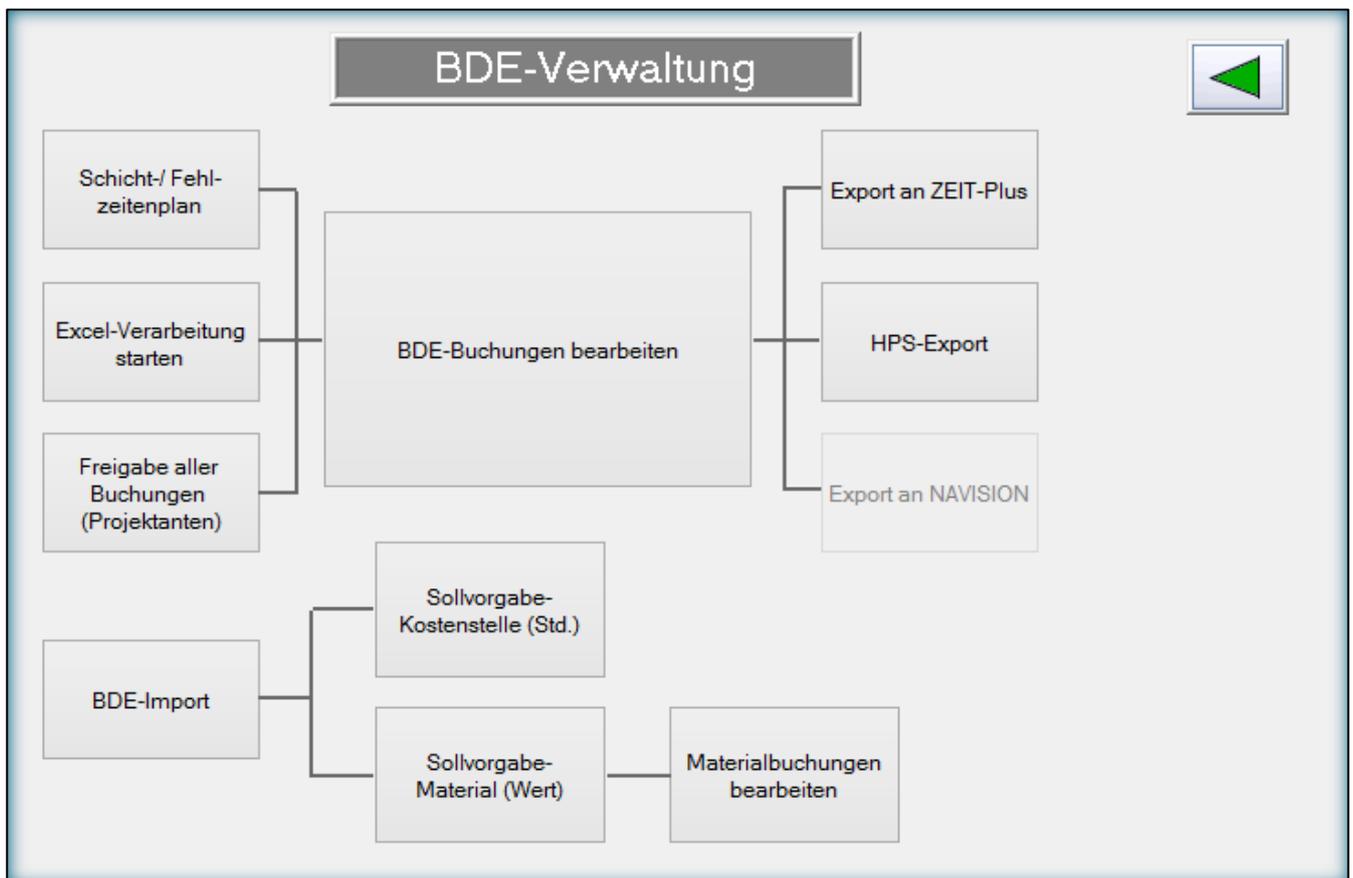


Intuitiv und einfach zu bedienen

Zur allgemeinen Benutzung von BDE::Plus stehen 3 Möglichkeiten zur Verfügung. Egal ob Sie sich für eine oder alle 3 Möglichkeiten der Bedienung entscheiden, Sie kommen immer sicher und intuitiv zum Ziel.

