

11.09.2018

INGRADA Desktop 10

Neue Applikationen und Funktionen



INGRADA Desktop 64 Bit-Version

INGRADA Desktop steht ab Version 10 ausschließlich als 64 Bit-Version zur Verfügung und unterstützt GEOgraf ab Version 9.1 (GEOgraf Version 10 sobald verfügbar).



Allgemeiner INGRADA Export für Applikationen

Applikationen können jetzt auf einfache Weise inklusive der Grafikdaten über den Menüpunkt *Funktionen – Export – INGRADA Export Applikation* bzw. über das Popup-Menü in der Projektliste exportiert werden. (7437, 7439)



Einheitlicher Ablageort für Exportdateien

Alle exportierten Daten liegen in einem allgemeinen Export-Ordner im Data-Verzeichnis des jeweiligen Projektes. Unterhalb dieses Ordners liegen Unterordner für jede Applikation. (19439)

(C:) > Data > Ingradaprojekte > Test3107 > data > Export

Name	Änderungsdatum	Typ
Allgemeine	01.08.2018 11:33	Dateiordner
Baum	01.08.2018 11:32	Dateiordner
Gas	01.08.2018 11:53	Dateiordner
INGRADA	01.08.2018 11:40	Dateiordner
Kanal	01.08.2018 11:35	Dateiordner
Profile	01.08.2018 11:36	Dateiordner
Strom	01.08.2018 11:33	Dateiordner
Waerme	01.08.2018 11:34	Dateiordner
Wasser	01.08.2018 11:41	Dateiordner



Kanalzusatzdaten erweitert

Die Zusatzdaten wurden in der Applikation Kanal auf jeweils zwölf Ganzzahl-, Kommazahlen- und Textfelder sowie sechs Datumsfelder und sechs Checkboxes erweitert. Zusätzlich können jetzt bis zu sechs Stammdaten aus dem Kanalkatalog hinterlegt werden. (17614, 18208, 19771, 19772, 19776)

Der interne Ident in den Zusatzdaten wurde von 32 auf 256 Zeichen vergrößert, so dass jetzt auch z. B. lange Filmtiteln als Idents hinterlegt werden können. (8072)



Neue Attribute in der Applikation Wasser

In der Applikation Wasser wurden folgende Attribute ergänzt (16619, 16620, 16621, 18209, 18210):

- Der Zustand von Stationen wurde bisher in den Zusatzdaten hinterlegt. Der Zustand wird jetzt als Stammdatum geführt. Hinterlegte Werte sind *gut/mäßig/schlecht*.
- Der Status von Zählern wurde bisher in den Zusatzdaten hinterlegt. Der Status wird jetzt als Stammdatum geführt. Hinterlegte Werte sind *Beim Kunden/Im Lager/Eichung/Reparatur/Schrott/Verplombt/Nr frei/Eigent KD/stillgelegt*.
- Die Attribute *Bestelldatum* und *Lieferdatum* wurden bisher in den Zusatzdaten hinterlegt und wurden als eigene Attribute in der Maske Zähler eingefügt.
- Der Einbauteiltyp von Combi-Einbauteilen wurde bisher in den Zusatzdaten hinterlegt. Der Einbauteiltyp wird jetzt als Stammdatum geführt.
- Die Attribute *Formkürzel* und *Kugelformstück* wurden bisher in den Zusatzdaten hinterlegt und wurden als eigene Attribute in der Maske Combi-Einbauteil eingefügt.
- Neue Attribute *Verlegeart* und *Status Schutzrohr* in der Maske Schutzrohr eingefügt.
- Die Attribute *angebohrt*, *Sanierung*, *Erneuerung*, *Erneuerungsart*, *altes Material* sowie *in neuer Trasse* wurden bisher in den Zusatzdaten hinterlegt und wurden als eigene Attribute in der Maske Leitungsabschnitt eingefügt.
- Die Sanierungsart von Leitungsabschnitten wurde bisher in den Zusatzdaten hinterlegt. Die Sanierungsart wird jetzt als Stammdatum geführt.
- Der Betriebsstatus von Leitungsabschnitten wird jetzt als Stammdatum geführt. Hinterlegte Werte sind *Aktiv/Blind/Passiv*.
- Das Attribut *Bauwerkstyp* von Wasserbauwerken kann jetzt aus dem Katalog ausgewählt werden.



Neue Attribute in der Applikation Gas

In der Applikation Gas wurden folgende Attribute ergänzt (11214, 16598):

- Der Zustand von Stationen wurde bisher in den Zusatzdaten hinterlegt. Der Zustand wird jetzt als Stammdatum geführt. Hinterlegte Werte sind *gut/mäßig/schlecht*.
- Für Stationen des Typs *Hauseinführung* wurde ein neues Attribut *Hausanschlussart* eingeführt.
- Der Status von Zählern wurde bisher in Zusatzdaten hinterlegt. Der Status wird jetzt als Stammdatum geführt. Hinterlegte Werte sind *Beim Kunden/Im Lager/Eichung/Reparatur/Schrott/Verplombt/Nr frei/Eigent KD/stillgelegt*.
- Die Angabe des Monteurs im Datensatz Schweißnaht war bislang ein Textfeld in den Zusatzdaten und erfolgt jetzt durch einen Verweis auf die Adressdatenbank.
- Das Attribut *Stromversorgung* wurde bisher in den Zusatzdaten hinterlegt und wurden als eigenes Attribut in der Maske Überwachungseinrichtung eingefügt.



