

KANDIS Pro Version 10.9.1

Release Notes



Ausgabe: Mai 2022

KANDIS Pro 10.9.1 ReleaseNotes

CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH

Weserstraße 101

D-45136 Essen

Fon: (0201) 82765-0

Fax: (0201) 82765-82

Geschäftsführer: Dr. Joachim Thiel, Markus Braun, Daniel Holweg

HRB: 8033 Amtsgericht Essen

Alle Rechte vorbehalten

CADMAP Consulting Ing. mbH behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen und anderen Inhalten der Publikation ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Diese Publikation darf ohne Zustimmung von CADMAP Consulting Ing. mbH nicht kopiert werden und ist für die alleinige Benutzung durch CADMAP-Kunden bestimmt.

KANDIS ist eingetragenes Warenzeichen der CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH.

IPS ist ein Produkt der CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH.

WEGA und novaFACTORY sind Produkte der M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH.

Acrobat ist eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Inc.

Die UT Produktlinie sind Produkte der VertiGIS GmbH.

ESRI, ArcGIS Desktop, ArcGIS Enterprise, ArcGIS sind eingetragene Markenzeichen von ESRI Inc..

Microsoft®, Windows®, Internet Explorer® und ihre Logos sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

ORACLE ist eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation.

SQL Server ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.

WebOffice ist ein Produkt der VertiGIS GmbH.

Inhaltsverzeichnis

1	<i>Allgemeines</i>	4
1.1	Verhalten im Fehlerfall	4
2	<i>Voraussetzungen</i>	5
2.1	Hardwarevoraussetzungen.....	5
2.2	Softwarevoraussetzungen	6
3	<i>Einschränkungen</i>	7
4	<i>Softwarekorrekturen und -erweiterungen</i>	8
4.1	KANDIS Pro Auskunft	8
4.2	KANDIS Pro Grundstücksentwässerungsanlagen.....	8
4.3	KANDIS Pro Kanalbetrieb	8
4.4	KANDIS Pro Projektverwaltung.....	8
4.5	KANDIS Pro Grunddienstbarkeiten	8

1 Allgemeines

Anbei erhalten Sie ein Liefermedium mit der Software zu KANDIS Pro.

Dokumentation

Folgende Anleitungen werden im PDF-Format mitgeliefert: Diese ReleaseNotes, die Freigabematrix und die KANDIS Pro Installationsanleitung.

Bestellung

KANDIS Pro kann über den Vertrieb der CADMAP Consulting Ing. mbH bestellt werden. Es gelten die allgemeinen Bedingungen zum Vertrag über die Nutzung und Betreuung von Softwareprodukten.

Weiterführende Informationen

Weitergehende Informationen für die Installation und Inbetriebnahme von KANDIS Pro entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung sowie sonstigen Begleitdokumenten (z.B. „Readme“-Dateien), die als PDF-Dateien auf dem Liefermedium enthalten sind.

1.1 Verhalten im Fehlerfall

Beim Auftreten eines Fehlers informieren Sie bitte Ihren Service-Ansprechpartner und stellen ihm die erforderlichen Diagnoseunterlagen zur Verfügung.

CADMAP Support: Telefon: 0049 201 82 765 11 Email: „support@cadmap.de“

Benötigt werden zu Diagnosezwecken folgende Unterlagen:

- Versionskennung der Anwendung, bei der der Fehler aufgetreten ist,
- genaue Angabe des benutzten Datenbanksystems (Name, Version),
- genaue Beschreibung der Fehlersituation,
- Angabe, ob und wie der Fehler reproduzierbar ist, sowie
- Unterlagen zur Reproduktion des Fehlers wie Systemmeldungen, Bilder, Datenbankauszüge etc.

Zur Unterstützung des Vorgangs gibt es in KANDIS Pro 10.9.1 im „Über KANDIS Pro...“-Dialog einen Button, über den die relevanten KANDIS Pro-Logdateien automatisch an den CADMAP-Support versendet werden können.

2 Voraussetzungen

2.1 Hardwarevoraussetzungen

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen für ArcGIS, welche Sie im [Support Center der ESRI Homepage](#) nachschauen können. Für einen reibungslosen Betrieb empfehlen wir die nachstehende Hardware.

