



Inventory Manager

Neues in
rmDATA Inventory Manager
Version 2018.2

**Die passende Lösung zur Verwaltung Ihrer
Infrastruktur-Anlagen und Liegenschaften**

Copyright rmDATA GmbH, 2018

Alle Rechte vorbehalten

rmDATA GmbH

Industriestraße 6, 7423 Pinkafeld, Österreich

Tel: +43 3357 43333, Fax: +43 3357 43333-76

office@rmdatagroup.com, <http://www.rmdatagroup.com>

1 Allgemeines

In diesem Dokument werden alle Funktionen des rmDATA Inventory Manager zusammengefasst, welche mit der Version 2018.2 freigegeben werden.

2 Systemvoraussetzungen

Client	Microsoft® Windows® 10 Home, Pro, Enterprise Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8.1 RT Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 8 RT Microsoft® Windows® 7 Professional, Ultimate oder Enterprise Microsoft® Windows Vista® Enterprise, Business oder Ultimate (SP1 oder höher) Mobile Betriebssysteme (IOS, Android, Windows Phone)
Basissoftware Client	Microsoft Edge Internet Explorer ab 11.0 Firefox ab 24 Google Chrome ab 30 IOS 7 / Safari Mobile Windows Phone 8 / Internet Explorer Mobile Android 4 / Chrome Mobile

3 Inhalt der Version 2018.2

3.1 Neue Funktionen

- Gruppierung von Objekttypen im Administrationsbereich
- Sortierung von Objekttypen im Administrationsbereich
- Erweiterung der Plugin-API
 - Neue Plugin Art „SecurityPlugin“ zur Berechtigungsprüfung auf Objektebene
 - Verändern von Teilobjekten in einem GraphicSync Plug-In
- Ergänzung der Schweizer Koordinatensysteme:
 - rmDATA:2056 - CH1903+/LV95
 - rmDATA:21781 – LV03
 - rmDATA:21780 – LV03 Landeskoordinaten
- Kompatibilität mit rmDATA GeoDesktop 2018.2 und rmDATA GeoMapper 2018.3

3.2 Geänderte Funktionen

- Import von Punktgeometrien über die bestehende Excel Schnittstelle
- Anpassung des maximalen Dateiuploads für Dokumente und Dateien auf 1.8 GB pro Datei
- Anpassungen bei der Lizenzprüfung
- Verbesserung bei der Anzeige von neuen Nachrichten
- Fehlerkorrektur beim Excel-Import: Import inklusive Dokumente
- Fehlerkorrektur beim Excel-Import: Behandlung von leeren Zeichenketten
- Fehlerkorrektur beim Excel-Import: Import in ein Attribut mit Wertelisten
- Fehlerkorrektur beim Excel-Import-Mapping mit Attributverknüpfungen
- Fehlerkorrektur bei der Qualitätsüberprüfung im Hintergrund
- Fehlerkorrektur bei der Email-Benachrichtigung
- Fehlerkorrektur beim Speichern von Assets im GeoDesktop
- Fehlerkorrektur bei Werteliste mit dem Defaultwert = 0
- Fehlerkorrektur beim Verknüpfen von mehr als 50 Objekten
- Fehlerkorrektur beim Löschen eines Objekttyps im Administrationsbereich
- Fehlerkorrektur beim Löschen des Kachelcaches
- Fehlerkorrektur bei der Nutzung von Child-Layer eines WMS Dienstes

4 Inhalt der Version 2018.1.3

4.1 Geänderte Funktionen

- Fehlerkorrektur bei der Anzeige von Rasterdaten (MaxImageSize)
- Fehlerkorrektur Excel -Import mit Verknüpfungen auf den selben Objekttyp
- Fehlerkorrektur beim Versenden von Erinnerungsmails

5 Inhalt der Version 2018.1.2

5.1 Geänderte Funktionen

- Fehlerkorrektur beim Ausdruck in der integrierten Karte
- Fehlerkorrektur bei Bearbeitungen in der integrierten Karte
- Protokollierung von doppelten gemappten Spalten beim Excel-Import

6 Inhalt der Version 2018.1.1

6.1 Neue Funktionen

- rmDATA Inventory Manager unter Oracle (ab Oracle 12c Release 2)
- Nutzung von Asset-Daten in rmDATA GeoDesktop über die Inventory Connector Schnittstelle (ab GeoDesktop Version 2018.1.2)
- Erweiterung des allgemeinen Imports (Excel Import)
 - Import von mehreren Mappen in einem Importvorgang
 - Speichern des Mappings für alle Mappen einer Excel Datei
 - Import von Dokument im Zuge des Excel-Imports
- Erweiterung der rmDATA Plugin-API:
 - Synchronisation von Sachdaten zwischen Asset und grafischem Objekt
 - Logging innerhalb eines Plug-Ins
- Schreibgeschützte Attribute
- Konfigurierbare Sortierung von Verknüpfungen und Suchergebnissen
- SQL Synchronisation: Mapping über die Asset-ID

