

Wofür steht myKANDIS?

myKANDIS ist ein Modul der Produktfamilie novaKANDIS. Es steht für gezielte Prozessunterstützung im Kanalmanagement.

novaKANDIS steht für effizientes und modernes Kanalmanagement für Kommunen, Zweckverbände, Stadtwerke und die Entsorgungswirtschaft unter ArcGIS®. Besonderer Schwerpunkt des unternehmensweiten umfassenden Systems ist die Skalierbarkeit und die Ergonomie.

myKANDIS ist ein auf dem Kanalmanagementsystem novaKANDIS basierendes handliches Werkzeug, welches den Anwender in einzelnen Prozessen effektiv unterstützt.

myKANDIS bietet innerhalb der modularen und skalierbaren Produktfamilie prozessbezogen optimierte Systeme zur Erfassung, Beauskunftung und Analyse von Daten. myKANDIS verwendet die ArcObjects Bibliotheken ArcEngine und ermöglicht so eine flexible Ausrichtung auf die Bedürfnisse des Anwenders zur optimalen Unterstützung seiner Workflows. Hierzu werden intuitive und auf notwendige Funktionsknöpfe reduzierte Oberflächen zur Verfügung gestellt.

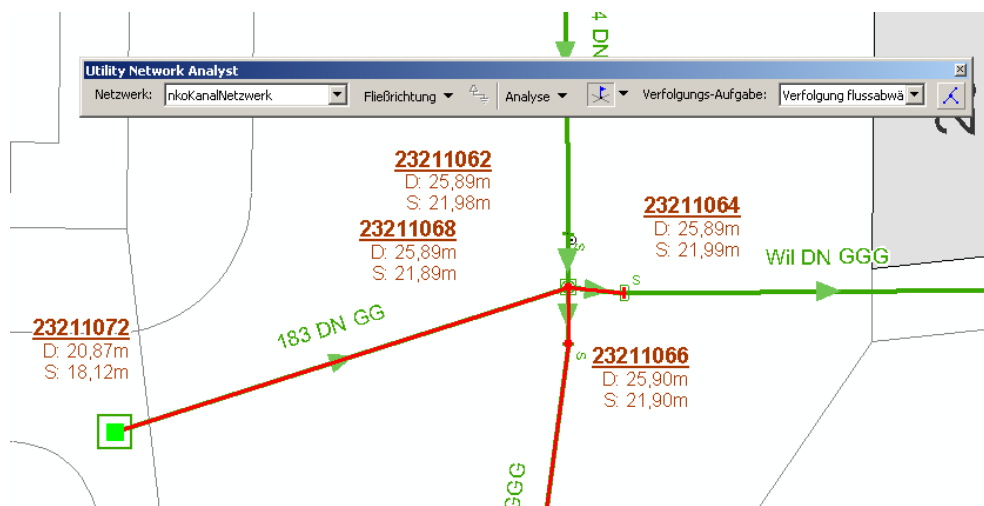
Technologische Basis für handliche Anwendungen

myKANDIS bietet die technologische Basis zur projektbezogenen Ausgestaltung von leicht erlernbaren, leicht verständlichen, leicht bedienbaren und leicht installierbaren Anwendungen. Es bietet die Grundlage für individuell gestaltete Optimierungen und ist in Standardanwendungen erhältlich.

Datenbereitstellung unter myKANDIS und grafische Präsentation

myKANDIS arbeitet unmittelbar auf den mit novaKANDIS erfassten und gepflegten Daten. Die Präsentation wird - wie unter novaKANDIS definiert - übernommen. Damit stehen alle umfangreichen und leistungsfähigen Präsentations- und Auswertefunktionen des ArcGIS und alle thematischen Aufbereitungen unter novaKANDIS zur Verfügung. Die Präsentation ist somit flexibel auf die Anforderungen abgestimmt.

Sowohl novaKANDIS Themenpläne als auch Fremddaten können präsentiert und für Auswertungen verwendet werden. Auch Druckfunktionen können genutzt werden.



Ergonomische Prozessunterstützung

myKANDIS ist keine Erweiterung eines Geoinformationssystems, sondern nutzt GIS Technologie zur Unterstützung des im Vordergrund stehenden Arbeitsablaufs.

myKANDIS Basis beinhaltet alle notwendigen Funktionen zur Unterstützung eines Prozesses. Die Oberfläche wird auf die notwendigen Funktionsknöpfe zur Prozessunterstützung reduziert und bietet somit eine optimale Ergonomie und Effizienz.

Druckfunktionen können Layouts, die unter novaKANDIS parametrisiert sind, verwenden, um Kartenausgaben zu realisieren.

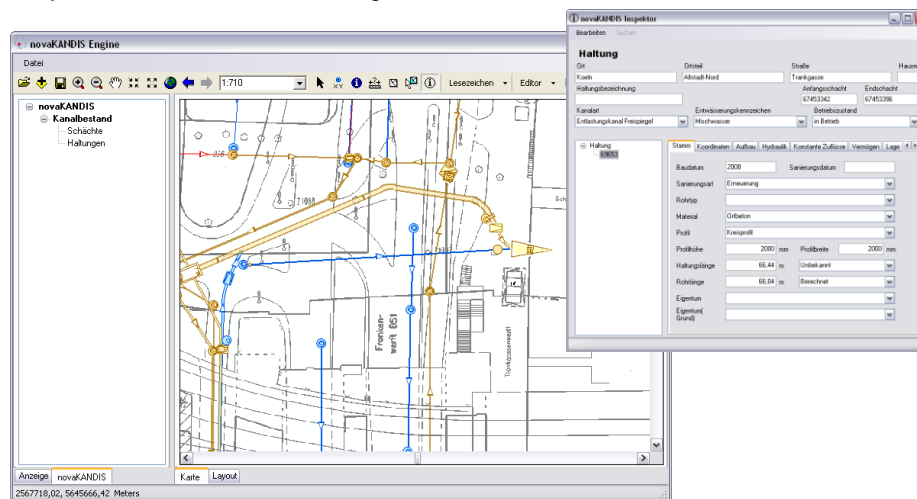
Beispielapplikationen

myKANDIS ist auf den jeweiligen Prozess hin optimiert. Einige Beispiele sind im Folgenden aufgeführt:

Auskunftskomponente

Eine Option des Einsatzes von myKANDIS ist die Nutzung als Desktopauskunftssystem, in dem die grafische Beauskunftung und die Sachdatenauskunft in einer Auskunftsoberfläche zusammengefasst sind. Erweiternde Funktionalitäten, wie Längsschnitt oder Berichte sind je nach Anforderung hinzu zu konfigurieren.

Die Anwendung bietet damit eine einfache und überschaubare Auskunftsvariante, welche ohne Schulung von jedem Mitarbeiter sofort angewendet werden kann.



Dokumentenzuordnung

Eine Dokumentenzuordnung zu novaKANDIS-Objekten bedarf einer ergonomisch darauf ausgerichteten Oberfläche, die unter myKANDIS bereitgestellt wird.

Auf diese Weise können zum Beispiel Dokumente zur Dichtheitsprüfung von Anschlüssen zu den Anschlüssen zugeordnet werden, ohne ein GIS nutzen zu müssen und trotzdem auf die GIS-Unterstützung bei der Auswahl des betroffenen Objektes nicht verzichten zu müssen.

