

08.03.2024

INGRADA web 12 Patch 1

Neue Applikationen und Funktionen



Die Version 12 befindet sich derzeit im Beta-Stadium und ist nicht für den Produktiveinsatz vorgesehen.

Bekannte Einschränkungen:

In der Beta Version steht die Funktionalität der Nutzungsartenverschneidung im ALKIS Import Workflow nicht zur Verfügung.

Korrekturen

AEM

Ereignisarten konnten nur von internen Bearbeitern ausgewählt werden, wenn diese öffentlich sichtbar und Aktiv waren. Nun können auch Ereignisarten von den internen Bearbeitern ausgewählt werden, die nur Aktiv geschaltet sind. (82164)

Allgemein

Beim Verwenden des URL Einsprungs, konnte das entsprechende Thema nicht geladen werden, wenn der Themename einen Unterstrich enthielt. Diese Funktion wurde angepasst und der Einsprung funktioniert nun auch mit Unterstrich im Themennamen. (86624)

ALKIS Import

Der ALKIS Import wurde überarbeitet, es wird nun keine komplette Projektsicherung mehr vorgenommen. Nun werden nur noch die SDF Dateien und Datenbanken gesichert und in einem Fehlerfall zurück gespielt. (86110)

Bebauungsplan

Es war nicht möglich, den Detailreport im Bebauungsplan zu generieren, wenn sich die Bebauungspläne und die Adressen in verschiedenen Datenbanken befanden. Nach einer Überarbeitung des Reports ist es jetzt jedoch möglich, den Report auch dann zu erstellen, wenn die Daten in unterschiedlichen Datenbanken liegen. (88147)

Beim Löschen eines Bebauungsplans werden alle Verknüpfungen (Änderungen) zu anderen Bebauungsplänen entfernt. (86705)

Gas

In der Detailsuche der *Leitungsabschnitte*, *Leitungen* und dem Katalog *Materialen* war es bisher nicht möglich, nach allen Detailangaben zu suchen, da die Suche bei den Einträgen *Leitungslänge*, *Horizontaler Länge*, *Gesamtlänge Leitungsab. (2D)* sowie dem Eintrag *Grafiktext* keine Ergebnisse lieferte. Die Suchfunktionen wurden überarbeitet, sodass nun alle Details als Suchkriterium verwendet werden können und entsprechende Ergebnisse geliefert werden. (88173) (88175)

Kanal

Die Detail-Suche des Katalogeintrags *Auskleidung* wurde aktualisiert, um Fehler bei der Suche zu beheben. Der Katalogeintrag *Bemessungsregen* wurde durch den Eintrag *Belastungsart* ersetzt. (88326)

Mieten und Pachten

In der Detail-Suche für die Katalog Objekte *Pachtarten* und *Gebäudearten* war es bisher nicht möglich, Werte für die Felder *Ident* und *Bezeichnung* auszuwählen und nach ihnen zu suchen. Diese Einschränkung wurde behoben, und nun können die entsprechenden Werte ausgewählt und gesucht werden. (88475)

Projektmanager

Beim Anlegen eines neuen Projektes mit lizenzierter AEM Applikation, wurde die Applikation nicht in der Gruppenverwaltung angezeigt. Die Lizenzauswertung wurde überarbeitet und AEM wird in der Gruppenverwaltung korrekt dargestellt. (88102)

Straße

Die Detail-Suche für die Katalogeinträge *Regelquerschnitt* und *Straßenbaubehörden* wurde

überarbeitet, um Fehler bei der Suche zu beheben und sicherzustellen, dass alle relevanten Werte im Auswahldialog angezeigt werden. (88461)

Strom

In der Applikation wurden Probleme in der Detailsuche überarbeitet, sodass sie nun wieder reibungslos funktioniert und ohne Fehler genutzt werden kann. (88115)

Verkehrszeichen

Die Hilfe der Applikation konnte nicht über das Hilfe-Menü geöffnet werden. Die Hilfe-Datei wurde nun in die Anwendung integriert und ist über das Hilfe-Menü aufrufbar. (88319)

Wasser

Die Detailsuche der Schutzrohre wurde überarbeitet, da es bei der Suche nach Schrägen Längen zu keinen Ergebnissen führte. Nach den Anpassungen, liefert die Detailsuche nun den richtigen Wert. (88127)

