

KANDIS SaaS

Wofür steht die KANDIS Produktfamilie?

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

Die Cloudlösung für den flexiblen Einsatz

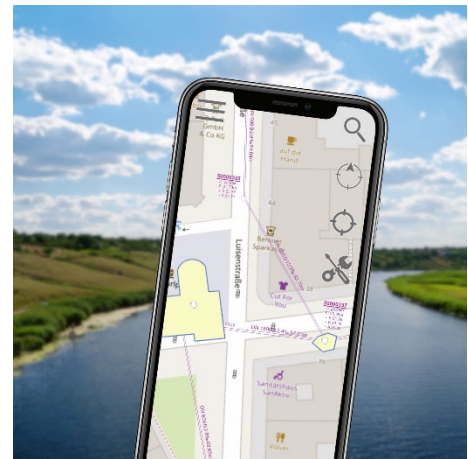
Die Nutzung der KANDIS-Plattform als „Software as a Service“-Lösung erlaubt die Nutzung des Kanalmanagementsystems ohne den Aufbau einer eigenen komplexen IT-Infrastruktur. Je nach Anforderung können unterschiedliche Clients für die unterschiedlichen Herausforderungen auf der Cloudlösung betrieben werden.

Ein Beispiel: Betriebsführungssysteme und auch die mobile Datenerfassung sind für größere Kanalnetzbetreiber zum Standard geworden. Mit der KANDIS SaaS-Lösung bietet CADMAP eine Cloudlösung, die die Planung und Dokumentation der betrieblichen Aufgaben erlaubt und dies mit der mobilen Erfassung über die KANDIS App verbindet.

Ein weiterer Anwendungsfall ist die digitale Kommunikation mit dem Bürger ohne das eigene IT-Netz öffnen zu müssen. So können Informationen von der einfachen Planauskunft bis zu Starkregengefahrenkarten publiziert werden oder Schachtschein-Beantragungen online vorgenommen werden.

Skalierbarkeit

Die unterschiedlichen Komponenten können je nach Anforderung passend zusammengestellt und lizenziert werden. Dies bedeutet, dass nicht nur die Anzahl an mobilen Endgeräten oder Webzugriffen flexibel sind, sondern auch eingesetzte Services und die unterstützten Prozesse flexibel genutzt werden können.



Die Lösung für Ihre Aufgaben

- Mobiles Auskunftssystem z. B. für Ihr Kanalmanagement
- Betriebsführung mit mobiler Datenerfassung
- Arbeitsvorbereitung ohne Investition in Expertenarbeitsplätze
- Mobile Lösungen für die Kanalreinigung, Schaftkontrolle und viele weitere Prozesse
- Schachtschein-Beantragung
- Planauskunft
- Starkregenauskunft
- Alle Daten sind Aktuell im Blick und für Auswertungen verfügbar



Die Cloudlösung für mehr Transparenz

Der konkrete Mehrwert der Cloudlösung mit mobilen Erfassungsgaräten liegt im Zuwachs an Transparenz sowie einer deutlichen Kostenersparnis in den Verwaltungsabläufen.

Die Cloudlösung umfasst mit ArcGIS Enterprise eine leistungsfähige Geoinformationstechnologie von Esri, welche die Kartographie, den Umgang mit unterschiedlichsten Datenbeständen und die sichere Datenhaltung in einem Datenbankmanagementsystem übernimmt. Die fachlichen Funktionen werden durch den KANDIS Server der CADMAP als Service bereitgestellt.

Insbesondere erlaubt die Cloudlösung die Fremdvergabe von betrieblichen Aufgaben und Beachtung der Aspekte der Betreiberhaftung, also ohne die Aufsicht zu verlieren und eine sichere Dokumentation zu gewährleisten.

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