Neue Attribute in der Applikation Kanal

In der Applikation Kanal wurden folgende Attribute ergänzt (17000):

- Die Attribute *Kommentar2*, *Kommentar3* und *Umgebung* wurden bisher in den Zusatzdaten hinterlegt und wurden als eigene Attribute in der Maske Schacht eingefügt.
- Die Attribute *Kommentar2* und *Kommentar3* wurden bisher in den Zusatzdaten hinterlegt und wurden als eigene Attribute in der Maske Haltung eingefügt.



Neue Attribute und Änderungen in der Adressdatenbank

In der Adressdatenbank wurden folgende Attribute ergänzt (16748, 16751, 16859):

- Das Attribut *PLZ Postfach* wurde bisher im Attribut *benutzerfeld1* hinterlegt und wurde als eigenes Attribut in der Maske Adressen eingefügt.
- Alle Attribute, die auf dem Reiter Details und Erweitert angezeigt werden, sind jetzt in der Listen- und Suchmaske verfügbar.

Die Labels der Benutzerfelder in der Adressmaske werden jetzt nicht mehr global, sondern projektweise gespeichert.

- Die lokale Liste der Ansprechpartner im Reiter Detail wurde durch eine lokale Liste der zugewiesenen Kategorien ersetzt.

Adresse: Max Mustermann

Anrede: Herr	Straße, Nr: Herrgarten 14	Telefon: 0641 98 246-0
Titel:	PLZ, Ort: 35435 Wettenberg	Mobiltelefon:
Vorname: Max	Postfach:	Fax:
Name: Mustermann	PLZ, Postfach:	E-Mail: max.mustermann@email.d
Namenszusatz:	Region: Hessen	Internet:
	Land: Deutschland	

Details		Erweitert	
Geburstag:	E-Mail:	Benutzerdefiniert	
Jahrestag:	E-Mail:	ZusatzFeld1:	
Nickname:	Erstellt am: 11.09.2018	ZusatzFeld2:	
Partner:	Geändert am:	ZusatzFeld3:	
Kundennummer:	Telefon privat:	ZusatzFeld4:	
Memo:		Bankverbindung	
		Bank:	
		BLZ/BIC:	
		Kontonummer/IBAN:	

Kategorien:		
	Applikation	Bezeichnung
1	Baum	Bauhof
2	Baum	Bauleitung
3	Baum	Pflegefirma

0 von 3 Datensätzen selektiert

Kategorien... Speichern Neu Löschen Abbrechen



Grafische Erfassung für Applikation Flugfeldbefeuerung

Grafikobjekte (AKIA-Art 6200-6499) für die INGRADA web-Applikation Flugfeldbefeuerung können jetzt in GEOgraf erzeugt werden. Dabei erfolgt eine automatische Grunddatenerfassung, bei der die Sachdatensätze der Leuchten zur weiteren Bearbeitung in INGRADA web erzeugt werden. (13109, 13595)



Passwörter in SpWebConfig verschlüsselt

Die Passwörter für die SQL-Datenbanken werden jetzt gemäß neuer Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) in der Konfigurationsdatei *SpWebConfig.xml* verschlüsselt abgelegt. (20728)

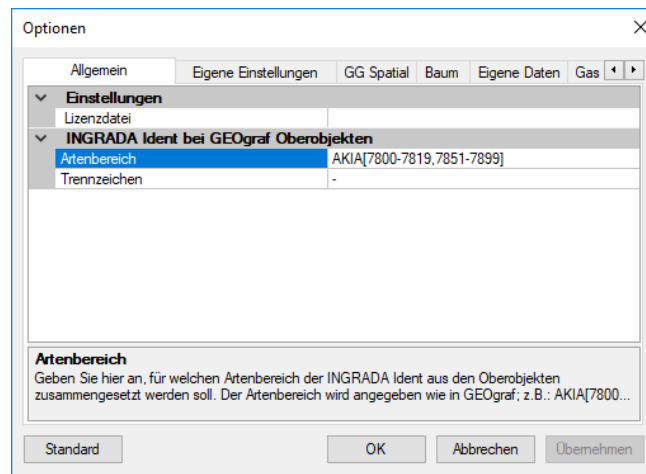
Korrekturen

Kanal




Der ISYBAU- Import von Hydraulikberechnungen für Haltungen wird jetzt in die Tabelle tbl_kan_hyd_ber_haltung importiert und auf dem Reiter Hydraulik/Berechnung angezeigt. (17727)

Allgemeines

Die definierten Artenbereiche in der Sektion Allgemein - INGRADA Ident beim GEOgraf Oberobjekten im Optionsdialog werden jetzt gespeichert. (18460)



Zeichenerklärung

-  Neue Funktion für Anwender
-  Neue Funktion für Projektadministratoren (Serverseitiger Zugriff auf Projektdaten erforderlich)
-  Neue Funktion für Systemadministratoren (Zugriff auf INGRADA-Installation oder Systemumgebung erforderlich)

Hinweis:

Die Nummern in Klammern bezeichnen die Bearbeitungsnummer in der internen Softplan-Aufgabenverwaltung (Microsoft Team Foundation Server; TFS) und sind nicht öffentlich zugänglich!