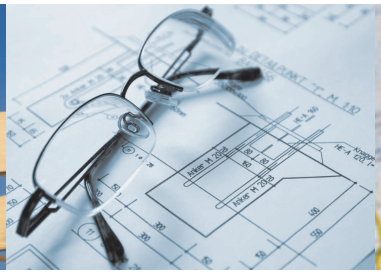
Punchbyte Bauantrag

iot-labs
Anwendungen für das Internet der Dinge

Bauantragsbearbeitung und digitales Baubuch



Punchbyte Bauantrag ist das umfangreiche kommunale Fachverfahren zur Bearbeitung, Verwaltung und Auswertung von Bauvoranfragen, Baumitteilungen und Bauanträgen.

Antragsbearbeitung: Mit Punchbyte Bauantrag bearbeiten und verwalten Sie schnell und einfach alle Bauvoranfragen, Bauanträge sowie Mitteilungen zu baugenehmigungsfreien Vorhaben und dokumentieren darüber hinaus alle informellen Bauberatungen. Nach der Übernahme von Grundstücks- und Eigentümerdaten aus den ALKIS-Daten werden alle antragsrelevanten Daten übersichtlich erfasst. Anträge können dabei auch aus eMails oder direkt via Internet (i.V.m. dem Modul Punchbyte Bauantrag Online) übernommen werden. Frei konfigurierbare Checklisten und die automatische, mit MS Outlook kombinierbare Fristenüberwachung sorgen für eine optimale Übersicht über die Bearbeitung. Das integrierte Baubuch hilft bei der schnellen Abfrage des aktuellen Bearbeitungsstandes. Mit der komfortablen Druckfunktion erstellen Sie automatisiert sowohl die Stellungnahmen und Einvernehmen zur Weiterleitung an die zuständige Bauaufsicht als auch die Erklärungen an den Bauherren bei baugenehmigungsfreien Vorhaben.

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 Musterformulare selbst erstellen. Darüber hinaus wickelt Punchbyte Bauantrag auch den gesamten Schriftwechsel rund um das Bauvorhaben ab und speichert Dokumente, Antragsunterlagen und Pläne in der integrierten Dokumentenverwaltung. Für die Anzeige von Plänen und Photos ist ein Bildbetrachter bereits integriert. Stellungnahmen zu Bauvorhaben lassen sich darüber hinaus automatisiert als eMail an das Bauaufsichtsamt übertragen.

Auswertung & Statistik: Die integrierte, konfigurierbare Abfragezentrale bietet umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten (z.B. nach Antragsart, Anschrift, Bauherr, Fristablauf usw.). Alle erforderlichen Berichte und Statistiken lassen sich so schnell erstellen. Alle Daten und Abfrageergebnisse lassen sich einfach als Text, XML-Datei oder MS-Excel-Tabelle exportieren.

GIS & Karthographie: Punchbyte Bauantrag bietet eine direkte GIS-Anbindung an die GIS-Produkte der Firma SYNERGIS sowie eine Anbindung zahlreicher weiterer gängiger GIS-Systeme. In Verbindung mit einem GIS können Bauvorhaben wahlweise in der Datenbank oder im GIS visualisiert werden. Mit der automatischen Übergabe von Sachdaten direkt in ein GIS können bequem thematische Karten zu Bauvorhaben erstellt werden. Für eine schnelle Auskunft oder zur Routenplanung für den Außendienst lassen sich Baugrundstücke auch direkt in Google Maps und Google Earth anzeigen.

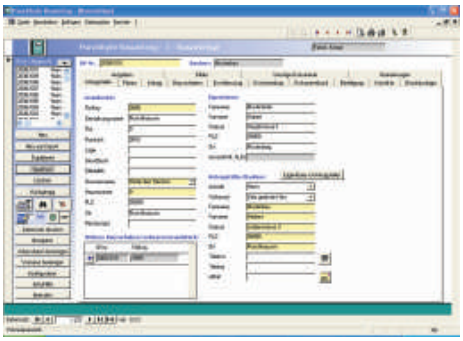
Mit der integrierten Schnittstelle zur LIMES-Bauhofsoftware können Aufgaben zu Bauvorhaben (z.B. Nachprüfung vor Ort, Bestandsaufnahmen) automatisch auch als Bauhofauftrag angelegt werden.

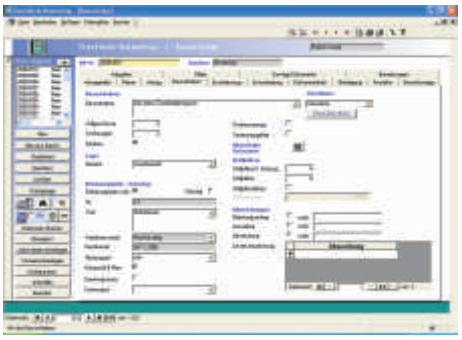
Punchbyte Bauantrag

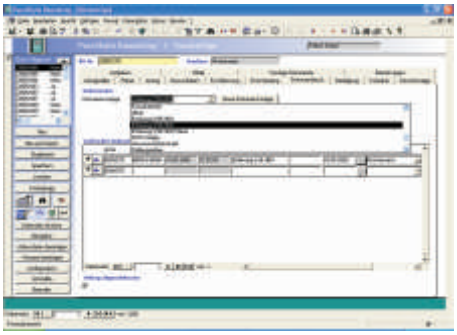
iot-labs
Anwendungen für das Internet der Dinge

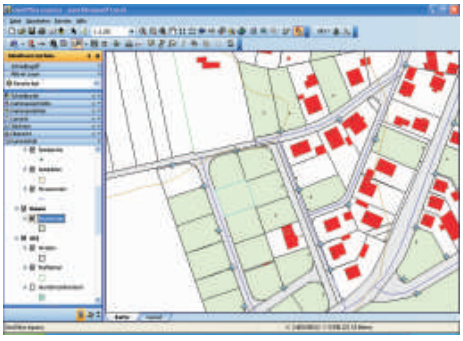
Funktionsumfang

- Erfassung aller Anträge und formlosen Anfragen
- Verwaltung von Baugrundstück, Eigentümer, Antragsteller und Bauvorhaben, Planungsrecht, Erschließung, Beschlußlage
- Prüfung des Bauvorhabens anhand vorgegebener Prüfschritte
- Abgabe von internen Stellungnahmen von Fachabteilungen direkt in der Software
- Abgabe von Vorab-Stellungnahmen an Bauaufsichtsämter per eMail-Versand
- Kombinierbar mit Online-Eingabemodul für Mitteilungen baugenehmigungsfreier Vorhaben: Bürger können Mitteilungen online einreichen, alle Antragsdaten werden direkt aus der Online-Eingabe in die Software übernommen
- Erstellen aller Formulare und des gesamten Schriftwechsels mit selbst änderbaren Word-Dokumenten, automatisches Ausfüllen aller Formularfelder
- 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
- Schnittstellen zu vielen gängigen GIS-Systemen
- Schnittstelle zu Google Maps, Google Earth und OpenStreetMap
- Schnittstelle zu LIMES Bauhof









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

Punchbyte ist Alumni der
esa Business Incubation Initiative

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

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

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