

GREEN[®] SPACES

designed by R3GIS

**DIE MODERNE DIGITALE LÖSUNG
FÜR DIE VERWALTUNG
URBANER GRÜNRÄUME**

www.r3gis.com/greenspaces

WAS

GreenSpaces ist eine integrierte und georeferenzierte Software mit fortschrittlichen Funktionalitäten für die Organisation und Dokumentation von städtischen Grünpflegeaktivitäten.

Die intuitive und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche macht GreenSpaces zur idealen Lösung für alle an der Grünpflege beteiligten Akteure.

Die hochinnovative Technologie von GreenSpaces unterstützt Städte bei der Aufrechterhaltung hoher Qualitätsstandards für städtisches Grün.



AI-generated image

VORTEILE



Effiziente Pflege und Verwaltung

Durch den Einsatz von GreenSpaces haben Sie alle Informationen zur Hand, um städtisches Grün effizienter zu verwalten und gleichzeitig alle Beteiligten mit einzubeziehen.



Engagement für Nachhaltigkeit

GreenSpaces ist die einzige Lösung, die eine effiziente Pflege und Instandhaltung mit der Anpassung an den Klimawandel verbindet und Werkzeuge für die Umsetzung von Strategien zur ökologischen Nachhaltigkeit bereitstellt.



Bürger als Partner des Wandels

Möchten Sie höhere Standards für die Qualität städtischer Grünflächen erreichen? Heute können Sie die Transparenz Ihrer Pflegeaktivitäten erhöhen, indem Sie die Bürger über das GreenSpaces Public Portal einbeziehen.



Sicherheit zuerst

Die systematische Kontrolle von Bäumen und Spielgeräten mit umfassender Dokumentation in GreenSpaces reduziert das Unfallrisiko und erhöht die Rechtssicherheit.



Ressourcen sparen

Planen und überwachen Sie Aktivitäten genau, sparen Sie Ressourcen und reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck.



Spielkombination

Baum

Strauch

Abfallkorb

Rasen

Kieselfläche

Hecke

Bordstein
aus Naturstein

Baum

Sitzbank

WAS WIRD VERWALTET

GreenSpaces verwaltet alle Elemente des Stadt- und Straßengrüns in einer einzigen geografischen 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

ArboTag Plaketten und NFC-Tags ist es möglich, die Objekte im Feld zu identifizieren und die Rückverfolgbarkeit aller Aktivitäten zu verbessern.

BÄUME UND SPIELGERÄTE

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

Eingriffe genau dokumentieren und Transparenz und Rückverfolgbarkeit gewährleisten. Die Daten der verwalteten Objekte, Arten von Mängel,

Validierungsabläufe, Maßnahmenkatalog und Benutzerprofile können für jede Installation angepasst werden.

DIE KOMPLETTLÖSUNG

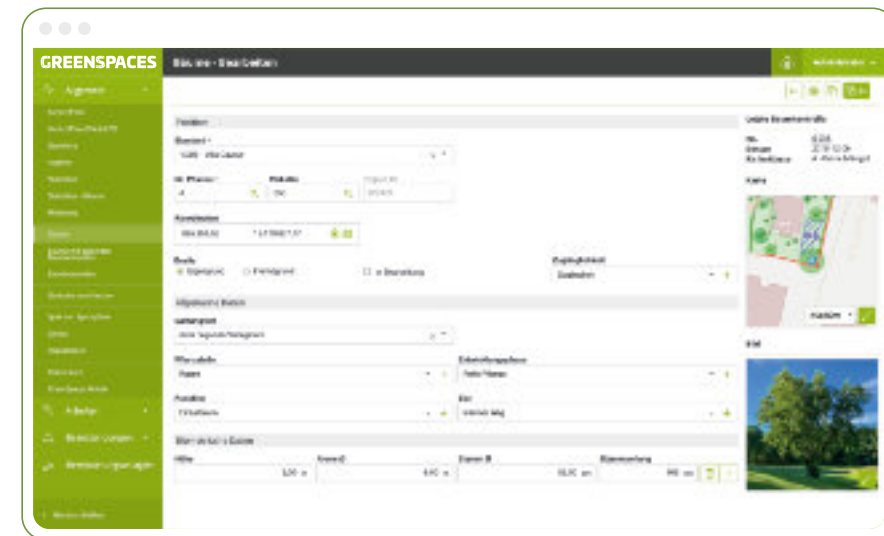
GreenSpaces deckt alle Bedürfnisse des Freiraummanagements ab. Unsere digitale Lösung wird ständig weiterentwickelt, um die Funktionalität zu erweitern und auf gesetzliche Änderungen zu reagieren.

