

Produktname	WebOffice 5.1 Hinweis: WebOffice 5.1 standard beinhaltet eine QueryCenter 5.1 standard-Lizenz !!NEUE Funktionen in Version 5.1 sind blau hinterlegt gekennzeichnet
--------------------	---

Kategorie	Funktion	WebOffice 5.1 basic	WebOffice 5.1 standard	WebOffice 5.1 webediting	QueryCenter 5.1 standard	User Management 5.1
-----------	----------	---------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------

Abfragen / Selektieren						
	(Mehrfache) Suchen auf Layer (Geodaten)	X	X			
	Intellisense im Suchfeld ('suggestions') für optimale Benutzerunterstützung	X	X		X	
	Hierarchische Suche	X	X		X	
	Freies Kombinieren attributiver Suchen - mehrstufiges Suchen		X		X	
	Freies Kombinieren von räumlicher und attributiver Suche - mehrstufiges Suchen (Suchformular)		X		X	
	Vergrößern, verkleinern des Suchergebnisses (grafisch oder direkt im Suchergebnis)		X			
	'Zwischen'-Suchoperator (Von..Bis) für Zahlenfelder		X		X	
	'Zwischen'-Suchoperator (Von..Bis) für Fließkommazahlen und ganzzahlige Zahlenfelder sowie Datumsfelder	X	X		X	
	Vorbelegen von Suchfeldern mit Standard-Werten zur Optimierung von Abfragen	X	X		X	
	Freie Suche - Abfragegenerator		X		X	
	Speichern von durch den Anwender erstellten Abfragen. Ideal einzusetzen mit UserManagement da die Abfragen benutzerbezogen verwaltet werden		X			

Selektieren auf mehrere Layer						
	Selektion auf mehrere Layer - Drilldown	X	X			
	Objekt-Browser für Verarbeitung von Drilldown-Ergebnissen	X	X			
	Objektnamensbildung für Objekt-Browser	X	X			
	Übernahme aller in einem Layer gefundenen Objekte bzw. Übernahme einzelner Objekte aus dem Objekt-Browser	X	X			

Suchergebnis						
	Mehrere Ergebnissichten für eine Abfrage	X	X		X	
	Alle Objekte anzeigen	X	X			
	Alle Objekte auswählen		X		X	
	Ausgewählte Objekte im aktuellen Ausschnitt zeigen		X			
	Vorheriges/nächstes Objekt anzeigen		X			
	Auf vorheriges/nächstes Objekt zoomen	X	X			
	Ausgewählte Objekte aus der Auswahl entfernen		X		X	
	Ausgewählte Objekte in Excel (csv-Datei) exportieren		X		X	
	Thematische Druckvorlage auswählen		X			
	Sortierung über beliebige Spalte	X	X		X	
	Umpositionierung von Spalten	X	X		X	
	Objekt Detailansicht	X	X		X	
	Optionale Filterzeile zum dynamischen Filtern des Suchergebnisses		X			
	Wahlweise Schalten auf bestimmte Kartenansicht bei Anzeige des Suchergebnisses	X	X			

Werkzeuge						
	Optionale Werkzeuggruppen in der Werkzeugleiste	X	X			
Werkzeuge - Navigation						
	Navigationspanel, Zoom-Slider, Mausradunterstützung, vorheriger Kartenausschnitt	X	X			
	Zoom In, Zoom Out, Pan, Kontinuierlich Zoomen, Gesamter Kartenbereich	X	X			
	Maßstabsliste oder freier Maßstab	X	X			

Werkzeuge - Selektion						
	Rechteckselektion	X	X			
	Linienselektion		X			
	Flächenselektion		X			
	Umkreiseselektion		X			
	Selektion auf alle Themen	X	X			
	Selektion mit Fang		X			
	Selektion löschen	X	X			

Werkzeuge - Puffer						
	Freie Eingabe der Pufferdistanz - Standardwert konfigurierbar	X	X			
	Ermittlung komplett innerhalb oder geschnittener Objekte (teilweise innerhalb)		X			
	Puffern auf ursprüngliche Auswahl oder aktuelles Pufferergebnis		X			
	Ursprüngliche Auswahl wiederherstellen		X			
	Konfigurierbare Pufferflächensymbolik	X	X			

Werkzeuge - Identifizieren						
	Thematisch Objekte identifizieren	X	X			
	Identifizieren auf mehrere Layer - Drilldown	X	X			