Wärme

Die Detailsuche ergab in den Objekten Leitungsabschnitte, Leitungen und Entnahmezonen unbefriedigende Ergebnisse. Nach einer Überarbeitung der Detailsuche funktioniert sie nun reibungslos und liefert zufriedenstellende Resultate. (88183)

21.02.2024

INGRADA web 12

Neue Applikationen und Funktionen



Baum

In der neuesten Aktualisierung steht Ihnen nun unsere neue Applikation Baum zur Verfügung. Diese Anwendung bietet Ihnen die Möglichkeit, sämtliche Bäume Ihrer Kommune zu erfassen und effizient zu verwalten. Im Folgenden finden Sie eine Darstellung der wichtigsten Merkmale:

1. Umfassende Baum- und Gehölzbestandserfassung:

Erfassen und verwalten Sie komplette Baum- und Gehölzbestände auf eine umfassende und benutzerfreundliche Weise.

2. Kontrollfunktionen für präzise Erfassung:

Legen Sie Kontrollen an, um eine noch genauere und historisch abgebildete Erfassung zu ermöglichen. Definieren Sie Kontrollintervalle und dokumentieren Sie durchgeführte Maßnahmen für einen optimalen Überblick über den Baum-Bestand.



Kontroll Historie

3. Integration von Symptomen und Maßnahmen in Kontrollen:

Die Integration von Symptomen und Maßnahmen in Kontrollen für eine stets aktuelle Dokumentation.

Symptome und Maßnahmen

Symptom
Astab- bzw. Astausbruch

WU SF ST KA KR

Massnahme
Ast entfernen

Symptom
Fehlentwicklung in der Krone

WU SF ST KA KR

Massnahme
Kronenpflege

Symptom
Pilzbefall

WU SF ST KA KR

Massnahme
Pflegehieb

Symptome und Maßnahmen

4. **Bereichszuweisung für Maßnahmen und Symptome:**
Weisen Sie Maßnahmen und Symptome verschiedenen Bereichen und Ausrichtungen im Baum zu, einschließlich unterschiedlicher Höhen und Durchmesser der Baumstämme.
5. **Vorgefertigte Katalogeinträge für Symptome und Maßnahmen:**
Nutzen Sie eine umfassende Auswahl an vorgefertigten Katalogeinträgen für Symptome und Maßnahmen, um schnell mit der Anwendung zu starten. Bearbeiten und erweitern Sie diese Einträge nach Bedarf, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.
6. **Vollständige Synchronisation mit der BaumManager-App:**
Die Anwendung synchronisiert sich nahtlos mit der bewährten BaumManager-App, ermöglicht Erfassungen im Außenbereich und die Durchführung von Kontrollen vor Ort. Aktualisieren Sie Ihre Daten problemlos, egal ob Sie im Büro oder im Außeneinsatz sind, um sicherzustellen, dass Ihr Bestand stets auf dem neuesten Stand ist.
7. **Vollständige Integration von BaumManager-Attributen und -Objekten:**
Profitieren Sie nun direkt von der erweiterten Funktionalität und den umfassenden Möglichkeiten des BaumManagers, da sämtliche Attribute und Objekte in unsere Anwendung integriert wurden.



Kommunaler Ordnungsdienst

Die neue INGRADA-Applikation für den Kommunalen Ordnungsdienst ermöglicht Ihnen das Erfassen und Dokumentieren von Meldungen während des mobilen Außeneinsatzes mittels INGRADA mobile. Zusätzlich erlaubt sie die Erfassung und Bearbeitung dieser Ereignisse im Innendienst über INGRADA web. Hier können Meldungen im Innendienst erfasst, bearbeitet und an einen Außendienstmitarbeiter weitergeleitet werden. Dies ermöglicht dem Außendienstmitarbeiter, die Meldung unmittelbar vor Ort zu überprüfen, einen Einsatzbericht zu verfassen und entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

Kommunaler Ordnungsdienst

Meldung M000001

Details Zusatzdaten Dateien

Nummer M000001	Priorität Niedrig
Sachbearbeiter	Status offen

Status Benutzer
Keine Daten vorhanden
[Benachrichtigung senden](#)

Meldungseingang
Beschwerdetelefon

Keine interne Zeugen vorhanden
[Interne Zeugen hinzufügen](#)
[Interne Zeugen entfernen](#)