Intelligente Planung

Mit GreenSpaces planen Sie Eingriffe, Kontrollen und Inspektionen und weisen die Aufgaben direkt den passenden Mitarbeitenden zu – auch auf Basis der Ergebnisse früherer Tätigkeiten.

Mehrere Benutzer

Alle, die an der Grünraumverwaltung beteiligt sind, können in GreenSpaces jederzeit die Standorte und zugehörigen Elemente einsehen. Dabei bekommt jede Person genau die Objekte und Maßnahmen angezeigt, für die sie selbst zuständig ist.



TECHNISCHE ASPEKTE

Hohe Konfigurierbarkeit

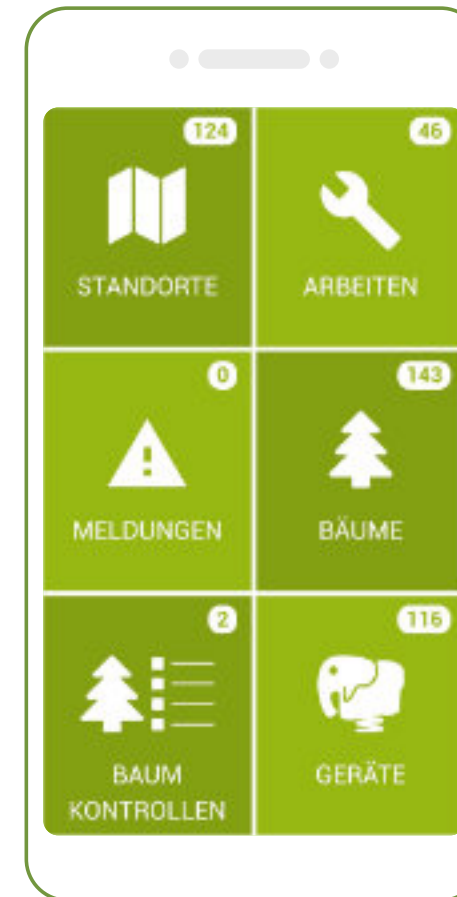
Haben Sie spezielle Anforderungen an Arbeitsabläufe, verwaltete Listen und Benutzerrollen? GreenSpaces bietet umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten, um sich Ihrer Arbeitsweise anzupassen.

Konformes System

GreenSpaces wendet Standards für Baumkontrollen (FLL, ÖNORM, Baumkonvention) und Spielplatzkontrollen (DIN EN 1176) an. Außerdem ist R3GIS nach ISO 9.001 (Qualitätskontrolle) und ISO 27.001 (Daten Sicherheit) zertifiziert.

Interoperabilität

GreenSpaces unterstützt offene Standards, welche die Integration des Grünmanagements mit anderen IT-Plattformen ermöglichen.



Alle Aktivitäten auf Knopfdruck

Mit GreenSpaces Mobile haben Sie alles im Griff – auch offline: anstehende Arbeiten auf einen Blick, Meldungen mit Foto und Standort, neue Spielgeräte und Bäume erfassen, Inspektionen und Baumkontrollen direkt vor Ort durchführen.

PLANUNG

Nutzen sie die erweiterte Auftragsverwaltung



Das Modul WORKS ermöglicht eine detaillierte Wochenplanung von Pflege- und Wartungsaufträgen in GreenSpaces und hilft, Kosten effizient zu kontrollieren.

- Der Wochenkalender zeigt geplante Aufgaben je Mitarbeiter mit Tag und Uhrzeit.
- Die Abstandswarnung meldet zu weit entfernte Aufträge desselben Mitarbeiters am selben Tag, um Fahrtzeiten zu reduzieren.
- Der Wetteralarm warnt bei ungünstiger Witterung vor witterungsabhängigen Arbeiten (z. B. Baumschnitt bei Sturm).
- Das Controlling-Tool erfasst und wertet Personal-, Maschinen- und weitere Kosten je Auftrag aus.
- Die Play/Pause-Funktion in der App erfasst Arbeitszeiten automatisch.
- Gesonderte Preislisten ermöglichen spezifische Preise pro Arbeitsart und Unternehmen.