Werkzeuge - Map Tip						
	Thematischer Map Tip auf Punkt-/Linien-/Flächenobjekte mit Anzeige von Grafik und Attributen	X	X			
	Übernehmen des identifizierten Objektes in die aktuelle Auswahl	X	X			
	Anzeige von Bildern, Hyperlinks anzeigen	X	X			
	Map Tip als Standardwerkzeug	X	X			
	Map Tip auf mehrere Layer - Drilldown	X	X			
	Konfigurierbarkeit von Minimal- und Maximalmaßstab	X	X			

Werkzeuge - Messen						
Messen von Punktkoordinaten mit optionalem Fang - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht inklusive Koordinatenangaben als Ausdruck		X				
Messen von Distanzen - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht inklusive Längenmass als Ausdruck	X	X				
Messen von Flächen mit optionalem Fang - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht inklusive Flächenmass als Ausdruck		X				
Lotrecht messen mit optionalem Fang - vollwertige Ausgabe der Bildschirmansicht inklusive Flächenmass als Ausdruck		X				
Einstellung von Zeichenfarbe, Liniestärke, Flächenfüllfarbe, Flächenfülltransparenz	X	X				
Versenden der Messgrafik per E-Mail	X	X				

Fang						
Fang auf Objektstützpunkte verfügbar für Messen- und Selektionsfunktionen		X				
Zusammenfassen von mehreren Fang-Themen in Fang-Profile		X				

Werkzeuge - Treffpunktfunktion						
Auswahl und Platzierung von Symbolen in der Karte	X	X				
Versenden der Grafik per E-Mail	X	X				

Werkzeuge - Zeichnen						
Zeichnen von Punkten	X	X				
Zeichnen von Linien	X	X				
Zeichnen von Flächen	X	X				
Eingabe und Platzierung von Texten	X	X				
Einstellung von Textfarbe, -größe, Schriftart, Hintergrundfarbe	X	X				
Versenden der Grafik per E-Mail	X	X				

Werkzeuge - Kartenexport						
	Ausgabe der aktuellen Karte (inklusive Selektion, Messgrafik, eingezeichneter Grafik, Treffpunktgrafik) in eigenes Fenster, Übernahme in die Zwischenablage	X	X			

Werkzeuge - Drucken						
	Drucken in den durch ESRI ArcGIS unterstützten Dateiformaten		X			
	Spezielles 'web-optimiertes' PDF - schlanke, schnell erstellte Ausdrücke	X	X			
	Unterschiedliche Auflösungen	X	X			
	Unterschiedliche Auflösungen - wählbar durch Anwender		X			
	Vorlagenauswahl durch Anwender		X			
	Formate A4 Hoch/Quer bis A0 Hoch/Quer als Standardvorlagen inkludiert	X	X			
	Drehen / Ausrichten des Ausdrucks	X	X			
	Druckbereichsvorschau	X	X			
	Ausdruck von Sachdaten - einfaches Reporting	X	X			
	Ausdruck von Sachdaten mit Detailabbildung jedes ausgewählten Objektes	X	X			
	Ausdruck von Sachdaten - Objekt-Ausdruck mit freier Platzierung von Datenfeldern im Druck-Layout	X	X			
	Thematische Zuordnung von Ausdrucken mit Sachdaten - Drucken von einzelnen oder mehreren ausgewählten Objekten direkt aus dem Suchergebnis		X			
	Vordefinierte Funktionsfelder für die dynamische Einsteuerung in den Plankopf	X	X			
	Frei definierbare Funktionsfelder für die dynamische Einsteuerung in den Plankopf	X	X			
	Logo-Felder	X	X			
	Hoch auflösende Ausdrücke auch bei Verwendung von Caches am WebOffice Client	X	X			
	Volle Unterstützung für Internationalisierung und Mehrsprachigkeit der Druckvorlagen	X	X			

Werkzeuge - OGC WMS-Dienst hinzufügen						
	Dynamisches Einbinden von WMS-Diensten durch den Anwender		X			
	Auswahl für Anwender -Aus vorbereiteter Liste von Diensten, -Freie Eingabe der Dienst-URL, -Stichwortsuche in WCS 2.0-konformem Katalogdienst		X			
	Freie Positionierung des Kartendienstes im Themenbaum; Festlegung des Transparenzgrades und der maximal erlaubten Antwortzeit		X			
	Hinzugefügter WMS-Dienst kann als Zustand (State) gespeichert und später als Browser-Favorit wieder verwendet werden		X			

