

d.b.g.



Datenbankgesellschaft mbH

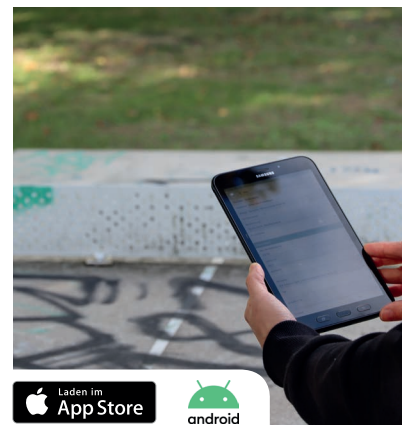
- Rechtliche **Sicherheit**
- Fachliche **Kompetenz**
- Technische **Kontinuität**



d.b.g. itreo®

Grünflächenmanagement

- Verwaltung von Sach- und Geodaten nach FLL-OK FREI
- Basisdaten für Reinigung und Winterdienst
- Erfassung der grünen, grauen und blauen Infrastruktur
- Portfoliomanagement / Statistiken
- Lebenszykluskosten
- Planungsszenarien



Freiraummanagement - Flächenerfassung - Analysen
Grünflächenkataster - FLL-Objektartenkatalog
Auftragsmanagement - Service-Level - Pflegeplanung
Instandhaltung - Lebenszykluskosten - FLL OK FREI
GIS-Schnittstelle - digitaler Workflow - mobile Apps
Objektverwaltung - Nachhaltigkeit - flexibles Datenmodell
Themenspalten - Auftragsmanagement - Statistik
Grünflächenkataster - Statistiken - Lebenszykluskosten



d.b.g. itreo®-Grün

Das flexible Grünflächenkataster für modernes Freiraummanagement

Das **d.b.g. itreo®-Grün** ist ein flexibles System zur Verwaltung der grünen, blauen und grauen Infrastruktur. Als modernes Freiraumkataster bietet **d.b.g. itreo®-Grün** eine zukunftsorientierte Lösung für die digitale Erfassung, Verwaltung und Steuerung sämtlicher Freiraum- und Anlagenbestände.

Das System ermöglicht die strukturierte Aufnahme aller Objekte und Flächendaten – von Vegetation über bauliche Anlagen bis hin zu Wegen, Gewässern und Ausstattungselementen. Dabei können die Daten nach individuellen Anforderungen erfasst und organisiert werden. Der etablierte FLL-Objektartenkatalog OK FREI steht als Grundlage zur Verfügung.

Ein wesentliches Highlight von **d.b.g.itreo®-Grün** ist die Möglichkeit, dass der Anwender das Datenmodell individuell erweitern kann – sowohl auf Objekt- als auch auf Flächenebene. Diese flexiblen Themenspalten und -tabellen bieten sowohl auf Objekt- als auch auf Flächenebene individuelle Möglichkeiten zur Attributierung und Darstellung spezieller Schwerpunkte. Anwender gestalten ihre Datenstruktur exakt nach ihren Anforderungen und schaffen maximale Transparenz und Anpassungsfähigkeit im täglichen Betrieb. Egal ob Kleingarten-, Kunst- oder Kanalkataster oder spezielle Themenseiten wie Patenschaften – das **d.b.g.itreo®-Grün** bietet für alles eine Struktur.

Durch die Vergabe von Service Levels lassen sich Pflege- und Instandhaltungsaufwände differenziert bewerten und effizient planen. Themengruppen wie Reinigung oder Winterdienst können gezielt strukturiert und gesteuert werden. Umfangreiche Auswertungen unterstützen fundierte Entscheidungen in der Ressourcen- und Budgetplanung.

Alle relevanten Anlagendaten – von Baujahr über Hersteller bis hin zu Anschaffungskosten – werden zentral verwaltet und bieten eine sichere Basis für die doppelte Haushaltsführung. Ergänzende Funktionen wie Historienverfolgung, Objektkontrollen, Fotodokumentation sowie die Anbindung an GIS-Systeme wie QGIS oder ArcGIS sorgen für maximale Prozess-sicherheit und Transparenz.

Als Basismodul konzipiert, bildet **d.b.g.itreo®-Grün** zudem die Grundlage für leistungsfähige Erweiterungen wie Aufgaben-, Baum- oder Spielplatzmanagement, sowie Objektkontrolle. So wächst das System flexibel mit Ihren Anforderungen und verwaltet Ihre Infrastruktur digital, flexibel und zukunftssicher.



d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement Basic

Mit dem **d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement Basic** wird das d.b.g.itreo®-Grün um die d.b.g. GIS Toolbar Grün für QGIS und den d.b.g. itreo®-Webservice Grün ergänzt. Freiraumelemente werden in Karten erfasst und visualisiert. Objektinformationen und Objektgrenzen sowie deren Freiraumelemente werden im d.b.g.itreo®-Webservice Grün übersichtlich dargestellt und können browserbasiert überall abgerufen werden.

d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement Pro

Im **d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement Pro** werden die Prozesse um die Planung und Disposition der Aufgaben für die Grünflächenpflege erweitert. Die Steuerung von Aufträgen ist von der Beauftragung über die Fertigstellung/Reklamation bis zur Abrechnung möglich. Dem Auftragnehmer wird eine weitere Disposition ermöglicht, indem er seine Aufgaben an mehrere Kolonnen verteilen kann. Über die d.b.g. Aufgaben-App kann online als auch offline vor Ort die Abarbeitung der Aufgaben dokumentiert werden.