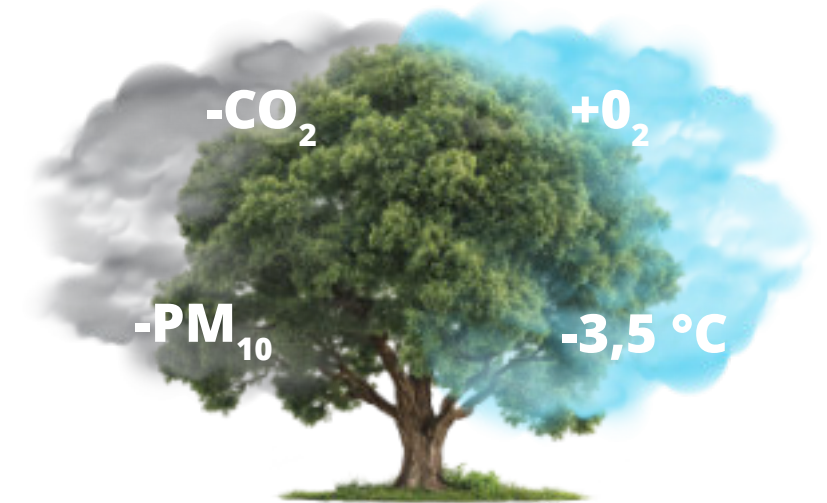
ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN

Wie viel ist unser Stadtgrün wirklich wert?



Entdecken Sie das wissenschaftliche Tool zur präzisen Berechnung und Visualisierung urbaner Ökosystemleistungen:

- **Präzise Daten:** Basierend auf direkten Messungen, Wetterdaten und artspezifischen Algorithmen.
- **Klarer Wert:** Quantifiziert den ökologischen Nutzen und den exakten wirtschaftlichen Wert von Einzelbäumen sowie ganzen Standorten.



CO₂
-Kreislauf



Sauerstoff
Produktion



Abgefangener
Regen



Eingesparte
Energie



Entfernter
Feinstaub



Jährlicher
Wert

Jetzt ausprobieren!

QR-Code scannen und sofort den verborgenen Wert Ihres Lieblingsbaums entdecken.



Ecosystem Services
Calculator
ecosystem.r3gis.com/calculator

PARTIZIPATION

Das öffentliche Portal der Grünflächen



Teilen Sie mit BürgerInnen Informationen über die städtischen Grünanlagen und deren Umweltdienste, um Klimaanpassungsstrategien zu unterstützen.

Öffentliche Verwaltungen

Teilen Sie mit BürgerInnen aktuelle Informationen und Daten über die städtischen Grünanlagen.

Unternehmen und Fachleute

Zeigen Sie Ihren Kunden und BürgerInnen Ihr Engagement für die Umwelt.

BürgerInnen

Informieren Sie sich über die Umweltdienste der Grünflächen in Ihrer Stadt.



Öffentliches Portal von Bozen
bozen.verdevale.eu

PRODUKTVARIANTEN

Maßgeschneidert für Sie

Sind Sie eine öffentliche Verwaltung und möchten die grüne Infrastruktur Ihrer Stadt verwalten? Oder sind Sie ein Unternehmen, das Bäume und Spielplätze im Namen seiner Kunden in einer einzigen Datenbank verwalten möchte? GreenSpaces bietet mehrere Versionen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Darüber hinaus können Sie es mit optionalen Modulen erweitern.

Software als Dienstleistung

Das Jahresabonnement beinhaltet die Nutzung der Webplattform und die neueste Version der mobilen App, Datensicherung, Hosting der Anwendung und Kundenbetreuung über Fernwartung.

Über die gemeinsamen Funktionen hinaus gibt es folgende Unterschiede:

STANDARD

Vollständiges Grünflächenmanagement

TREES

Verwaltung von urbanem Baumbestand

PLAY

Verwaltung von Spielplätzen und Sportanlagen

ENTERPRISE

Multi-Mandanten-Betrieb



R3GIS

info@r3gis.com

www.r3gis.com

ITALIEN

Via Ipazia, 2

39100 Bolzano

+39 0471 1551177

DEUTSCHLAND

Linprunstr. 49

80335 München

+49 89 21909303



Klimaneutral auf Recyclingpapier gedruckt

BAUM PARTNER

Arboristik

Fabrikstraße 26, 4400 Steyr

info@baumpartner.at

07252 23733

R3GIS Vertragspartner für Österreich