

Grünflächenmanagement und Leistungserfassung



Punchbyte g-diag Grünflächen ist das Fachverfahren zur Verwaltung von Grünflächen und zur Erfassung und Auswertung von Pflegemaßnahmen und Aufgaben.

Grünflächen: Mit Punchbyte g-diag Grünflächen bearbeiten und verwalten Sie schnell und einfach Ihren gesamten Grünflächenbestand mit allen notwendigen Angaben zum Grundstück, Eigentümer, zur planungsrechtlichen Ausnutzbarkeit, zu Nutzungsanteilen, Preisen, Pflegekosten und Grundstückswerten - und vor allem zu Aufgaben, Pflegearbeiten, Arbeitsintervallen, Touren und Leistungen.

Arbeitsvorbereitung und Arbeitsorganisation: Punchbyte g-diag Grünflächen ermöglicht die komplette Planung aller notwendigen Aufgaben und Arbeiten, von der Einzelaktion über wiederkehrende Maßnahmen bis zu Serienaufgaben. Für reine Pflegearbeiten und sicherheitskritische Arbeiten (z.B. Baumpflegearbeiten) können gesonderte Pflege- und Wartungsabstände eingestellt werden. Eine Tourenplanung mit Terminverfolgung garantiert eine punktgenaue Arbeitsplanung. Eine integrierte Zeit- und Leistungserfassung - auch mobil und auch für externe Dienstleister - schafft schnell Übersicht über Stand und Umfang bereits erbrachter Arbeiten. Für alle Arbeiten lassen sich Kosten und Preise berechnen, um direkt aus der Software heraus ein Leistungsverzeichnis oder Rechnungen zu erstellen.

Mobiles Arbeiten: Für mobiles Arbeiten können alle Daten per Netbook oder Tablet-PC auch im Außendienst bearbeitet werden, der Datenbestand läßt sich zwischen Büro und mobilem Rechner synchronisieren. Für eine komfortable Arbeit vor Ort ist die gesamte Programmoberfläche zudem per Stift - auch einhändig - bedienbar. Ein einfach zu bedienender Eingabeassistent führt Sie vor Ort schrittweise durch die durchzuführenden Arbeiten, weist auf offene Aufgaben hin und bietet eine Nutzung von selbst definierbaren Checklisten. Für eine rechtssichere Dokumentation der Außenarbeiten können Kontrollen per Barcode, DataMatrix oder mit einem GPS-Stempel verifiziert werden.

Mobile Leistungserfassung: Alle Leistungen können mobil im Außendienst per Mobiltelefon oder PDA erfasst und damit tagesaktuell ausgewertet werden.

Formulare & Schriftwechsel: Alle Dokumente werden aus dem Programm heraus als MS-Word-Datei erstellt. Damit lassen sich zusätzlich zu den bereits mitgelieferten Vorlagen beliebig viele Musterschreiben selbst erstellen. Darüber hinaus wickelt Punchbyte g-diag Grünflächen auch den gesamten Schriftwechsel ab und speichert Dokumente, Antragsunterlagen und Pläne in der integrierten Dokumentenverwaltung. Für die Anzeige von Plänen und Photos ist ein Bildbetrachter bereits integriert.

Auswertung & Statistik: Die integrierte, konfigurierbare Abfragezentrale bietet umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten. Alle Daten und Abfrageergebnisse lassen sich einfach als Text, XML-Datei oder MS-Excel-Tabelle exportieren.

GIS & Kartographie: Punchbyte g-diag Grünflächen bietet eine direkte GIS-Anbindung an die GIS-Produkte der Firma SYNERGIS sowie eine Anbindung zahlreicher weiterer gängiger GIS-Systeme. Für eine schnelle Auskunft oder zur Routenplanung für den Außendienst lassen sich Grünflächen auch als Adresse direkt in Google Maps und Google Earth anzeigen. Mit der integrierten Schnittstelle zur LIMES-Bauhofsoftware können Arbeitsaufträge zu Grünflächen (z.B. Pflegemaßnahmen vor Ort, Bestandsaufnahmen) automatisch auch als Bauhofauftrag angelegt werden.

