



Punchbyte g-diag **Wartung**

Der digitale Wartungsassistent



Über g-diag

Punchbyte g-diag umfangreiche Fachverfahren zur Durchführung von Kontroll- und Wartungsaufgaben im Infrastrukturmanagement mit zahlreichen fachspezifischen Modulen für unterschiedlichste Aufgaben.

Wartung

g-diag **Wartung** verwaltet in übersichtlicher Form alle wiederkehrenden Wartungsaufgaben und überwacht Soll- und Ist-Zeiten, Prüf- und Mängelberichte und wesentliche Stammdaten der betroffenen Objekte und Geräte/Bauteile.

Überall, wo eine einfache schnelle Erfassung benötigt wird, ist g-diag **Wartung** der ideale Begleiter rund um **Wartung**, Instandhaltung und Infrastrukturmanagement. Für umfangreiche Prüfaufgaben stehen dann die "großen" g-diag Fachmodule zur Verfügung. Selbstverständlich kann g-diag **Wartung** in alle anderen Prüfmodule von g-diag integriert werden.

Arbeitsvorbereitung und Arbeitsorganisation

Punchbyte g-diag **Wartung** 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, Brandschutzeinrichtungen) 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. Alle Leistungen können mobil im Außendienst per Mobiltelefon oder PDA erfasst und damit tagesaktuell ausgewertet werden.



Funktionsumfang

- Verwaltung und Bearbeitung von Gebäudedaten wie z.B. Art der Fläche, Grundstück, Eigentümer, Größe, Nutzungsanteile, Lage, Nutzungsarten, Planungsrecht, Bodenrichtwert, Kaufpreis, Wartungs- und 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 Gebäude 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-diaq Projekt für eine umfassende Projektverwaltung
- Kombinierbar mit Punchbyte g-diaq Grundstück für eine umfassende Liegenschaftsverwaltung
- Kombinierbar mit vielen g-diaq Fachmodulen

Module - Punchbyte g-diaq

- **Baumkontrolle**
- **Beleuchtung**
- **Bürgermeldung**
- **Grünflächen**
- **Magazin**
- **Spielplatzkontrolle**
- **Straßenaufbruch**
- **Straßenkontrolle**

Weitere Module und mehr Informationen im Internet unter www.g-diaq.de

Punchbyte e.K.
Schloßstraße 10
Am Sportfeld 3
35510 Butzbach

Fon: +49 - 06033 - 974812 - 0
Fax: +49 - 06033 - 974812 - 90

eMail: info@punchbyte.de
www.punchbyte.de

Punchbyte ist Alumni der
 **eGSA Business Incubation Initiative**

