

Bauhof mobil

Medienbruchfreie Stundenerfassung
in kommunalen Bauhöfen
mit mobilen Geräten



- **Maschinelle Erfassung der Zeiten während der Abarbeitung der einzelnen Aufträge**
- **Auslesen der Daten über Nacht**
- **Plausibilitätsprüfungen der gelieferten Daten**
- **Erstellung der Schnittstellendatei**
- **Erfasste Daten stehen zur Abrechnung und Auswertung bereit**

Bauhof mobil

FINANZ+ Modul und Einsatz der Timeboys



Die Erfassung der Leistungsmengen im Modul FINANZ+ Kommunalen Betrieb (Bauhof) ist für die Mitarbeiter sehr zeitintensiv. Die Stunden werden von Hand auf einem Stundenzettel erfasst, ein anderer Mitarbeiter überträgt diese Daten manuell in die Leistungserfassung von FINANZ+.

Mit dem Einsatz von Timeboys der Firma Datafox GmbH, zur maschinellen Erfassung der Zeiten bei der Abarbeitung der einzelnen Aufträge, lösen sie gleich mehrere Aufgaben auf einmal.



FINANZ+ HKR FINANZ+ Menü (Version: 4.0.15.125 DXE2, 05.05.2015 Finanzplus)

DPC Timeboy Verwaltung

Mandant: 1
Jahr: 2016
Auftragnehmer: 9770

Timeboy nach FINANZ+ | Aufträge für Timeboy | Mitarbeiter für Timeboy | Fahrzeuge für Timeboy | Produkte für Timeboy | Tätigkeiten für Timeboy | Kombiaufträge | Einstellungen

Timeboydatei: C:\SD\KUNDEN\pschstadt\Projekt Timeboy DATA\PLAN\Kontrolle\022016\Auftrag\20160225_200003.txt

