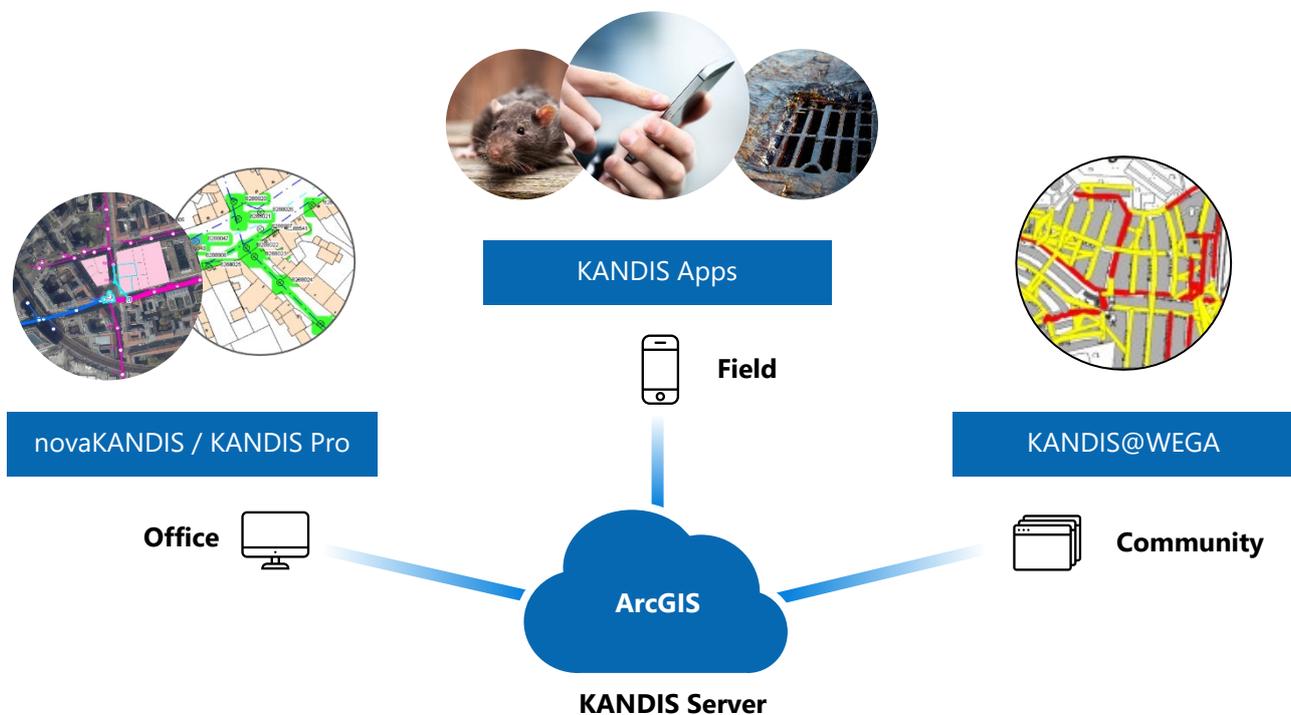


KANDIS App

Wofür steht die KANDIS Produktfamilie?

KANDIS steht für effizientes und modernes Kanalmanagement und Betriebsführung für Kommunen, Zweckverbände, Stadtwerke und die Entsorgungswirtschaft. Die KANDIS Produktfamilie basiert auf der ArcGIS® Plattform, der leistungsstarken Geoinformationstechnologie des Weltmarktführers Esri Inc.

Der KANDIS Server ist eine Erweiterung des ArcGIS® Enterprise und stellt Dienste bereit, dessen Daten und Funktionen in unterschiedlichen Clients genutzt werden. Mit der durchgängigen KANDIS Produktfamilie werden für alle Anwendungsbereiche optimierte Clients bereitgestellt.



KANDIS im mobilen Einsatz

Die KANDIS App stellt hierbei die Funktionalität der KANDIS Services auf mobilen Systemen bereit. Die Systemanforderungen sind aufgrund der Systemarchitektur extrem gering und die Oberfläche ist übersichtlich und intuitiv zu bedienen.

Die KANDIS App Auskunft stellt fachübergreifend für alle Aufgabenbereiche eines Kanalnetzbetreibers aktuelle Auskünfte und Informationen auf Android- und iOS-basierten Systemen bereit. Ob zur Anzeige von Karten mit gewünschter Informationstiefe bis hin zu Themenplänen und Schadens- und Stützenplänen oder zur schnellen Hilfe für die Feuerwehr nach Ölunfällen, die KANDIS App kann auf die Prozesse die optimale Antwort geben.

Sachdaten beauskunften und editieren

Der Sachdatenbereich der KANDIS App umfasst Einzelobjektanzeigen in aufbereiteter Maskenform mit vom Anwender ausgewählten Attributen. Aus den Sachdatenmasken heraus können auch zugeordnete digitale Dokumente zum Download angefordert werden. Der Aufruf erfolgt über die Identifikation der Elemente in der Grafik.

Erfassung betrieblicher Daten

Die KANDIS App sorgt für die Ergonomie und der KANDIS Server für die Konsistenz der Daten. Die Erfassung ist über einen Fallbackmechanismus gegen Netzausfall abgesichert. Der Offlinemodus gewährleistet die Verfügbarkeit der App-Funktionalität und der Daten bei Netzausfall oder in empfangsschwachen Regionen. Für geplante Offline-Einsätze können auch Datenpakete auf das Endgerät geladen werden und nach erfolgter Arbeit die Ergebnisse automatisiert zurückgespielt werden.

Die KANDIS App macht die Funktionen des KANDIS Servers auch für den mobilen Client nutzbar. Eine Auftragssteuerung hält den Kontakt zur Arbeitsvorbereitung und unterstützt den Anwender beim Einsatz.

Die Bearbeitung vor Ort wird durch die Liste der beauftragen Objekte unterstützt, die interaktiv mit der Karte verbunden ist. Eine schnelle und ergonomische Eingabe der erfolgten Tätigkeiten und beobachteten Mängeln erfolgt durch eine abgestimmte Schnelleingabe. Sie kann durch digitale Fotos und Videosequenzen ergänzt werden.

Optional werden die Bearbeitungszeiten pro Objekt erfasst und um Randzeiten und sonstige Tätigkeiten zu einem Tagesbericht vervollständigt.

Die jeweiligen Prozesse werden durch entsprechende ergonomische Erfassungsoberflächen optimal unterstützt. Die unterschiedlichen Anforderungen in den betrieblichen Prozessen spiegeln sich in den darauf spezialisierten KANDIS Apps:

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