Desktopsysteme

CPU

Mindestens erforderlich: 2 Kerne, simultanes Multithreading, empfohlen: 4 Kerne, optimal: 10 Kerne

Plattform

x64

Hauptspeicher

Mindestens 8 GB, Empfehlung: 16 GB, optimal: 32 GB oder mehr.

Grafikkarte

PCI Express Grafikkarte mit einem Grafikspeicher mit mind. 4 GB, keine Office-Karten oder OnBoard Lösungen. Auflösung min. 1280x768.

Festplatte

Mindestens 32 GB freier Speicherplatz, Empfehlung: 32 GB freier Speicherplatz auf SSD-Laufwerk.

Datenbankserver für Mehrplatzsysteme

Für kleine und mittlere Systeme wird die nachstehende Ausstattung empfohlen, welche grundsätzlich mit CADMAP abzustimmen ist. Der Datenbankserver dient dabei zum Betrieb von ArcSDE und einem entsprechendem RDBMS-Server (z.B. Oracle).

- Intel kompatibles Quadcoreprozessorsystem mit jeweils mindestens 3 GHz Taktrate
- Hauptspeicherausstattung mindestens 8 GB

Der benötigte Plattenspeicher ist abhängig vom Datenvolumen. Wir empfehlen RAID-1 oder RAID-6 oder Storage Area Network (SAN) Systeme.

2.2 Softwarevoraussetzungen

Die genauen Angaben zu den unterstützten Systemkomponenten finden Sie in der Freigabematrix.

ESRI ArcGIS: KANDIS Pro ist eine Erweiterung für ArcGIS Pro, einer ArcGIS Desktop Applikation von Esri und benötigt deshalb ein erfolgreich installiertes ArcGIS Pro der passenden Version. Für die deutschsprachige Version müssen die entsprechenden Lokalisierungsdateien installiert sein.

Microsoft .NET Framework: KANDIS Pro benötigt .NET Framework um die Ablauffähigkeit von .NET Komponenten zu gewährleisten.

3 Einschränkungen

Beachten Sie hierzu die aktuellen Freigabemitteilungen von Esri zur ArcGIS Desktop Software.

4 Softwarekorrekturen und -erweiterungen

Mit KANDIS Pro 10.9.1 stellen wir eine weitere Komponente des neuen Produkts KANDIS Desktop zur Verfügung.

Neben novaKANDIS 10.9.1 ist KANDIS Pro 10.9.1 die zweite Desktop-Anwendung der KANDIS Produktfamilie, die die Zusammenführung von KANDIS und dem Betriebsführungssystem BfsDot maßgeblich gestaltet.

Beide Clients können auf der gleichen Datenbank und damit parallel betrieben werden, also zum Beispiel Bestandsführung unter novaKANDIS (und damit ArcMap®) und Betriebsführung unter KANDIS Pro (und damit ArcGIS® Pro).

Die aus novaKANDIS bekannten Module werden sukzessive auch im Client KANDIS Pro zur Nutzung freigegeben, es folgen die in KANDIS Pro 10.9.1 freigegebenen Module und ihre Erweiterungen:

4.1 KANDIS Pro Auskunft

- Die für novaKANDIS entworfenen Maskenkonfigurationen können auch für die Darstellung in KANDIS Pro verwendet werden.

4.2 KANDIS Pro Grundstücksentwässerungsanlagen

- KANDIS Pro enthält gegenüber novaKANDIS erweiterte Möglichkeiten der Datenerfassung und -pflege wie z.B. die Organisation von Projektphasen zu Vorgängen.

4.3 KANDIS Pro Kanalbetrieb

- Neben den kanalspezifischen Funktionalitäten ermöglicht KANDIS Pro auch eine detaillierte Ressourcenplanung mit Hilfe der Plantafeln.

4.4 KANDIS Pro Projektverwaltung

4.5 KANDIS Pro Netzanalyse

4.6 KANDIS Pro Grunddienstbarkeiten

- Mit KANDIS Pro Grunddienstbarkeiten wird die Engine-Applikation myKANDIS Grunddienstbarkeiten für das Datenmodell novaKANDIS 10.x abgelöst.

Herausgegeben von / Published by
CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH
D-45136 Essen

Release Notes KANDIS Pro 10.9.1