Werkzeuge - ArcGIS Server Internet Service hinzufügen						
	Dynamisches Einbinden von ArcGIS Server Internet-Diensten durch den Endanwender		X			
	Auswahl für Anwender -Aus vorbereiteter Liste von Diensten, -Freie Eingabe der Dienst-URL		X			
	Freie Positionierung des Kartendienstes im Themenbaum; Festlegung des Transparenzgrades und der maximal erlaubten Antwortzeit		X			

Werkzeuge - Favoriten hinzufügen						
	Ablage der aktuellen Karte als Browser-Favoriten (benannter Ausschnitt)	X	X			
Werkzeuge - Koordinatensuche						
	Zentrierung der Karte an der gesuchten Koordinate		X			
	Eingabe von Koordinaten in beliebigen konfigurierbaren Projektionen bzw. geografischen Koordinaten		X			
	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		X			

Werkzeuge - Kartenüberlagerung						
	Dynamische Überlagerung der aktuellen Kartenansicht mit einer weiteren Kartenansicht	X	X			
	Einstellung der Größe des überlagerten Kartenbereichs sowie des Transparenzgrades	X	X			

Werkzeuge - Custom Tool für kundenspezifische Erweiterung						
	Bis zu 4 Custom Tools als zusätzliche Werkzeug in WebOffice konfigurierbar	X	X			
	Ansteuerung der von Kunden/Partner erstellten Custom Tool-Implementierung über HTTP POST/GET bzw. JavaScript-Methoden	X	X			
	Präsentation der Ergebnisse im vom Kunden/Partner erstellen Werkzeugformular bzw. in WebOffice durch Nutzung des WebOffice Script API	X	X			

Werkzeuge - Abmelden						
	Abmelden des Anwenders. Speziell für die Arbeit mit mehreren Benutzern/Rollen bei Verwendung von SynerGIS UserManagement		X			

Werkzeuge - Online Hilfe						
	Online-Hilfe	X	X			
	Kontextsensitive Hilfe - Drücken von Taste F1 im Werkzeugformular bzw. interessierenden Fensterbereich	X	X			

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.		X			

Filterfunktion						
	Dynamische Filterung der Daten eines oder mehrerer Themen mit der Möglichkeit der Angabe von Filterbedingungen bzw. der kombinierten Auswahl von Domänenwerten bei Verwendung von ESRI Domains (z.B. zeige mir im Layer 'Alle Wasserleitungen' nur die Leitungen vom Typ 'Nutzwasser' und 'Trinkwasser')		X			
Karten						
	Kartensammlung: Zusammenstellung von Karten in einer bestimmten Reihenfolge	X	X			
	Unterstützung für ArcGIS Server Kartendienst (lokale Verbindung), ArcGIS Server Internet Kartendienst (cached oder dynamisch), OGC WMS Kartendienst	X	X			
	Spezielle Unterstützung für Kombinationsszenario - Kombination eines dynamischen ArcGIS Server Service mit einem fused Cache Service	X	X			
	Unterstützung von ESRI MSD-Diensten (Einbindung als ArcGIS Server Internet Service) für die Kartendarstellung - Abfragen, Selektion und Legende können aus einem identischen MXD-Dienst bereitgestellt werden	X	X			
Karten - Cache						
	Unterstützung für Single fused map caches (prerendered)	X	X			
	Hochwertige Unterstützung für 'Caching on demand' für die Vereinfachung des Roll Out von Caches	X	X			
	Vollwertige Unterstützung von gecachten ArcGIS Server Internet Kartendiensten (Einbindung durch den Administrator)	X	X			
Karten - Darstellung						
	Übersichtskarte	X	X			
	Nordpfeil	X	X			
	Maßstabsleiste	X	X			
	Copyright-Eintrag	X	X			
Gedrehte Karte/Datenrahmen						
	Unterstützung für gedrehte Datenrahmen (z.B. für nicht genordete Werkspläne)	X	X			

