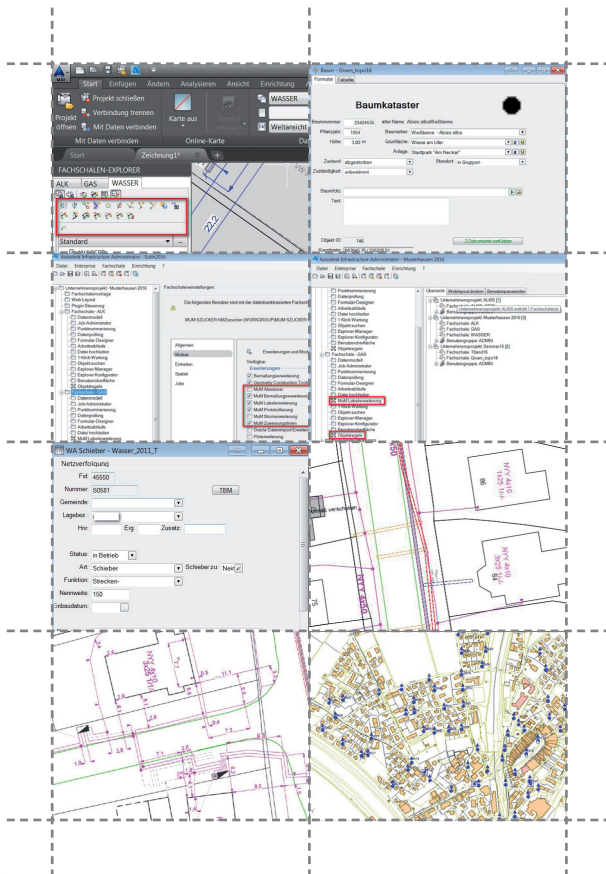


# Mensch und Maschine Praxispaket Map

Effizienter Arbeiten mit AutoCAD Map 3D



## Gutes GIS noch besser

Die Verbindung von GIS und CAD macht AutoCAD Map 3D zur ersten Wahl bei Energieversorgern, Kommunen, Ingenieurbüros und Industriebetrieben. Das MuM Praxispaket Map erweitert das Basisprodukt mit Werkzeugen optimal um in der Praxis erprobte und von unseren Kunden geschätzte Funktionen.

Die Fülle an Möglichkeiten erleichtert Nutzern und Administratoren die Arbeit mit AutoCAD Map 3D. Von der Installation über die Erfassung und Fortführung der Daten bis zur Analyse und Präsentation mit den verschiedenen GIS-Fachschalen arbeiten Sie effektiver, zügiger und sicherer.

## Was Sie wirklich brauchen

Das MuM Praxispaket Map ist eine praxiserprobte Essenz wichtiger Werkzeuge aus etlichen Kundenprojekten. Das bedeutet: Jede einzelne Funktion ist die Lösung für eine Frage aus der Praxis und hat sich bereits im Alltag vielfach bewährt.

## Das MuM Praxispaket Map auf einen Blick

- Zahlreiche Tools für Anwender und Administratoren
- Effizientere und schnellere Abarbeitung von Arbeitsabläufen
- Basis ist AutoCAD Map 3D plus Oracle Datenbank



# GIS von Autodesk hat viel zu bieten.

Mit dem MuM Praxispaket Map holen Sie noch mehr raus



## Erleichtern Sie sich die Arbeit mit den GIS-Standardfachschalen durch die Nutzung cleverer Zusatzfunktionen:

- Im- oder exportieren Sie Daten aus Excel oder ASCII nach Ihren Vorgaben. Importieren Sie Map3D Objektdaten und XDATA.
- Haben Sie als Administrator den vollen Überblick über vorhandene Projekte, Benutzer und Benutzergruppen.
- Übernehmen Sie Bemaßungen aus AutoCAD und verschieben Sie Texte, Basis- und Hilfslinien beliebig.
- Dokumentieren Sie mit der MuM-Protokollfunktion auf Wunsch alle Änderungen, Neueinträge oder Löschungen an Ihren Daten.
- Profitieren Sie von der Aufwertung der Fachschale „Abwasser“ durch die Funktionen
  - Spreizen von Schäden/Labels
  - Beobachtungen auf Haltungen einrechnen
  - Haltung mit Zwischenpunkten transformieren
  - Automatische Nummerierung von z. B. Schächten, Haltungen oder Anschlusspunkten
- Nutzen Sie die MuM Label-Erweiterung zur
  - automatischen Platzierung von Labels, die auch später an Ort und Stelle bleiben
  - Heraussetzung mehrerer Labels aus einem Formular
- Generieren Sie komplexe Flächen um bestehende Achsen (z. B. Schutzrohre)
- Geben Sie mit dem DWG-Export Leitungen/Haltungen als ganzen Linienzug aus.
- Erstellen Sie Ihre Übersichtspläne deutlich einfacher, z. B. Schieber- oder Hydrantenpläne (Werkzeuge zur Generalisierung von Objekten).

## Administration leicht gemacht

Große Hilfe – kleiner (Installations-)Aufwand: Das MuM Praxispaket Map kann mühelos in vorhandene SW-Verteilungsroutinen eingebunden werden, so dass es nicht auf jedem Client einzeln installiert werden muss. Auch die Benutzerverwaltung ist vereinfacht, so behalten Sie immer die Übersicht.

## Ihre Ideen im Paket

Das MuM Praxispaket Map wird immer wieder erweitert, nach Ihren Wünschen und Ideen. Denn in jedem Kundenprojekt entstehen neue Anforderungen, für die weitere Routinen entwickelt werden. So haben die MuM-Entwickler stets neue Aufgaben, durch die das Praxispaket für Sie wächst.

Mit einem Software Service Vertrag (kurz SSV) von MuM bleiben Sie am Ball: Während der gesamten Vertragsdauer erhalten Sie automatisch jede neue Funktion für das MuM Praxispaket Map. Daneben haben Sie Anspruch auf kostenlosen Hotline-Support, Update-Schulungen und die Teilnahme am MuM Online Trainingsprogramm akademiekompakt. Die niedrige Zusatzinvestition für die MuM SSV Wartung amortisiert sich auf diese Weise rasch.

Information unter: [www.mum.de/infrastruktur](http://www.mum.de/infrastruktur)

**Mensch und Maschine  
Deutschland GmbH**  
Argelsrieder Feld 5  
82234 Wessling  
[www.mum.de](http://www.mum.de)

**Mensch und Maschine  
Schweiz AG**  
Zürichstrasse 25  
8185 Winkel  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

Infoline 00800 / 686 100 00  
\*gebührenfrei

Infoline 0848 / 190 000