Keine fremde Zeugen vorhanden
[Fremde Zeugen hinzufügen](#)
[Fremde Zeugen entfernen](#)

Keine Betroffenen vorhanden
[Betroffene hinzufügen](#)
[Betroffene entfernen](#)

Fahrzeug

Fallbezeichnung
Prostitution

Meldung erfassen mit INGRADA web

Hier sind einige Beispiele von Einsatzszenarien:

- Gefahrenabwehr
- Jugendschutzrecht
- Schulgesetz/Schulpflicht
- Waffenrecht
- Straßenverkehrsrecht
- Prostitution

Wenn sich ein Mitarbeiter im Außendienst befindet und eine Meldung in der Zentrale eingeht, steht ihm die Möglichkeit offen, diese unverzüglich vor Ort zu bearbeiten. Hierbei kann er einen Einsatzbericht verfassen und Fortschrittsberichte an den Innendienst übermitteln. Wenn eine Meldung auf dem mobilen Gerät des Außendienstmitarbeiters eingeht, erhält dieser eine Push-Benachrichtigung. Durch einfaches Antippen dieser Benachrichtigung gelangt er direkt zur betreffenden Meldung. Alternativ kann der Mitarbeiter auch in die INGRADA mobile App wechseln und auf die Benachrichtigungen-Schaltfläche tippen, um daraufhin die Meldungsbenachrichtigung anzutippen und die Meldung zu öffnen. Dieses nahtlose Zusammenspiel bietet Ihnen optimale Werkzeuge, um Ihre Meldungen effizient sowohl im Innendienst als auch im Außendienst zu erfassen und zu bearbeiten. (80669)



AEM

Die Anwendung wurde um das neue Objekt *Textbausteine* erweitert. Nun besteht die Möglichkeit, in den internen und externen Bemerkungen über ein Dropdown-Menü vorgefertigte Textbausteine auszuwählen, den Bemerkungen hinzuzufügen und im weiteren Verlauf anzupassen. (49184)



Baum/Grünflächen

Zusätzlich zu Ihrem Baumbestand haben Sie jetzt auch die Möglichkeit, den Gehölzbestand Ihrer Grünflächen zuzuweisen und zu verwalten. (61234)

Die Applikation Grünflächen wurde im Rahmen des Mobiliar, Grünanlage und Teilflächen -Objekts um die Möglichkeit erweitert, Hausnummernzusätze zu integrieren. Dadurch ist es nun möglich, diese spezifischen Zusätze im Datensatz zu erfassen und mithilfe der Suchfunktionen gezielt nach entsprechenden Einträgen zu suchen. (74976)



Bebauungsplan

In der Applikation wurde der Report *Bebauungsplan Liste mit Dateianhängen* hinzugefügt. Nun ist es möglich Bebauungspläne mit den entsprechenden Dateipfaden der hinterlegten Daten auszugeben. (84426)

Die Applikation wurde um die neuen Felder *Städtebaulicher Vertrag*, *Erschließungsvertrag* und *Durchführungsvertrag* für den XPlan Export erweitert. (85408)

Die Planarten und Rechtstände enthalten die Werte aus X-Plan Export 5.4 Über den Projektmanager können die Kataloge zurückgesetzt werden, während Masken und Listen entsprechend angepasst wurden. (85239)



Beleuchtung

Das Objekt Leuchten, wurde um die Suchfunktionen Beanstandung/Wartung erweitert. Es kann nun nach den Einzelnen Details gesucht werden. (49824)



Bodenrichtwerte

Das Objekt *Bodenrichtwerte* wurde um die Felder *Flurnummer* und *Flurname* erweitert. Diese können nun ausgefüllt und im Datensatz gespeichert werden. (58551)



Eigene Daten

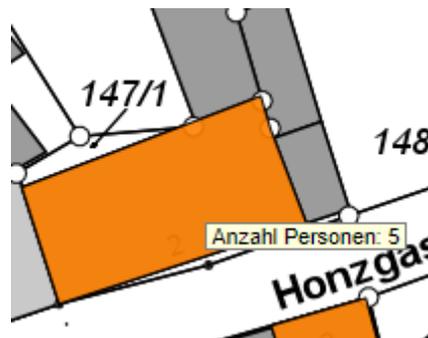
Es ist nun möglich, die Funktionen Datei Upload und Datei Verlinkung für die einzelnen Kategorien separat auszuwählen. (70760)