Themenbaum (TOC)						
	Themennavigation (auf Wunsch ausblendbar)	X	X			
	Einbindung vorbereiteter Legendenbilder	X	X			
	Einstellung von Transparenzgrad und maximal erlaubter Antwortzeit je Karte	X	X			
	Anzeige von Karteneigenschaften	X	X			
	Änderung der Kartenposition für dynamisch eingefügte Karten		X			
	Hinterlegung von Metadatenkurzbeschreibung und Referenz auf Metadaten-Detailbeschreibung für WCS 2.0-konforme Abfrage der Metadatenbeschreibung		X			
	Überschreiben von Themengruppen bzw. Themeneigenschaften	X	X			
	Konfigurierbare automatische Kartenaktualisierung bei Themenbaum-Interaktion	X	X			

Legende						
	Dynamische Anzeige der ArcMap Legende im Themenbaum	X	X			

Kartenansichten						
	Zusammenstellung beliebiger Ansichten auf Grundlage der Kartensammlung - einfaches Abrufen durch den Anwender	X	X			
	Zuordnung von Transparenzgrad und maximal erlaubter Antwortzeit der Karte	X	X			
	Hinterlegung von Metadatenkurzbeschreibung und Referenz auf Metadaten-Detailbeschreibung für WCS 2.0-konforme Abfrage der Metadatenbeschreibung		X			
	Überschreiben von Themengruppen bzw. Themeneigenschaften	X	X			
	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	X	X			

Karten - OGC						
	Einbindung von WMS-Diensten durch den Administrator	X	X			

Karten - ArcGIS Server Internet Dienste						
	Einbindung von ArcGIS Server Internet-Diensten durch den Administrator	X	X			

Drucken - Administration						
	Komfortable Verwaltung der Druckvorlagen mit SynerGIS Plotten Admin in ArcMap (Layouts)	X	X			
	Layout-Ansicht der bearbeiteten Druckvorlage - Einfache und schnelle Erstellung von Druckvorlagen sowie Beurteilung des schlussendlichen Aussehens	X	X			

Metadaten						
	Schlagwort-Recherche nach WMS-Kartendiensten in WCS 2.0-konformem Katalogdienst		X			
	Einbinden von Metadatendetail-Informationen eines WCS 2.0-konformen Katalogdienstes -direkt im Themenbaum, -als Projektinformation, -als Kartenansichtsinformation		X			

Systemintegration						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Systemintegration - Kopplung mit Web-Anwendungen						
	Kopplung von SynerGIS WebOffice- und QueryCenter-Projekten		X			
	URL-Schnittstelle - Unterstützung parametrierter Aufrufe für zielgerichtete Initialisierung des WebOffice Client	X	X			
	Such- und Lageplanfunktion durch parametrierte Aufrufe an WebOffice	X	X			
	Flexible Erstellung parametrierter Aufrufe an Web-Anwendungen aus WebOffice	X	X			
	Dynamisches Hinzufügen eines Kartendienstes durch parametrierten Aufruf		X			
	Konfigurierbarkeit des Anzeigebereiches der aufgerufenen Anwendung (z.B. gedockte Anzeige in einem der Fensterquadranten des WebOffice Anwendungsfensters)	X	X			

Systemintegration - Abrufen von Bildern, Dokumenten						
	Flexible Erstellung von dynamischen Hyperlinks für das Abrufen von Bildern, Dokumenten etc.	X	X			
	Abrufen von Bildern, Dokumenten auf Grundlage von UNC-Pfaden	X	X			

Systemintegration - Kopplung mit lokalen Anwendungen						
	Anwendungen (bidirektional, d.h. Aufrufe aus WebOffice und an WebOffice werden unterstützt)		X		X	
	Unterstützung für SynerGIS URL-Integrator (synintegrator:) - keine lokale ActiveX Installation mehr		X			

Systemintegration - Datenbanken						
	(Mehrfache) Suchen auf Tabellen (RDBMS)		X		X	
	Unterstützung für die Anzeige von Feldern einer verknüpften Tabelle - JOIN (1:1)		X		X	
	Unterstützung für die Anzeige von Datensätzen einer verknüpften Tabelle - Objektrelationen RELATE (1:1)		X		X	
	Objektrelationen-Fenster mit Sortierung, konfigurierbarer Spaltenbreite, Verschiebbarkeit von Spalten, Excel-Export (csv-Datei)		X		X	
	Erhalten des Relationsbezugs (übergeordneter Schlüssel) bei Export als csv-Datei.		X			
	Mehrstufige Objektrelationen um durch ein Datenmodell navigieren zu können (z.B. vom Gebäude zur Fassadentabelle und von dort weiter zur Fenstertabelle). Navigations- und Detailansicht.		X			
	Unterstützung von Sekundärtabellen (Lookup) in Tabellenabfragen		X			

