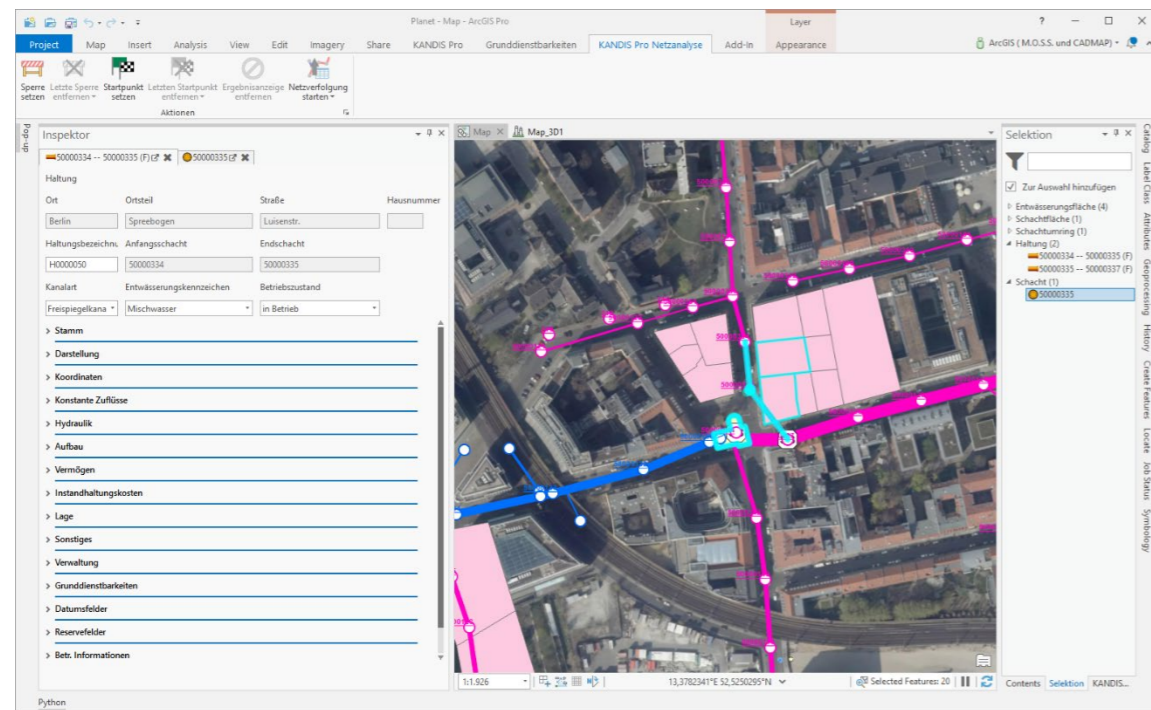


Was bietet KANDIS?

KANDIS ermöglicht die einfache Bearbeitung von Kanaldaten mit Hilfe von übersichtlichen, anwenderkonfigurierbaren Masken und prozessorientierten Funktionen. Über bidirektionale Schnittstellen, die für die jeweiligen Themenbereiche zur Verfügung stehen, können Sach- und Geometriedaten importiert bzw. exportiert und gleichzeitig auf Richtigkeit und Logik geprüft werden. Durch Integration in die ArcGIS® Plattform stehen effiziente, grafikorientierte Hilfsmittel zur Erfassung, Analyse und Prüfung der Daten vor der endgültigen Übernahme zur Verfügung. Zur Übersicht und Kontrolle der erfassten Daten sowie für Auswertungen bietet KANDIS Netzverfolgungen, Längsschnitte und zahlreiche, vordefinierte, thematische Auswertungen an.



KANDIS Pro

Vorteile von KANDIS

Die Basis der Produktstruktur bilden das ausgereifte Datenmodell und die Funktionalität für die Erfassung und Bearbeitung aller relevanten Kanaldaten. Zahlreiche Erweiterungsmodule und Schnittstellenprogramme gewährleisten einen hohen Grad an Funktionalität und eine hohe Flexibilität bei der Bereitstellung individueller Arbeitsplätze.

Die fachliche Tiefe von KANDIS unterstützt alle Bereiche des Kanalmanagements, von der Vermessung bis hin zur Zustandsbewertung oder Vermögensbewertung und vom Normalschacht bis hin zum Sonderbauwerk, Indirekteinleiter oder Straßenablauf. Die konsequente Nutzung der ArcGIS®-Technologie erlaubt ein durchgängiges Produktspektrum über das Kanalmanagementsystem hinaus für alle Themenbereiche in Kommunen und Stadtwerken. Ergänzt wird das Spektrum durch mobile Applikationen mit der KANDIS App sowie eine moderne Web-Auskunft.

Literatur und Schulung

Für die Implementierung und Anwendung von KANDIS steht eine elektronische Begleitdokumentation zur Verfügung. Schulungen werden von CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH und von M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH durchgeführt.

