



**BeTa**  
**Betriebs-Tagebuch**  
 Version 7.0, Januar 2014

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

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	
[Barcode]	Rücken
[Barcode]	Aufstellen Töpfe/Paletten
[Barcode]	Zusammenstellen/Umräumen
[Barcode]	Tische fahren
[Barcode]	Ausputzen
[Barcode]	Tische waschen, säubern
[Barcode]	Poinsettien färben
[Barcode]	Töpfe füllen
[Barcode]	Stutzen
[Barcode]	Stecken
[Barcode]	Topfen
[Barcode]	Stäbelen
[Barcode]	Düngen und Giessen
[Barcode]	Pflanzenschutz
[Barcode]	Rüstarbeiten (Topfmaschine)
[Barcode]	Sonstige Kulturarbeiten
[Barcode]	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 Kulturtagbuch (nur Kultur und Tätigkeit müssen angegeben werden) dienen.

Es besteht die Möglichkeit die ausgewerteten Daten in eine Excel-Tabelle zu übernehmen. Damit ist auch die individuelle Weiterverarbeitung der Daten gewährleistet.

Zur Gewährleistung der Datensicherheit wurde eine Schnittstelle zu einem RFID-Lese-/Schreibgerät integriert. Die Mitarbeiter erhalten Transponder-Ausweise und können sich vor einer Arbeitszeiteingabe identifizieren.

Besteht im Betrieb ein (Computer-)Netzwerk, dann können die Daten auf einem zentralen Rechner gespeichert werden. Es ist dann möglich BeTa 7 auf mehreren Rechnern zu installieren und trotzdem auf den gleichen Datenbestand zuzugreifen.

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

**Preis:** 90 € (zzgl. Versand: 3 € Inland, 6 € Ausland), nicht umsatzsteuerpflichtig nach § 19 1 UStG  
 Vertrieb über den Verband Weihenstephaner Ingenieure e.V.

**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](mailto:bestellung@gartenbausoftware.de), Fax: 08161/715106, Telefon: 08161/715110

**Systemvoraussetzungen:** Prozessor 1,6 GHz, 1 GB RAM, CD-ROM-Laufwerk  
**Betriebssystem:** Windows XP (ab SP3), Vista, 7 und 8 (32 und 64bit-Systeme)