In der Detailmaske ist es nun möglich, Längen und Flächen über die Grafik zu selektieren und diese in den Datensatz zu übernehmen. (65816)



Einwohnerwesen

In dieser Applikation wurde ein neuer Layer implementiert, der nun die Gesamtanzahl der Bewohner eines Gebäudes darstellt. (81650)



Anzahl der Personen



Höhendienst

Jetzt haben Sie die Möglichkeit, einen benutzerdefinierten Druckreport zu erstellen. Bitte beachten Sie, dass das Erstellen von Reporten als CSV-Export in Verbindung mit SQL Express nicht unterstützt wird. In diesem Fall ist eine Vollversion des SQL Servers erforderlich. (80669)



Indirekteinleiter

Die Suchmasken der Anwendung wurden überarbeitet, und jetzt besteht die Möglichkeit, alle Attribute aus den Detailmasken direkt in der Suchmaske einzugeben und nach diesen Werten zu suchen. (84264)



Liegenschaften

In dieser Applikation wurde das Objekt Jagdgenossenschaften um die Reiter Zusatzdaten und Dateien

erweitert. Sie können jetzt Dateien hochladen und ergänzende Informationen wie Text und Datumswerte hinzufügen. (84322)

Der Nenner der Flurstücke kann mit der neuen Version nun auch Buchstaben enthalten. (84943)

Im Objekt *Eigentümer* wird die Liste der Grundstücke nun nach *Flurstückskennzeichen* sortiert, nicht mehr nach Grundstücksnummer. (84510)



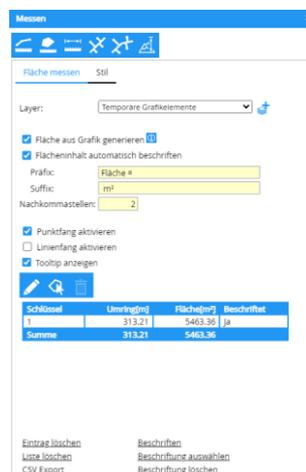
Mängelmelder

Die Schnittstelle wurde um das Format xFall 3.0 erweitert. (85874)



Messfunktionen

Es wurde eine neue Funktion im Bereich *Flächen Messen* hinzugefügt. Wenn Sie die Option *Fläche aus Grafik generieren* aktivieren, wird eine Fläche in der Grafik erstellt, die anschließend in Rot hervorgehoben wird. (82525)



Fläche Messen



Projektmanager

In den Servereinstellungen steht nun die Möglichkeit zur Verfügung, externe Daten in einen festgelegten Pfad herunterzuladen. (86296)

Eine Speicherplatzberechnung wird nun durchgeführt, wenn Sie Projekte kopieren, sichern oder wiederherstellen. Dadurch erhalten Sie eine Benachrichtigung wenn Ihre Festplattenkapazität nicht ausreichend ist. (86303)



Straße

Die Liste der Stationsarten und der AKIA-Katalog wurden um die folgenden neue Arten erweitert: Bügel, Werbefläche, Kabelschacht, Findling, Kanaldeckel, Poller, Kabelschrank, Gasschieber, Blumenkübel, Schacht, Fernwärmeschieber, Mülleimer, Mast (59489, 83489)

In dem Objekt Straßenabschnitte unter dem Reiter Baulasten, ist nun die Option verfügbar, bei ausgewähltem Eintrag Baulast Dritte, eine Widmungszustimmungserklärung anzugeben. Es kann auch das jeweilige Datum der Zustimmung hinterlegt werden. (66073)



Webservice

In der Applikation Eigene Daten ist es nun möglich, von einem externen Programm Daten massenhaft anzulegen, zu ändern und zu löschen. (86390)



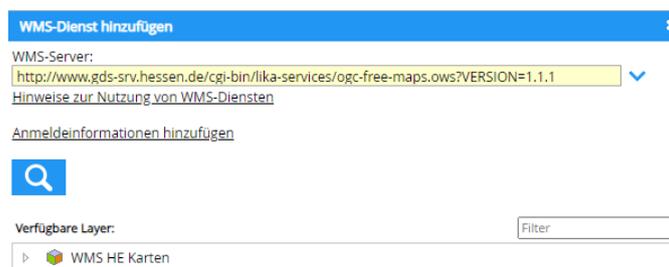
WGS21

Ab sofort stehen die zwei neuen Layer, *Ausnahmezulassung* und *Baumschutz*, zur Auswahl zur Verfügung. (80648)