Systemintegration - Einbinden externer Kartendienste						
---	--	--	--	--	--	--

OGC WMS						
	Einbindung von OGC WMS-Diensten durch den Administrator	X	X			
	Dynamisches Einbinden von OGC WMS-Diensten durch den Anwender		X			
	Auswahl für Anwender -aus vorbereiteter Liste von Diensten, -freie Eingabe der Dienst-URL, -Stichwortsuche in WCS 2.0-konformem Katalogdienst		X			

ArcGIS Server Internet-Dienste						
	Einbindung von ArcGIS Server Internet-Diensten durch den Administrator	X	X			
	Dynamisches Einbinden von ArcGIS Server Internet-Diensten durch den Endanwender		X			
	Auswahl für Anwender -aus vorbereiteter Liste von Diensten, -freie Eingabe der Dienst-URL		X			

Editieren						
	Editierender Zugriff auf Punkt-, Linien-, Polygon-Featureklassen (Datenhaltung ArcGIS Server Basic/ArcSDE) Standard-Editierthema kann festgelegt werden			X		
	Konfigurierbare Editieraktionen Erstellen, Ändern, Kopieren, Löschen, Teilen Standard-Editieraktion kann festgelegt werden			X		
	Konfigurierbarer Editiermodus 'Nur Geometrie', 'Nur Attribute', 'Attribute und Geometrie'			X		
	Typvalidierung erfaßter Attributdaten			X		
	Unterstützung für ESRI-Domains bzw. Sekundärtabellen (Lookup) bei Eingabefeldern			X		
	Unterstützung für hierarchische Abhängigkeiten bei Eingabefeldern			X		
	Fang auf Objektstützpunkte von Fang-Themen bzw. Fang-Profilen bzw. die Geometrie des in Bearbeitung befindlichen Objekts			X		
	Integration einer externen web-basierenden Anwendung in den Erfassungs/Bearbeitungsvorgang zur anspruchsvollen Sachdatenpflege			X		
	Funktion 'Objekt ändern' im Kontextmenü des Suchergebnisses: Workflow-Optimierung für den Fall dass ein gesuchtes Objekt gleich editiert werden können soll			X		
	Unterstützung für mandanten-basierendes Editieren von Daten (setzt die Verwendung von WebOffice editing und UserManagement voraus)			X		X
	Integration von WebOffice editing und UserManagement (setzt die Verwendung von WebOffice editing und UserManagement voraus)			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		

Benutzeroberfläche						
	Flexible Fenstertechnik wie am Desktop -Freie Positionierung der Anwendungsfenster -Minimieren/Maximieren -Docken/Fixieren -Ablegen von Fenstern		X			
	Vorgabe eines (für den Anwender) unveränderlichen Layouts durch zentrales Benutzerprofil	X	X			

Benutzeroberfläche - Personalisierung						
	Personalisierung des Client: Einstellen von Position, Höhe und Breite von Fenstern sowie der Festlegung ob das Fenster frei schwebend oder fix positioniert ist (docking), weiters ob das Fenster minimiert (abgelegt) ist; Standard-Suchthema		X			
	Ablage zentraler Benutzerprofile durch den Administrator	X	X			
	Aktivierung eines Benutzerprofils durch Übergabe eines URL-Aufrufparameters	X	X			
	Optimierung für unterschiedliche Bildschirmauflösungen	X	X			
	Speichern und laden des Benutzerprofils durch den Anwender		X			

Customizing						
	Konfiguration vorbereiteter Benutzeroberflächen (map centric basic, map centric, data centric)		X			
	Anpassbarkeit von Stylesheet-Klassen	X	X		X	

Internationalisierung						
	Verfügbarkeit der gesamten sprachabhängigen Informationen als einfach übersetzbare Ressourcen-Bündel	X	X		X	
	Standardmäßige Auslieferung der Ressourcen-Bündel (und damit Benutzeroberflächen) in Deutsch und Englisch	X	X		X	
	Vollständige Unterstützung für Internationalisierung aller relevanten Metadaten (Themennamen, Feldnamen, Kartendienstnamen etc.) von WebOffice-Projekten	X	X		X	

