WebOffice werden unterstützt)		•	•						•	•		
Datenbanken	(•)	•	•					◆	◆	(◆)	(◆)	(◆)
(Mehrfache) Suchen auf Tabellen (RDBMS) über JDBC Verbindung	•	•	•					◆	◆			
(Mehrfache) Suchen auf Tabellen die in einem Kartendienst veröffentlicht wurden (Map-Service)	•	•	•					◆	◆	◆	◆	
(Mehrfache) Suchen auf Tabellen die in einem Kartendienst veröffentlicht wurden (Feature-Service)	•	•	•					◆	◆	◆	◆	
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	•	•	•					◆	◆			

		Lizenzstufe			Modul				Client				
		bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
Identitätsprüfung		•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	(♦)
	Unterstützung für unterschiedliche Authentifizierungssysteme wie Microsoft Active Directory, Sun Directory Server, Novell eDirectory oder Identitätsprüfung direkt in der Benutzerverwaltungsdatenbank	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für Single Sign On in ausgewählten Szenarien (in Windows Netzwerken mit Internet Information Server)	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Single Sign On von WebOffice und Portal for ArcGIS	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung von ArcGIS-Enterprise OAuth Autorisierungskopplungen	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	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	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	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	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Gruppen aus dem Active Directory können durch Gruppen aus der WebOffice UserManagement-Datenbank erweitert werden	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützen des Standards Portalverbundprotokoll zur rein rollenbasierten Rechteverwaltung. Optionale Verwendung weiterführender Portalverbundprotokollattribute und Einschränkungen (Restrictions) zur feingranularen Zugriffssteuerung auf Inhalte.	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Alternative Anmeldemöglichkeit (Authentifizierungstyp Benutzerverwaltungsdatenbank) wenn Authentifizierung mit Authentifizierungstyp Single-Sign-On oder LDAP fehlschlägt. Diese Fallback-Authentication kann zur Unterstützung von Kontributor Szenarien (externe und interne Nutzer in einem System berechnen) verwendet werden.	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für Single Sign On für mit WebOffice integrierten Web-Anwendungen: Bereitstellung des Benutzerkontextes des WebOffice-Benutzers	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für anonymes Login ohne Passwort - Zugriff von Gastbenutzer ohne Passwortschutz und Standardbenutzer mit Passwortschutz kombinierbar	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für das Lesen des sprechenden Namens aus dem LDAP-System zur Anzeige im WebOffice Client und der Druckausgabe	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Unterstützung für LDAP Ausfalls-Server	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Auslesen von Metadaten (Attribute) des aktuell angemeldeten Benutzers aus dem LDAP und Ausgabe der Metadaten in Druckdokumenten	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦
	Rechteaggregation von unterschiedlichen Rollen steuern	•	•	•		X			♦	♦	♦	♦	♦

Lizenzstufe		
bas	std	adv

Modul			
w.e.	u.m.	eP.	e.s.

Client				
html	core	flex	mob.	m.w.

Erweiterte Esri Unterstützung

	bas	std	adv	w.e.	u.m.	eP.	e.s.	html	core	flex	mob.	m.w.
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 (prerendered)	•	•	•					♦	♦	♦	♦	♦
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)	(•)	(•)	•	(X)				(♦)	♦			
Bearbeiten und Kopieren anhand von m-Werten referenzierter Linienobjekten			•	X				♦	♦			
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	•	•	•					♦	♦		♦	♦

VertiGIS GmbH

Wilhelm-Greil-Straße 17, A-6020 Innsbruck
Technologiestraße 10 - Gebäude E, A-1120 Wien
Telefon +43 (0)59908-0
Email info-at@vertigis.com
Web <https://weboffice.vertigis.com>

© 2021 VertiGIS GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument dient ausschließlich zur Information. VertiGIS übernimmt mit diesem Dokument keine Gewährleistung.