WMS Dienste

Die Auswahlmöglichkeiten für WMS -Dienste wurden verbessert. Wenn Sie nun einen WMS-Dienst auswählen möchten und den entsprechenden Button betätigen, öffnet sich ein neues Pop-up-Fenster, in dem Sie den gewünschten Dienst auswählen können. (86888)

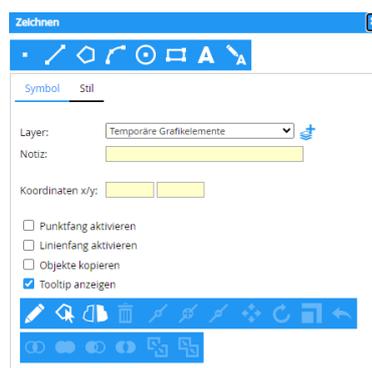


Neue Pop Up Fenster WMS Dienste hinzufügen



Zeichnen

Ab sofort haben Sie die Möglichkeit, Flächen entlang einer beliebigen Achse mithilfe der Funktion *Objekt spiegeln* zu spiegeln. Dies ermöglicht eine effizientere Digitalisierung von Flächen. (76021)



Neue Zeichnen Funktion Objekt spiegeln

Korrekturen

AEM

In AEM-Projekten war die Schaltfläche *Support kontaktieren* bisher nicht verfügbar. Diese Schaltfläche wurde nun integriert, und es besteht nun die Möglichkeit, den Support direkt aus einem AEM-Projekt zu kontaktieren. (86085)

Allgemein

Wenn Datenquellen ein unterschiedliches Koordinatensystem zum Projekt besitzen, konnten diese Objekte nicht über die Funktion *aus Grafik übernehmen* übernommen werden, diese Funktion wurde korrigiert und es ist nun möglich diese Objekte zu übernehmen. (87118)

Applikationsdesigner

Bei dem Versuch, eine Applikation mit Umlauten zu löschen, wurde diese nicht erfolgreich gelöscht. Diese Funktion wurde überarbeitet, nun ist es möglich, Applikationen mit Umlauten zu löschen. (85888)

Arbokat

Die Anwendung wurde aktualisiert, um die Erfassung von Gruppenbewertungen zu ermöglichen. (83591)

Bebauungsplan

Die Listenmaske wurde um den Eintrag Datum Rechtskraft (VÖ) erweitert und in der Detailmaske, im Reiter Verfahrensverlauf wurde der Eintrag Amtliche Bekanntmachung um die Erweiterung /Rechtskraft VÖ ergänzt. (85617)

Es kam zu Problemen beim XPlan Export bei Kunden aus Baden Württemberg, die Validierungsabfrage verhinderte einen korrekten Import der Daten. Der Export wurde angepasst, somit ist die Validierungsabfrage korrekt. (85973)

Bodenrichtwerte

In der Vergangenheit war es nicht möglich, mithilfe der Detailsuche nach Gemeindekennzeichen zu suchen, da diese keine Ergebnisse lieferte. Die Suchfunktion wurde überarbeitet, sodass nun die Suche nach Gemeindekennzeichen möglich ist. (87004)

Drucken

Im Browser Firefox traten zuvor Probleme beim Drucken der Karte auf, wenn die Funktion *Rahmenkarte* aktiviert war. Dieses Problem wurde behoben, und die Funktion *Rahmenkarte drucken* kann nun wieder ordnungsgemäß in Firefox verwendet werden. (84594)

Die Ausdrücke der Hintergrundkarte wiesen eine verminderte Qualität auf. Die Qualität des Ausdrucks der Hintergrundkarte wurde optimiert, um eine verbesserte Darstellung sicherzustellen. (84580)

Die Ausgabe der Layer in der Legende wird nun in einer nicht mehr alphabetischen Reihenfolge ausgedruckt, und es ist nun problemlos möglich, den Ausdruck entsprechend der Sortierung der Kartenlegende zu erhalten. (84263)

Bisher konnten Rahmenkarten nicht ohne Hintergrundkarten gedruckt werden. Diese Funktion wurde überarbeitet, und nun ist es möglich, Rahmenkarten zu drucken, ohne auf Hintergrundkarten angewiesen zu sein. (85633)