Funktionen

Umfassendes Kanalmanagement

- Fachspezifische Erweiterungen mit modularer Tiefe, z.B. Zustandsklassifizierung/-bewertung, Sanierungsplanung, Betriebsführung, etc.
- Umfangreiches fachliches Datenmodell mit frei definierbaren Parametrierungen
- Umfangreiche Schnittstellen für alle Bereiche, z.B. Stamm-, Zustands-, Flächendaten, etc.
- Validierungsregeln zur konsistenten Datenhaltung und Pflege
- Automatisierte Schacht- und Haltungsnummernvergabe und -beschriftung
- Dokumentenverwaltung
- Vorbereitung und Unterstützung von Prozessen wie Routenplanung

Ready-To-Use

- Standardbelegung für alle Parametrierungen
- Konfigurierbare Standardparametrierung für die grafische Ausprägung
- Vordefinierte und anpassbare Reports
- Aussagekräftige Themenpläne

Parametrierbarkeit / Skalierbarkeit

- Einzelplatzlösung bis Enterprise-Lösung
- Projektspezifische Validierungsregeln
- Projekt- und Benutzeroptionen
- Rollenbasierte Benutzerverwaltung

Benutzerfreundlichkeit

- Optimierte Erfassungsfunktionalitäten
- Komfortable Benutzerführung per Wizard
- Tabelleneditor für Massendatenbearbeitung
- Übersichtliche Navigatoren für Massendaten

Präsentationsvielfalt / Datenauswertung

- Vielfältige Themenpläne, z.B. Schadensplan und Zustandsplan oder Maßnahmenpläne
- Aufgabenbezogene Netzverfolgungen
- Längsschnitterstellung, auch für Trennsysteme
- Kontrollberichte / statische Auswertungen
- Dashboards als Managementübersicht

Technische Daten

Geographisches Informationssystem

- ArcGIS® Plattform von Esri Inc.
- ArcGIS® Desktop
- ArcPad® Enterprise

Systemvoraussetzungen Server / Client

- Siehe Anforderungen ArcGIS®

Betriebssysteme

- Windows

Datenbanksysteme

- ORACLE
- MS SQL-Server
- PostgreSQL
- Weitere RDBMS auf Anfrage

Web-Auskunft

- ArcGIS® Enterprise
- WEGA der M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH
- WebOffice der SynerGIS Informationssysteme GmbH
- UTJSC der VertiGIS GmbH

Mobile Auskunft und Erfassung

- KANDIS App

Die derzeit gültigen Versionen entnehmen Sie bitte der Freigabematrix unter www.cadmap.de

Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Änderungen der technischen Daten und Preise vorbehalten. Gegenstand und Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen. KANDIS® ist ein eingetragenes Warenzeichen der CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH. Alle anderen Markennamen, Produktnamen oder Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.



Standorte von CADMAP und M.O.S.S.

Firmenprofil

CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH wurde 1989 gegründet. Insgesamt beschäftigt die Firma zurzeit rund 30 Mitarbeiter. Die Kundenbetreuung erfolgt über den Stammsitz in Essen, die Niederlassung in Hamburg, das CADMAP Büro in Taufkirchen bei München im Hause der Mutterfirma M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH sowie über die M.O.S.S. Niederlassung in Dresden und verschiedene Partnerfirmen.

CADMAP ist einer der führenden Anbieter von Kanalmanagementsystemen und Betriebsführungssystemen im deutschsprachigen Raum und verfügt über ein umfangreiches Know-how im Bereich Stadtentwässerung und -entsorgung. Das Firmenspektrum reicht von Beratung, Softwareentwicklung über Vertrieb bis hin zu Dienstleistungen.

Angepasst an die Bedürfnisse der Kunden werden auf der Basis von Standardprodukten maßgeschneiderte Lösungen angeboten. Hochqualifizierte Mitarbeiter, Physiker, Ingenieure aus den Bereichen Bauingenieurwesen, Vermessung sowie Informatiker beraten im GIS-Umfeld und entwickeln fachspezifische Lösungen in enger Kooperation mit dem Kunden. Durch langjährige Erfahrung in anspruchsvollen Kanalprojekten bietet CADMAP praxisnahe Produkte und Lösungen an, die exakt zu den Kunden passen.

Kontaktieren Sie uns!

Wir beraten Sie gerne zu den Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte. Kommen Sie einfach auf uns zu:

CADMAP Consulting
Ingenieurgesellschaft mbH

Weserstraße 101
D-45136 Essen

Phone: +49 201 827 65-0
Fax: +49 201 827 65-82

www.cadmap.de
info@cadmap.de

KANDIS

Leistungsfähiges Kanalmanagementsystem

KANDIS ist ein umfassendes Kanalmanagementsystem, das alle Belange von Kommunen, Abwasserentsorgern und Kanalnetzbetreibern abdeckt. Durch seine Skalierbarkeit vom Einzelplatz bis hin zum Enterprise-System stellt es für Ingenieurbüros und Dienstleister als Datenlieferanten ein effizientes Hilfsmittel dar.

KANDIS leistet die vollständige Systemdurchgängigkeit. Komfortable und individuelle Arbeitsplätze für Erfasser und Sachbearbeiter (zum Beispiel zur Zustandsklassifizierung oder zur Sanierungsplanung) bis hin zur Browser- oder App-basierten Auskunft. Damit bietet es jedem Anwender ein auf seinen Arbeitsbereich zugeschnittenes, optimales Werkzeug. Das Gesamtsystem ist offen konzipiert und erlaubt vielfältige Möglichkeiten der Systemintegration mit Office-Produkten sowie ERP-Systemen und DMS-Systemen.

Das Kanalmanagementsystem KANDIS wird mit modernster Technologie des Weltmarktführers Esri Inc. auf dem GIS-Markt angeboten. Die besonderen Vorteile dieser Kombination sind die ausgereiften Präsentationsfunktionalitäten der ArcGIS® Plattform, die effizient für die Erstellung kanalspezifischer Auswertungen genutzt werden und die bewährte Funktionstiefe von KANDIS.

Systemarchitektur von KANDIS

KANDIS integriert sich homogen in die Reihe der ArcGIS®-Extensions. Es nutzt konsequent die Esri-Technologie der kompletten ArcGIS® Plattform. Neben einem Basismodul, welches das Datenmodell sowie die Grundfunktionalität bereitstellt, werden vielfältige Aufsatzmodule angeboten.