Daten laden

Lfd.Nr	Jahr	Mandant	Auftragnehmer	Leistungseinheit	Leistungskeyzeichen	Leistungsbezeichnung	Leistungsdatum	Leistungssumme	Auftragskeyzeichen	Auftragsbezeichnung	Produkt	Produktbezeichnung	Tätigkeit	Tätigkeitsbezeichnung	Startdatum
5233	2016	1	9770	2	BH49	BH BH 49 Unimog 427/21	25.02.2016	8,42h 6300.006		Straßenunterhalt Bankett	02	KFZ Geräte	FAHR	Fahren Transportieren	25.02.2016 07:03
5234	2016	1	9770	1	GEI	Geer, Manfred	25.02.2016	8,17h 6750.001		Straßenreinigung	01	Personal	SAUB	Säubern	25.02.2016 07:15
5235	2016	1	9770	2	BH60	BH BH 60 Kehrmaschine 1200	25.02.2016	8,17h 6750.001		Straßenreinigung	02	KFZ Geräte	SAUB	Säubern	25.02.2016 07:16
5236	2016	1	9770	1	KAH	Kaser, Herbert	25.02.2016	1,58h 7910.001		Buswartehäuschen neu	01	Personal	MOTS	Motorarbeiten	25.02.2016 07:11
5237	2016	1	9770	2	7804	BH BH 45 VW Grüber	25.02.2016	1,58h 7910.001		Buswartehäuschen neu	02	KFZ Geräte	MOTS	Motorarbeiten	25.02.2016 07:11
5238	2016	1	9770	1	KAH	Kaser, Herbert	25.02.2016	6,75h 6300.004		Straßenunterhalt Grün	01	Personal	BAUM	Bäume fällen, aufstellen	25.02.2016 08:42
5239	2016	1	9770	2	7804	BH BH 45 VW Grüber	25.02.2016	6,75h 6300.004		Straßenunterhalt Grün	02	KFZ Geräte	BAUM	Bäume fällen, aufstellen	25.02.2016 08:43
5240	2016	1	9770	1	SCB	Schmitt, Bernd	25.02.2016	1,42h 7910.001		Buswartehäuschen	01	Personal	HEOKA	Heckerschnitt Äste aufräumen	25.02.2016 07:17
5241	2016	1	9770	1	SCB	Schmitt, Bernd	25.02.2016	6,75h 6300.004		Straßenunterhalt Grün	01	Personal	HEOKA	Heckerschnitt Äste aufräumen	25.02.2016 08:42
5242	2016	1	9770	1	LEH	Lehr, Alexander	25.02.2016	1,58h 7910.001		Buswartehäuschen	01	Personal	BAUM	Bäume fällen, aufstellen	25.02.2016 07:10
5243	2016	1	9770	1	LEH	Lehr, Alexander	25.02.2016	6,67h 5800.005		Landschafts-Heckerspflege	01	Personal	BAUM	Bäume fällen, aufstellen	25.02.2016 08:41
5244	2016	1	9770	1	LUN	Lurz, Richard	25.02.2016	1,67h 6750.001		Straßenreinigung	01	Personal	MULL	Müll besetzen	25.02.2016 07:21
5245	2016	1	9770	2	BK34	BH BH 34 Iveco Kipper	25.02.2016	1,67h 6750.001		Straßenreinigung	02	KFZ Geräte	MULL	Müll besetzen	25.02.2016 07:21
5246	2016	1	9770	1	LUN	Lurz, Richard	25.02.2016	1,08h 7910.001		Buswartehäuschen	01	Personal	FAHR	Fahren Transportieren	25.02.2016 09:01
5247	2016	1	9770	2	DK254	BH DK 254 Iveco LKW	25.02.2016	1,08h 7910.001		Straßenunterhalt Grün	02	KFZ Geräte	FAHR	Fahren Transportieren	25.02.2016 09:01
5248	2016	1	9770	1	LUN	Lurz, Richard	25.02.2016	1,92h 7910.002		Friedhof-Etatslöcher	01	Personal	FAMA	Fahren Masten Transparente	25.02.2016 10:03
5249	2016	1	9770	2	DK254	BH DK 254 Iveco LKW	25.02.2016	1,92h 7910.002		Friedhof-Etatslöcher	02	KFZ Geräte	FAMA	Fahren Masten Transparente	25.02.2016 10:03
5250	2016	1	9770	1	TOH	Tohn, Johannes	25.02.2016	1,33h 1300.001		FFW Hls Geräte KFZ	01	Personal	ATPM	Atmungsgeräte desinfectieren	25.02.2016 07:06
5251	2016	1	9770	1	TOH	Tohn, Johannes	25.02.2016	1,67h 1300.001		FFW Hls Geräte KFZ	01	Personal	BESP	Resprechung, Betreuung, Führung	25.02.2016 08:27
5252	2016	1	9770	1	TOH	Tohn, Johannes	25.02.2016	0,42h 1300.001		FFW Hls Geräte KFZ	01	Personal	SCHA	Schläuche reinigen richten	25.02.2016 10:04
5253	2016	1	9770	1	TOH	Tohn, Johannes	25.02.2016	5,08h 1300.001		FFW Hls Geräte KFZ	01	Personal	R.MG	Repar KFZ Maschinen Geräte	25.02.2016 10:27
5254	2016	1	9770	1	WDG	Winkler, Gerhard	25.02.2016	1,17h 7910.001		Friedhof-Hochstadt	01	Personal	AUFR	Aufarbeiten	25.02.2016 07:03
5255	2016	1	9770	1	WDG	Winkler, Gerhard	25.02.2016	2,92h 7910.001		Friedhof-Hochstadt	01	Personal	HEOKA	Heckerschnitt Äste aufräumen	25.02.2016 08:14
5256	2016	1	9770	1	WDG	Winkler, Gerhard	25.02.2016	2,92h 7910.001		Friedhof-Hochstadt	01	Personal	URBE	Umräumung	25.02.2016 11:06
5257	2016	1	9770	1	WDG	Winkler, Gerhard	25.02.2016	1,42h 7910.001		Friedhof-Hochstadt	01	Personal	LAUB	Laub besetzen	25.02.2016 14:32

CSN Daten erstellen

Ergänzen

Die Mitarbeiter des Bauhofs können mit dem Einsatz der Timeboys die Aufträge, Dienstleistungen und Tätigkeiten mit dem Barcode Laserscanner erfassen. Ist ein Auftrag abgearbeitet wird der nächste gescannt usw. Am Ende des Tages werden die Datenerfassungsgeräte in die Dockingstationen gestellt. Damit werden die Daten ausgelesen und per Datenleitung an den PC des Bauhofleiters gesendet. Im Programm „FINANZ+ Timeboy Verwaltung“ können die Daten tabellarisch kontrolliert und korrigiert werden. Anschließend werden diese über die Schnittstelle in das Programm Kommunalen Betrieb / Leistungserfassung eingelesen und stehen zur Verrechnung und Auswertung bereit.