Installation

Während der Installation von INGRADA web traten Fehler bei der Generierung der Local Server URL auf, was dazu führte, dass Projekte nicht gestartet werden konnten. Dieses Problem wurde behoben, und die Installation von INGRADA web verläuft nun wieder reibungslos. (85664)

Kanal

Zuvor war es in der Längsprofil-Erstellung nicht möglich, gezielt nach Haltungen zu suchen. Diese Funktion wurde nun hinzugefügt. Damit haben Sie die Möglichkeit, nach Haltungen und Attributen zu suchen, um den Prozess der Längsprofil-Erstellung effizienter zu gestalten. (84570)

Konstruktion

Es war zuvor nicht möglich, eine Tiefenbegrenzung für Gebäude zu erstellen. Diese Funktion wurde überarbeitet, und nun ist es wieder möglich, eine Tiefenbegrenzung bei Gebäuden korrekt zu erstellen. (86405)

Projektmanager

Es gab einen Darstellungsfehler bei der Anzeige der Lizenzinformationen, bei dem unabhängig von der ausgewählten Lizenz immer nur der Begriff web-Lizenz angezeigt wurde. Dieser Darstellungsfehler wurde behoben, und die Informationen werden nun korrekt angezeigt. (83699)

Im Einstellungseditor wurde die Prüfung des Programmpfades für den Import und Export der Externen Programme überarbeitet. (84298)

Der Import der Automatischen Leerstandermittlung wurde überarbeitet, es ist nun möglich Gewerbe Adressen mit Hausnummer Zusatz auszuwerten. (79830)

Beim Anlegen neuer Projekte wurde die Sicherheit der Benutzerkennwörter erhöht. Neue Kennwörter müssen folgende Kriterien erfüllen (80810):

- Mindestens 10 Zeichen lang
- Groß und Kleinbuchstaben
- Ziffern
- Sonderzeichen (! \$ # ? + - _ @)

Die Ausführung der Funktion *Eigene Applikationen aktualisieren* führte zu einer Fehlermeldung des Projektmanagers. Nach einer Überarbeitung dieser Funktion ist es nun wieder möglich, die eigenen Applikationen zu aktualisieren. (82323)

Bei einem ALKIS Import wurden die Datensätze zu den verknüpften hochgeladenen Dateien gelöscht, somit konnten keine hochgeladenen Dateien angezeigt werden, dieses Problem wurde behoben und die Dateien werden wieder korrekt dargestellt. (86931)

Beim Kopieren eines Projekts mit einem Upload-Ordner wurde der Upload-Ordner bisher nicht entsprechend dem neuen Projektnamen umbenannt. Diese Funktion wurde überarbeitet, und nun erhält der Upload-Ordner nach dem Kopieren den korrekten Projektnamen. (86457)

Die Funktion *Projekt Sichern* wurde bei der Option *IIS während des Sicherungsvorgangs nicht neu starten* überarbeitet und bei Aktivierung dieser Option erfolgt nun keine automatische Sicherung des Protokollordners. Dadurch gibt es keine Zugriffsprobleme mehr auf den Protokollordner. (86113)

Report

Es gab gelegentlich Probleme bei der Erstellung von Reporten mit Hintergrundkarten, bei denen die

Hintergrundkarte nicht korrekt in den Report integriert wurde. Die Erstellung von Reporten mit Hintergrundkarten wurde jedoch verbessert und ist nun wieder reibungslos möglich. (83985)

Shape Export

Das Zeitlimit für den Export wurde auf 30 Minuten erhöht, um den Export großer Datenmengen zu ermöglichen. Nach dieser Zeit tritt ein Zeitlimit in Kraft, und der Exportvorgang wird automatisch abgebrochen. (84436)

Straße

Es konnte der EBFViewer über INGRADA web nicht mehr gestartet werden, diese Funktion wurde aktualisiert und der Viewer kann wieder ohne Einschränkungen verwendet werden. (85873)

Bei der Erstellung von Reporten wurden einige Felder im Report nicht ordnungsgemäß ausgefüllt. Dieses Problem wurde behoben, und die Berichte werden nun wieder vollständig generiert. (86458)

Strom

In der Detailansicht des Leitungsabschnitts wurde der *Status Zustand* zuvor fehlerhaft angezeigt. Diese Funktion wurde überarbeitet, und nun wird der *Status Zustand* korrekt dargestellt. (83619)

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!