



GREEN SPACES

designed by R3GIS

URBANE GRÜNLANDSCHAFTEN UND STRASSENBEGLEITGRÜN

Für eine effiziente und verantwortungsvolle Verwaltung

FIRMEN
ÖFFENTLICHE VERWALTUNGEN
BAUM- UND SPIELPLATZ EXPERTEN

WAS

GreenSpaces ist eine integrierte und georeferenzierte Plattform zur Koordination, Verwaltung und Dokumentation der Pflege von Grünflächen.

Die Benutzerfreundlichkeit, die Nutzbarkeit im Feld, die einfache Aktivierung neuer Benutzer mit unterschiedlichen Rollen und Rechten, machen GreenSpaces zur idealen Software Plattform für alle, die sich mit Grünflächen beschäftigen.

Dank der Web- und Mobiltechnologie haben alle Nutzer Zugang zu einer zentralen, stets aktualisierten Datenbank, mit einem Webbrowser vom eigenen Arbeitsplatz aus oder im Feld mit Tablet oder Smartphone.



VORTEILE

Mehr Effizienz

Die Verwaltung von Grünanlagen auf der Grundlage konkreter, aktueller Daten führt zu mehr Effizienz und Kosteneinsparungen. Alle Informationen und historischen Daten sind jederzeit für alle Mitarbeiter zugänglich.

Mehr Sicherheit

Baum- und Spielplatzkontrollen sowie die Rückverfolgbarkeit von Maßnahmen, Analysen und Dokumenten helfen die Verkehrssicherheit zu garantieren und das Risiko von Unfällen zu minimieren.

Bürgerbeteiligung

Einbeziehung und Sensibilisierung der Öffentlichkeit bei der Verwaltung von Grünflächen durch Information und Behandlung von Rückmeldungen.

Innovation

Die neuesten Technologien in Bezug auf Datenerfassung, Umweltsensoren, NFC- und RFID-Tags sind in GreenSpaces integriert. R3GIS investiert in Forschung und Entwicklung, um GreenSpaces auf dem neuesten Stand zu halten.

Integration

Sparen Sie Zeit bei der Berichterstattung und der Integration mit anderen IT-Systemen dank offener Standards und dokumentierter Schnittstellen. Sie haben jederzeit die Kontrolle über Ihre Daten.



Strauch

Rasen

Abfallkorb

Bewässerungssektor

WAS WIRD VERWALTET

GreenSpaces verwaltet alle Elemente der Grünanlagen in einer geographischen Datenbank. Diesen Objekten können Maßnahmen, Meldungen,

Dokumente und Fotos zugeordnet werden. Mit der App GreenSpaces Mobile können die BenutzerInnen Daten direkt im Feld eintragen. Mit

Hilfe von Plaketten oder RFID-Tags ist es möglich, die Objekte im Feld zu identifizieren und die Rückverfolgbarkeit aller Aktivitäten zu gewährleisten.



Kieselfläche

Hecke

Bordstein
aus Naturstein

Sitzbank

Baum

BÄUME UND SPIELGERÄTE

Für die Verwaltung von Bäumen, Spiel- und Sportgeräten bietet GreenSpaces spezifische Funktionen, welche die durchgeführten

Kontrollen und Eingriffe genau dokumentieren, ohne die Möglichkeit, die Daten im Nachhinein zu ändern. Die Daten der verwalteten Objek-

te, erfasste Mängel, Validierungsabläufe, Maßnahmenkatalog und Profile der Benutzer können für jede Installation angepasst werden.

TECHNIK

Zentrale aktualisierte Datenbank

Alle Informationen über Standorte und die enthaltenen Objekte können von allen Interessensträgern in Echtzeit eingesehen werden.

Planung

Eingriffe, Kontrollen, Inspektionen können geplant und den verschiedenen Mitarbeitern zugeordnet werden. Maßnahmen können automatisch in Abhängigkeit vom Ergebnis der Inspektionen programmiert werden.

Zusammenarbeit

Der Bearbeitungsplan für jeden Standort wird zwischen den verschiedenen Mitarbeitenden und der Verwaltung in Form einer detaillierten Liste von Maßnahmen oder eines Gantt-Diagramms geteilt. Jeder sieht nur die Maßnahmen, für die er verantwortlich ist.

Offline Aktualisierung

Informationen werden vor Ort mit der mobilen App aktualisiert, auch ohne aktiver Datenverbindung.

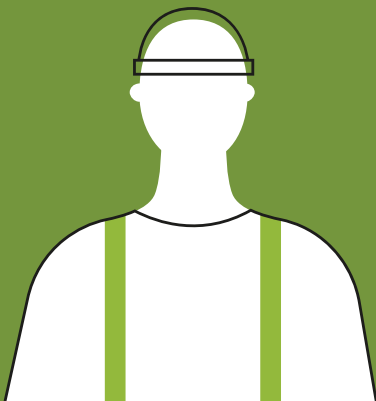
Lizenz oder Nutzungsgebühr

GreenSpaces ist sowohl als Lizenz, als auch als Service mit jährlicher Nutzungsgebühr verfügbar. Der Wartungsvertrag garantiert die Aktualisierung auf die neueste Version.

Import/Export Daten

Mit GreenSpaces können Benutzerinnen die Daten jederzeit in einem dokumentierten und standardisierten Datenformat exportieren, bzw. von diesem Format auf GreenSpaces importieren.

ZENTRALE DATENBANK





VERSIONEN

Es gibt verschiedene Versionen von GreenSpaces für Baum- und Spielplatzexperten, Firmen und öffentliche Verwaltungen. Nachfolgend sind die Unterschiede zwischen den Hauptversionen aufgeführt.

FUNKTIONEN	TREES	PLAY	FULL
Unbegrenzte Anzahl von BenutzerInnen mit differenzierten Rollen	X	X	X
Standortblatt mit Merkmalen, Dokumenten, Statistiken	X	X	X
Anpassbare Kartengrundlage	X	X	X
Verwaltung der Maßnahmen mit Kosten, Aufwand und Planung	X	X	X
Drucke im PDF-Format, Exporte in XLS und SHP	X	X	X
Android-App auf Smartphones und Tablets für die Arbeit vor Ort	X	X	X
Baumformular mit Baumkontrollen und geräteunterstützte Analysen	X		X
Ortung von Bäumen entlang von Straßen anhand der Kilometrierung	X		X
Spiel- und Sportgerät Formular mit Inspektionen		X	X
Verwaltung aller Objekttypen (Grünobjekte und Stadtmobiliar)			X
Eingabe von Meldungen und Beanstandungen			X
Import der Ersterfassung von SHP-Format			X

Es gibt auch eine Enterprise-Version, die alle Funktionen der FULL-Version enthält, aber mehrere Aufträge mit jeweils unterschiedlichen Konfigurationen ermöglicht.



R3 GIS GmbH
NOI Techpark, D1
Hypatiastr., 2
39100 Bozen, ITALIEN
+39 0471 1551177
info@r3gis.com
www.r3gis.com



Diese Broschüre ist auf
Umweltpapier gedruckt