Mobile Anwendungen

d.b.g. Aufgaben-App

- Mobile Dokumentation der Grünflächenpflege
- Anbindung an den d.b.g. itreo®-Webservice
- Schnelle Dateneingabe über Gruppenfunktionen
- Fotozuordnung zur Aufgabe (Fertigungsmeldung)
- Kartendarstellung offline (GeoJson, MBTiles) oder online (WMS)

Zusatzmodule zum d.b.g. itreo®-Grün

d.b.g. Meldungsmanagement

- Gefahrenmeldungen schnell und digital an der richtigen Stelle – dokumentieren, melden und bearbeiten
- Meldung von Reklamationen inkl. Fotodokumentation
- Mobile Erfassung und Bearbeitung

Zusatzmanagementpakete zum d.b.g. itreo®-Grün

d.b.g. Baummanagement

- Erfassung, gerichts-feste Dokumentation und Verwaltung der Baumdaten inkl. Verortung im GIS-System und Fotodokumentation
- Steuerung und Vergabe vom Baumpflegereischen Maßnahmen
- Auswertungen und Statistiken zum Baumbestand

d.b.g. GreenCycle

- Berechnung und Bewertung von Lebenszykluskosten einer Freinlage im Bestand und im Entwurf
- Vergleich verschiedener Entwurfsvarianten für nachhaltige Planungen
- Berücksichtigung von Lebensdauern, Bau-, Erhaltungs-, Instandsetzungs und Abbruchkosten verschiedener Materialien

d.b.g. AufgabenQS PWA

- Zentrale Qualitätssicherung für Grünpflege, FM und Freirauminfrastruktur
- Mobiler Überblick über erbrachte Leistungen
- Flexible Nutzung online & offline – läuft auf jedem Gerät mit Browser
- Direkte Abnahme & Reklamation von Leistungen
- Transparenz durch Kartenansicht mit Standortdarstellung

d.b.g. Qualitätsmanagement

- Ermittlung von Qualitätsniveaus
- Qualitätskontrolle nach FLL OK FREI
- Verortete Fotonachweise und gerichts-feste Dokumentation
- Darstellung der Messergebnisse im Kartenmaterial
- Statistiken und Auswertungen

d.b.g. Spielplatzmanagement

- Erfassung, gerichts-feste Dokumentation und Verwaltung der Spielgeräte inkl. Verortung im GIS-System, Fotodokumentation und Herstellerangaben
- Steuerung und Vergabe von Reparaturaufträgen
- Auswertungen, Berichte und Statistiken zu Spielgeräten

d.b.g. Objekt- und Straßenverwaltung

- Gerichts-feste Schadensdokumentation inkl. GIS-Verortung und Fotos
- Lückenlose Erfassung von Kontrollen mit frei definierbaren Checklisten
- Effiziente Maßnahmensteuerung von der Beauftragung bis zur Erledigung
- Nahtlose Integration ins Aufgabenmanagement für interne und externe Abläufe



d.b.g. itreo® -Grün

Das flexible Grünflächenkataster für modernes Freiraummanagement



d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement Basic

- das Plus zum d.b.g.itreo®-Grün -

- Zentrale Verwaltung von Objektdaten mit individuellen Datenfeldern (Themenspalten)
- Darstellung aller Flächeninhalte und -elemente im d.b.g. itreo®-Webservice inkl. kartografischer Darstellung nach OK FREI der FLL
- Bidirektionale Schnittstelle zu GIS-Systemen (QGIS, ArcGIS®)

d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement Pro

- das Plus für die Disposition -

- Steuerung mehrerer Dienstleister oder Kolonnen im Bereich Grünflächenpflege und -instandhaltung
- Digitales, medienbruchfreies Aufgabenmanagement von der Planung über die Bearbeitung bis zur Reklamation und Abrechnung
- Dokumentation der Abarbeitung mit Hilfe von digitalen Workflows, Fotos und Standorten

d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement	Basic	Pro
d.b.g. itreo®-Grün	■	■
d.b.g. GIS-Toolbar Grün	■	■
d.b.g. itreo®-Webservice Grün	■	■
d.b.g. Aufgabenmanagement		■
Optionen zum d.b.g. itreo® Grünflächenmanagement		
Mobile Anwendungen		
d.b.g. Aufgaben-App		■
Zusatzmodule		
d.b.g. Meldungsmanagement		■
d.b.g. Qualitätsmanagement		■
Zusatzmanagementpakete		
d.b.g. Baummanagement	■	■
d.b.g. Spielplatzmanagement	■	■
d.b.g. Objekt- und Straßenverwaltung	■	■



Kontakt:

Datenbankgesellschaft mbH
 Leipziger Straße 20 B
 D-14612 Falkensee
 Tel.: +49 (0)3322-42490
 Fax: +49 (0)3322-424929
www.datenbankgesellschaft.de
info@datenbankgesellschaft.de