Mehrsprachigkeit						
	Vollständige Unterstützung für mehrsprachige WebOffice-Projekte - eine (1) Projektkonfiguration für Benutzeroberflächen in unterschiedlichen Sprachen	X	X		X	
	Unterstützung für Mehrsprachigkeit in Sekundärtabellen (Lookup)	X	X		X	

Server-Framework von SynerGIS und Geocom						
	Vollwertige Integration von GEONIS Server (Netzverfolgung, Reporting, Attributeditor) in WebOffice		X			

WebAuthor - Autorenwerkzeug						
WebAuthor 5 (ArcGIS Extension) für die Erstellung und Pflege von WebOffice-Projekten - Konfigurieren statt Programmieren auf Grundlage des umfassenden Konfigurationsdatenmodells	X	X			X	
WebAuthor	X	X			X	
Wizard für Erstellung eines WebOffice-Projektes	X	X				
Wizards für Erstellung und Pflege von Abfragen	X	X			X	
Projekt aktualisieren' Funktion aktualisiert alle benötigten Systemressourcen (MXD, ArcGIS Server Kartendienst, WebOffice-Projektkonfiguration) mit einem Knopfdrtuck	X	X			X	
Einfache Staging-Unterstützung	X	X			X	
Projekterstellung mit oder ohne ArcGIS Server-Anbindung möglich - auch ohne verfügbaren ArcGIS Server kann eine Projektkonfiguration erstellt werden	X	X			X	
Validierungsarchiv in eigenem Fenster für einfachere Abarbeitung der Validierungsfehler	X	X			X	
Anwendungsprofile um bequem zwischen unterschiedlichen WebOffice-Anwendungen wechseln zu können	X	X			X	
Funktion 'zuletzt geöffnete Dokumente' ermöglicht schnellen Zugriff auf die zuletzt bearbeiteten Konfigurationen	X	X			X	

WebOffice - Administration						
Neu laden von Projektkonfigurationen und Server-Ressourcen	X	X			X	
Neu laden der WebOffice-Applikation	X	X			X	
Lizenzstatus und Versionsinformation	X	X			X	
Logging-Einstellungen	X	X			X	
Systeminformation	X	X			X	
Anzeige von Informationen wie Projektion und Typ aller verwendeten Kartendienste sowie detaillierte Versionsangaben aller Software-Komponenten von WebOffice	X	X				
Log-Datei kann direkt aus Administrationsseite geöffnet werden	X	X				
Testseite für parametrisierte Aufrufe	X	X				
Statusseite für verwendete Datenbank-Verbindungen	X	X				

Zugriffsstatistik						
	einfache Erstellung aussagekräftiger Zugriffsstatistiken und Nachvollziehbarkeit von Zugriffen	X	X		X	
	Statistikinformationen werden tageweise in einzelne Dateien abgelegt. Zusätzliches Feld 'HOUR' für die Ermittlung von Stundenspitzen (Systemdimensionierung)	X	X			
Rechtekontrolle						
	Rollen- bzw. Benutzergruppen-basierende Rechtekontrolle auf WebOffice-Projekte, Werkzeuge, 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
	Festlegung von Gruppenprofilen für die Zuordnung von Startbereich, erlaubtem Bereich und Druckprofil zu Benutzergruppen					X
	Anzeige des angemeldeten Benutzers im WebOffice-Anwendungsfenster					X
Rechtekontrolle - Identitätsprüfung						
	Unterstützung für unterschiedliche Authentifizierungssysteme wie z.B. Microsoft Active Directory, Sun Directory Server, Novell eDirectory oder Identitätsprüfung direkt in der Benutzerverwaltungsdatenbank					X
	Vollwertige Unterstützung für Single Sign On in ausgewählten Szenarien (z.B. in Windows Netzwerken mit Internet Information Server)					X
	Unterstützung für rein rollen-basierende Rechteverwaltung bei Anmeldung über den Applikations-Server. -Benutzer und Gruppen im LDAP-System (z.B. Active Directory), -Rollen im SynerGIS UserManagement Rechte-Repository					X
Rechtekontrolle - Administration						
	WebAuthor 5 für die Pflege der Benutzerverwaltungsstammdaten					X
	UserManagement Admin Web für die Pflege der Rollen und Benutzergruppen					X
Security						
	Zertifizierung von Apache Reverse Proxy als Reverse Proxy Server					