



BeTa
Betriebs-Tagebuch
 Version 6.0, September 2007

Das Betriebs-Tagebuch BeTa dient der Erfassung aller Arbeitsvorgänge in einem Gartenbaubetrieb. Das Programm verlangt zunächst als Stammdaten Angaben über Mitarbeiter, Kulturen, Standorte und betriebsspezifische Tätigkeiten. Die Eingabe der Arbeitsvorgänge geschieht dann mit einem Barcode-Leser oder am Bildschirm per Drag & Drop.

BeTa ist über Barcode-Leser bedienbar. Hierfür werden für alle Kulturen, Mitarbeiter, Standorte und Tätigkeiten Barcodes erzeugt. Die Mitarbeiter im Betrieb müssen dann täglich ihre durchgeführten Arbeiten eingeben, indem sie durch Einlesen der entsprechenden Barcodes die folgenden Fragen beantworten:

Eingabe:	
Wer hat was gemacht ?	des/der Mitarbeiters/in
Wann wurde was gemacht ?	des Tages
Wie lange wurde gearbeitet ?	der benötigten Zeit
Was wurde gemacht ?	der durchgeführten Tätigkeit
Wo wurde gearbeitet ?	der Kultur bzw. des Standorts

beispielsweise die Gesamtarbeitszeiten für einzelne Kulturen oder die Aufzeichnung aller Pflanzenschutzmaßnahmen an einem bestimmten Standort bzw. einer bestimmten Kultur.

Tätigkeiten	
	Rücken
	Aufstellen Töpfe/Paletten
	Zusammenstellen/Umräumen
	Tische fahren
	Ausputzen
	Tische waschen, säubern
	Poinsettien färben
	Töpfe füllen
	Stutzen
	Stecken
	Topfen
	Stäbeln
	Düngen und Giessen
	Pflanzenschutz
	Rüstarbeiten (Topfmaschine)
	Sonstige Kulturarbeiten
	Pflanzen versandfertig machen

Ausschnitt aus einer BeTa-Eingabetafel



Durch die einfache Erfassungsmöglichkeit über Barcode-Leser können auch Computerunerfahrene Mitarbeiter im Betrieb ihre durchgeführten Arbeiten ohne großen Aufwand eigenständig eingeben.

Der Auswertungsteil von BeTa ermöglicht die Erstellung von verschiedenen Listen wie

Je nach Betrieb kann das Programm entweder als komplettes Betriebstagebuch eingesetzt werden (Angabe von Kultur, Standort, Mitarbeiter und Tätigkeit sind zwingend notwendig) oder auch nur als Kulturtagebuch (nur Kultur und Tätigkeit müssen angegeben werden) dienen.

Seit Version 5 ist in BeTa auch eine Erfassung der persönlichen Arbeitszeiten (Stempeluhr) integriert. Zur Gewährleistung der Datensicherheit wurde in Version 6 eine Schnittstelle zu einem RFID-Lese-/Schreibgerät integriert. Die Mitarbeiter erhalten Transponder-Ausweise und können sich vor einer Arbeitszeiteingabe identifizieren. Mit der wochen- bzw. monatsweisen Auswertung haben Mitarbeiter und Betriebsleiter jederzeit einen Überblick über geleistete Arbeitszeiten bzw. Überstunden.

BeTa-Nutzer, die ihre Tätigkeitserfassungen völlig mobil durchführen wollen, erhalten das Zusatzprogramm BeTa_{mobil}, das auf PDA's lauffähig ist.

Autoren: Ohmayer G., Schürmer E., Sieweke C., Soutschek V., Wiester W., Wachinger R., Zierer R.

Preis: 90 Euro (incl. 16 % MWSt. aber zzgl. Versand: 3 € Inland, 6 € Ausland), Upgrade: 45 Euro
 Vertrieb über den Verband Weihenstephaner Ingenieure e.V. (Gartenbau, Landschaftsarchitektur)

Kontakt: Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Am Staudengarten 8, 85350 Freising
 Prof. Dr. G. Ohmayer bzw. Frau U. Tätz (Sekretariat)
 Online: <http://www.gartenbausoftware.de>
 Email: bestellung@gartenbausoftware.de, Fax: 08161/715106, Telefon: 08161/715110

Systemvoraussetzungen: Prozessor 600 MHz, 256 MB RAM; CD-ROM-Laufwerk
Betriebssystem: Windows XP, Vista, 7 und 8 (32 und 64bit-Systeme)