6.2 Geänderte Funktionen

- Geänderte Lizenzprüfung für Basismodul und Add-Ons
- Neuer Kachel-Cache für die integrierte Karte
- Sicherheitsabfrage beim Löschen von Assets

- Ergänzung der Koordinatensystemliste
- Neuer ODP.NET Provider für Installationen unter Windows Server 2012 R2
- Bugkorrektur: Anmeldung auf der Login-Seite im Administrationsbereich
- Bugkorrektur: Aufgabenstatus im Objektitel einer Aufgabe
- Bugkorrektur: „Erledigt“ Status wurde falsch dargestellt
- Bugkorrektur: Suche in Wertelisten vom Datentyp Boolean
- Bugkorrektur: Neues Objekt verknüpfen für Aufgaben
- Bugkorrektur: Validierung von Business Rules
- Bugkorrektur: SQL Synchronisation unter Oracle
- Bugkorrektur: Abfrage als Excel exportieren
- Bugkorrektur: Backup unter SQL Server 2017

7 Inhalt der Version 1.5.1.15

7.1 Neue Funktionen

- rmDATA Plugin-API zur Erweiterung der Funktionalität
 - Command-Plugin: Domänenspezifische Menübefehle
 - Job-Plugin: Länge andauernde Abläufe im Hintergrund
 - Business Rule-Plugin: Domänenspezifische Prüfregele
 - Trigger-Plugin: Domänenspezifische Funktionen nach Objektänderungen
- Neues Modul „Aufgabenmanagement“
 - Aufgaben über das Dashboard anlegen
 - Einfaches Erstellen von Aufgaben über Detailmaske oder Tabellenansicht
 - Optionale Email Benachrichtigung für Aufgaben
- Neues Modul „Dokumentenmanagement“
 - Fotos und Dokumente direkt im Inventory Manager hochladen und speichern
 - Schnittstelle zum Dokumentenmanagementsystem LDOX

7.2 Geänderte Funktionen

- Allgemeiner Import (Excel-Import) mit Mapping Datei
 - Nutzung einer bestehenden Mapping Datei beim Excel Import
 - Speichern eines Mappings in einer Mapping Datei
- Bugkorrektur „Objekte verknüpfen“: Es können nun mehr als 50 Objekte verknüpft werden

- Bugkorrektur „SQL Sync“: Berücksichtigung der korrekten Zeitzone beim Starten der SQL Synchronisation

8 Inhalt der Version 1.4.0.12

8.1 Geänderte Funktionen:

- Fehlerkorrektur bei der Berechnung des Druckmaßstabes im Koordinatensystem EPSG:3857

9 Inhalt der Version 1.4.0.11

9.1 Änderungen

- Berücksichtigung der neuen Mail-Server Einstellungen – Office365
- Fehlerkorrektur Drucker.EXE

10 Inhalt der Version 1.4.0.10

Der rmDATA Inventory Manager dient zur Verwaltung von Infrastruktur-Anlagen und Liegenschaften und unterstützt Prozesse im jeweiligen Themengebiet.

10.1 Umgesetzte Schwerpunkte in dieser Version

- Einstiegsseite mit allgemeiner Information zu rmDATA Inventory Manager
- Anzeige aller vorhandenen Asset Datenbanken auf dem Startportal
- Oberfläche für die Endnutzer:
 - Inventory Dashboard
 - Aufgaben Widget
 - Aktivitäten Widget
 - Qualitätsbericht
 - Objektsuche (inkl. Nachselektion)
 - Objektdetails
 - Anzeige Hauptattribute
 - Anzeige Teilobjekte
 - Anzeige Verknüpfungen
 - Anzeige Regelverletzungen
 - Erstellung von PDF-Berichten
 - Ausführen von Abfragen und Anzeige des Abfrageergebnisses
 - Aufgaben und Dokumente verwalten

- Integrierte Karte mit den folgenden Funktionen
 - Wechsel zwischen Objektdetails und Karte
 - Themenschaltung
 - Messbefehl
 - Kartenausschnitt als PDF erstellen
 - Geometrie erfassen/bearbeiten
 - Suchfunktion
 - GPS Position angeben
- Datenimporte
 - Import von „Grundstücksverzeichnissen mit Eigentümer“ und „Grundbuchsauszüge“
 - Import von Excel-Dateien
- Objekte zusammenfassen
- Integrierte Hilfe
- Administrationsoberfläche mit folgenden Funktionen:
 - Verwalten von Asset Datenquellen
 - Objekttypen inkl. Attribute verwalten
 - Regeln verwalten
 - Verknüpfungen zwischen Objekttypen verwalten
 - Menükonfiguration
 - Abfragen verwalten
 - Berichte verwalten
 - Wiederkehrende Aufgaben definieren
 - GIS Verknüpfung
 - Ansichten konfigurieren
 - Asset Konfiguration exportieren
 - Asset Konfiguration zusammenführen
 - Asset Konfiguration als PDF herunterladen
 - Verwalten von Benutzer und Berechtigungen
- Administrationsoberfläche für die Betriebsunterstützung
- Freigabe unter HTTPS und unter HTTP