Punchbyte g-diag Grünflächen

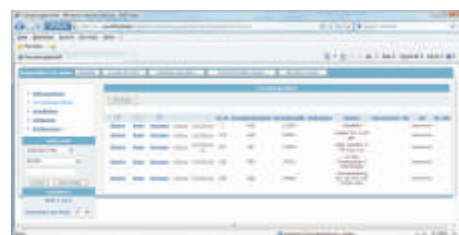
iot-labs
Anwendungen für das Internet der Dinge

Funktionsumfang

- Verwaltung und Bearbeitung von Grünflächendaten wie z.B. Art der Fläche, Grundstück, Eigentümer, Größe, Nutzungsanteile, Lage, Nutzungsarten, Planungsrecht, Bodenrichtwert, Kaufpreis, Pflegekosten, regelmäßige Pflegearbeiten, beauftragte Dienstleister, Umfang der beauftragten Leistungen etc.
- Arbeitskataloge, aktuelle und wiederkehrende Aufgaben, Wartungs- und Pflegeplan
- Tourenplanung und Serienaufträge
- Integriertes Leistungsverzeichnis
- Kostenberechnung und Rechnungsstellung
- Statusmeldungen in der Software, online oder per SMS
- Zeiterfassung und Leistungserfassung
- Darstellung der Grünflächen im GIS
- Automatische Fehlerkorrektur bei Umbenennung von Objekten und Flächen
- Plausibilitätsprüfung auf doppelte oder fehlende Eingaben
- Alle Nachschlagelisten frei konfigurierbar
- Ausgabe aller Dokumente mit selbstdefinierbaren Vorlagen mittels Microsoft Word
- Integriertes automatisches Dokumentenmanagement
- Auswertung in der Software oder Export nach Microsoft Excel
- Integrierte Termin- und Aufgabenverwaltung mit Anbindung an Microsoft Outlook
- Vordefinierte Übersichts- und Überwachungslisten für alle relevanten Terminarten
- Integrierte Datensicherung und Datenarchivierung
- Mandantenfähig
- Schnittstellen zu vielen gängigen GIS-Systemen
- Schnittstelle zu Google Maps, Google Earth und OpenStreetMap
- Schnittstelle zu LIMES Bauhof
- Variable Datenhaltung in zahlreichen gängigen Datenbanksystemen

Zusatzmodule

- Online-Auskunftssystem, z.B. für Endkunden, Mieter etc.
- Online Leistungserfassung im Innendienst - direkt im Webbrowser
- Mobile Leistungserfassung im Außendienst - per Mobiltelefon, PDA, Tablet-PC, iPhone, iPad
- Kombinierbar mit Punchbyte g-diag Projekt für eine umfassende Projektverwaltung
- Kombinierbar mit Punchbyte g-diag Grundstück für eine umfassende Liegenschaftsverwaltung
- Kombinierbar mit g-diag Baumkontrolle und g-diag Spielplatzkontrolle



Mehr Informationen im Internet unter www.g-diag.de

Punchbyte ist Alumni der

 **ESA Business Incubation Initiative**



**Kontakt
Punchbyte e.K.**
Am Sportfeld 3
35510 Butzbach
Fon: +49 - 06033 - 925950
Fax: +49 - 06033 - 925956

Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt
eMail: info@punchbyte.de
Internet: www.punchbyte.de

Punchbyte ist ein Unternehmen
der **iot-labs**-Kooperation von:
samango GmbH
Punchbyte e.K.
Five-for-You – Multimedia

**Niederlassung Dresden
realkonzept**
Friedrich-Wieck-Straße 4
01326 Dresden
Fon: +49 - 0351 - 27386258
Fax: +49 - 0351 - 27386258