Bauhof mobil

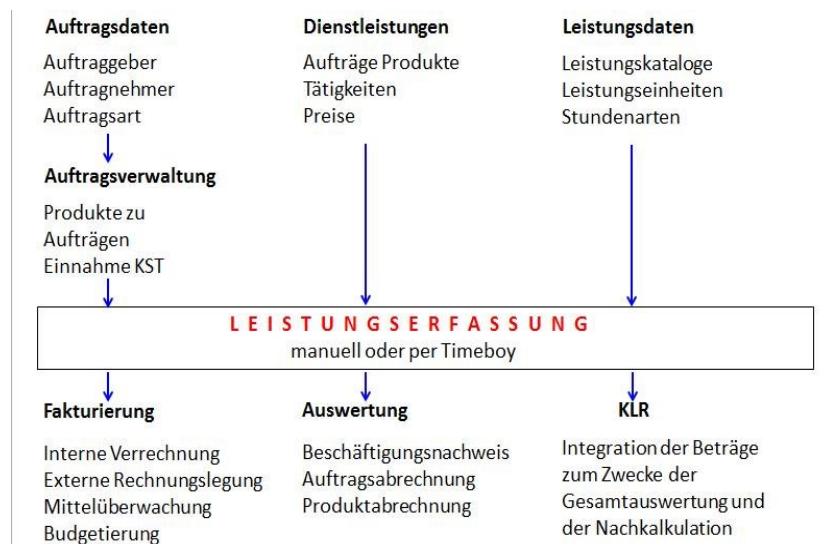


Mobile Datenerfassung vereinfacht Bauhof-Abläufe

Das Modul „FINANZ+ Timeboy Verwaltung“ erstellt ebenfalls die druckfertigen Barcodetabellen und die Daten für die Einrichtung der Timeboys. Eine maschinelle Überstundenerfassung steht in diesem Zusammenhang ebenfalls mit dem Modul zur Verfügung.

Die zum Monatsende ausgedruckten Beschäftigungsnachweise, dienen in der Lohnbuchhaltung als Abrechnungsgrundlage.

Bauhof mobil kann sowohl in der Kameralistik als auch in der Kommunalen Doppik eingesetzt werden.



Ihr Vorteil durch den Einsatz des Moduls:

- schnellere Erfassung der Daten; keine manuellen Übertragungsfehler mehr
- Genauere Zeiten in der Auftragsabarbeitung
- Präzisere Auswertung innerhalb des Bauhofes
- Nachweis gegenüber den Ämtern
- **Schnelle Amortisationszeit**

Bauhof mobil



Die Umsetzung am Beispiel eines Kunden

Die Stadtverwaltung Höchststadt, im Bundesland Bayern, hat das Programm „FINANZ+ Timeboy Verwaltung“ und die dazugehörigen Timeboy Geräte bei DATA-PLAN erworben. Der Echteinsatz läuft seit dem 01.01.2016.

Im Bauhof sind 21 Timeboy im Einsatz. Durch die Arbeit der Mitarbeiter werden sehr viele Gewerke abgedeckt.



Aufträge	
Auftrag	Bezeichnung
13001008	FFW Sallendorf
13001007	FFW Schwarzenbach
13001006	FFW Sterpen-dorf
13001008	FFW Zentbechhofen Jungenhofenerstr. 2a
13002001	FFW Höchststadt Vermögenshaushalt
13005001	FFW Hqs Geräte Kfz Fuhrpark Geräte
21101001	Schule Anton Wölker Trachenschneer Weg 5
21101002	Schule Elektrizität Pfarrer Eckert Str. 4
21100001	Schule AHS Geräte Geräte
21101001	Schule GS Süd Grawitzber Str. 22
Fahrzeuge	
Fahrzeuge	Bezeichnung
7801	ERH BH 152 Golf BH Leller
7802	ERH BH 120 Schneider
7803	ERH BH 18 Ford
7804	ERH BH 45 VW Grunber
7805	ERH BH 40 VW Mäker
7806	ERH BH 34 Iveco Kipper

Der Bauhofleiter hat seine Mitarbeiter selbst in die Handhabung der Geräte eingewiesen. Für die Gewerke wurden die mit Barcode versehenen und laminierten Leistungskataloge angepasst.

Die Dauer eines Auftrages wird vom Gerät automatisch ermittelt.

Der Mitarbeiter scannt den Auftrag, den Mitarbeiter, die Tätigkeit und, wenn nötig, ein Fahrzeug. Wird eine Tätigkeit gewechselt, dann braucht nur diese neu gescannt werden und zum Auftrag läuft die neue Zeit zur Tätigkeit. Das Erfassen eines neuen Auftrages beendet automatisch den vorhergehenden Auftrag.

Am Tagesende werden die Timeboys in die Dockingstationen gesteckt. Über Nacht werden damit die Akkus der Geräte geladen, die Daten ausgelesen und per TCP/IP auf den PC des Bauhofleiters übertragen.

Am nächsten Arbeitstag sind die Daten im Modul „FINANZ+ Timeboy Verwaltung“ sichtbar. In diesem Datengitter kann im Bedarfsfall manuell korrigiert und anschließend die Schnittstellendatei für die FINANZ+ Leistungserfassung erzeugt werden. Die Datei wird in die FINANZ+ Leistungserfassung eingelesen und dabei die Überstunden automatisch generiert. Damit sind diese Daten zur Auswertung und zur Abrechnung in FINANZ+ bereit und gleichzeitig in der Kosten- und Leistungsrechnung integriert.

