



Punchbyte g-diag Spielplatz

Spielplatzkataster und mobile Kontrolle



Über g-diag

Punchbyte g-diag ist die umfangreiche, modulare Service-Management-Software, die Sie in allen Bereichen der Service- und Instandhaltungs-Prozesse bei Prüf-, Diagnose- und Wartungsarbeiten unterstützt.

Spielplatzkontrolle

Mit Punchbyte g-diag Spielplatz kontrollieren und verwalten Sie schnell und einfach Spielplätze und Spielgeräte. Der gesamte Spielgerätebestand lässt sich mit zahlreichen Daten verwalten, von der Spielgeräteart über Fallschutz und Sicherheitsfreiraum bis hin zur anzuwendenden Norm. Ein einfach zu bedienender Eingabeassistent führt Sie schrittweise durch die Kontrolle, weist auf offene Maßnahmen hin, bietet eine Kontrolle mit selbst definierbaren Checklisten und ermöglicht auch die gleichzeitige Erfassung mehrerer Geräte mit gleichem Zustand. Für eine rechtssichere Dokumentation können Kontrollen per Barcode, DataMatrix oder mit einem GPS-Stempel verifiziert werden. Für nicht sicherheitskritisches Mobiliar können gesonderte Kontroll- und Wartungsabstände eingestellt werden. Umfangreiche Auswertungs- und Berichtsfunktionen gewähren jederzeit eine vollständige Dokumentation aller Kontrollen und deren Ergebnisse auf Knopfdruck. Die automatische, mit MS-Outlook kombinierbare Aufgaben- und Fristenüberwachung sowie die integrierte Auftragsverwaltung (mit optionaler Schnittstelle zu externen Abrechnungssystemen) runden das Programm ab.

Dokumentation

Alle notwendigen Dokumente werden mit g-diag erstellt und verwaltet - als einfach selbst anzupassende MS-Word-Dokumente. Durch integrierte Abfragen sind alle Maßnahmen und Pflegearbeiten jeweils auf einen Blick abrufbar und lassen sich bequem ausdrucken oder nach MS-Excel exportieren. Eine integrierte Wiedervorlage erinnert automatisch an Arbeiten oder überträgt diese in MS-Outlook. Zur Zustandsdokumentation ist ein Bildbetrachter integriert, mit dem beliebig viele Fotos hinterlegt werden können.

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 bedienbar.



Funktionsumfang

- Erfassung und Verwaltung der Spielplätze und des Spielgerätebestands
- Individuelle oder automatisch vergebene Inventarnummer
- Einfache Eingabe mittels Eingabeassistenten, geräteweise oder pauschal für einen ganzen Spielplatz mit Plausibilitätsprüfung
- Kontrolle optional mit selbst konfigurierbaren Checklisten
- Automatische Übernahme von Checklisten für alle gleichartigen Spielgeräte
- Direkte Verbindung von Kontrollgang und zugehörigen Mängeln/Maßnahmen
- Verwaltung aller Geräteprüfungen und Prüfprotokolle
- Erstellung von Schadensanzeigen und Arbeitsaufträgen
- Erstellung übersichtlicher Kontrollberichte und Bildberichte
- Anzeige offener Maßnahmen direkt während der Kontrolle
- Zuordnung der jeweiligen Prüfnorm zum Spielgerät
- Automatische Überprüfung der Angaben zu Fallschutz und Sicherheitsfreiraum
- Pflegeplan für Spielgeräte und Umlaufplan für mobile Spielgeräte
- Hinterlegen von Kosten und Rechnungen
- Wertermittlung für die Doppik
- Automatische Fehlerkorrektur bei Umbenennung von Straßennamen
- 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
- Mobiles Arbeiten direkt vor Ort mit Tablet-PC oder Netbook, Komplett per Stift bedienbar
- Synchronisierung aller Daten für den Außendienst
- Bildschirmfarbe und Kontrast einstellbar
- Georeferenzierung und Suche von Objekten mit GPS & EGNOS
- Vorbereitet für den Einsatz mit GALILEO
- Manipulationssicherer GPS-Stempel als Nachweis der Kontrolle
- Nutzung von Barcodes, DataMatrix, QR-Codes und RFID
- Schnittstellen zu vielen gängigen GIS-Systemen
- Schnittstelle zu Google Maps, Google Earth und OpenStreetMap
- Schnittstelle zu LIMES Bauhof

Module - Punchbyte g-diag

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

Weitere Module und mehr Informationen im Internet unter www.g-diag.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**