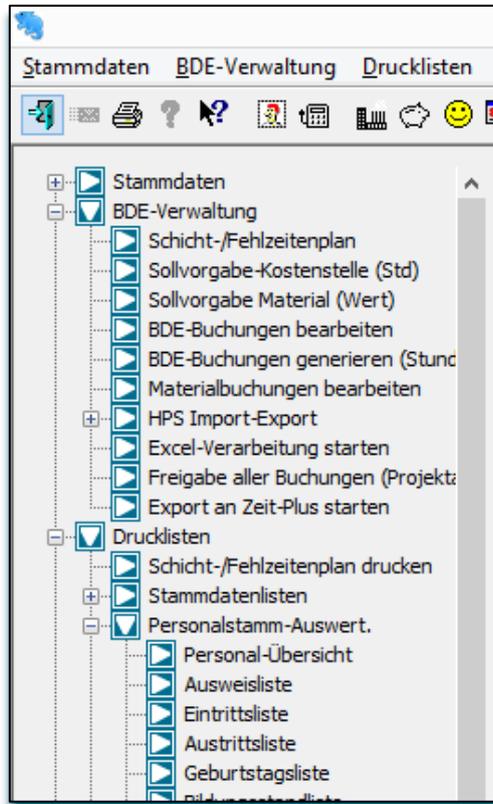
■ Bedienung über Programmworkflow

Der Programmworkflow visualisiert alle Programmteile und deren Zusammenhänge in übersichtlicher Form. Dadurch kann die Software intuitiv bedient werden. Die einzelnen Programmteile können direkt aus dem Workflow heraus aufgerufen werden. Dadurch ist eine schnelle Erlernbarkeit der Programme und Bedienungssicherheit in allen Modulen gewährleistet. Der Lernaufwand reduziert sich dadurch erheblich und erlaubt eine schnelle Benutzung der Programme in der täglichen Anwendung.



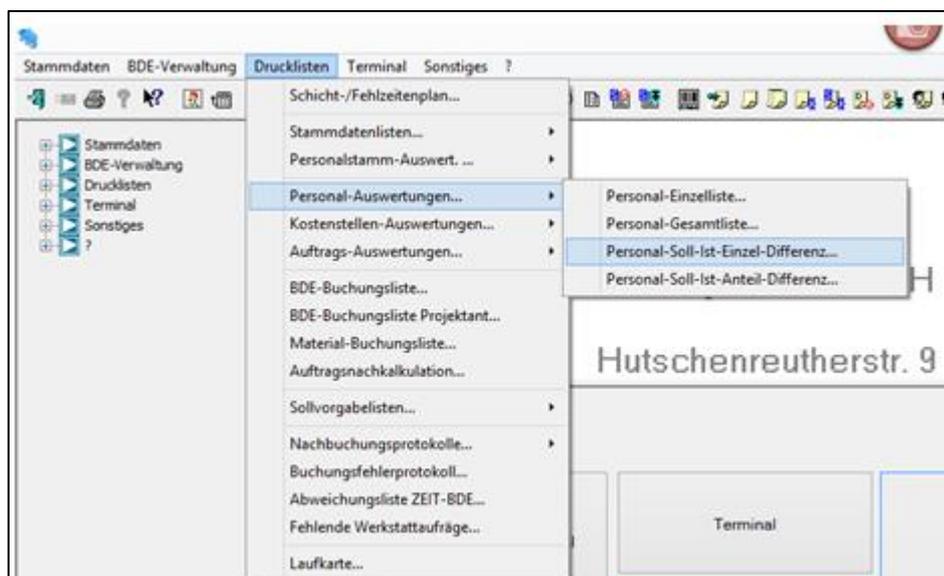
■ Bedienung über den Explorer

Die alternative Möglichkeit, die Software über den Programmexplorer zu benutzen, kommt allen geübten Windows-Benutzern stark entgegen. Ein Mausklick und es öffnen sich alle Möglichkeiten zu diesem Menüpunkt.



■ Bedienung über die Menüleiste

Als klassische Variante steht die Menüleiste zur Verfügung.



BDE :: Plus Programmmodule

■ Stammdaten

- Firmenstammdaten
- Feiertagsverwaltung
- Kostenstellen
- Abteilungen
- Personalstamm
- Wochenmodelle
- Tagesmodelle
- Lohnarten

■ Terminalsteuerung

- Zeittabelle Terminalkommunikation
- Datenkommunikation man. starten
- Terminal Stammdateien erzeugen
- Mailboxtexte verwalten
- Einschaltzeitpunkte verwalten

■ BDE-Verwaltung

- Schicht-/Fehlzeitenplan
- Sollvorgabe Kostenstelle (Std.)
- Sollvorgabe Material (Wert)
- BDE-Buchungen man. bearbeiten
- Materialbuchungen bearbeiten
- ERP/PPS Import und Export
- Export / Übernahme aus Excel
- Export an ZEIT-Plus

■ Auftragsverwaltung

- Auftragsstammdaten
- Arbeitspläne mit/ohne Sollvorgabe
- Projektanten
- Material und Artikelverwaltung
- Branchen/Lieferantenverwaltung

■ Auswertungen/Drucklisten

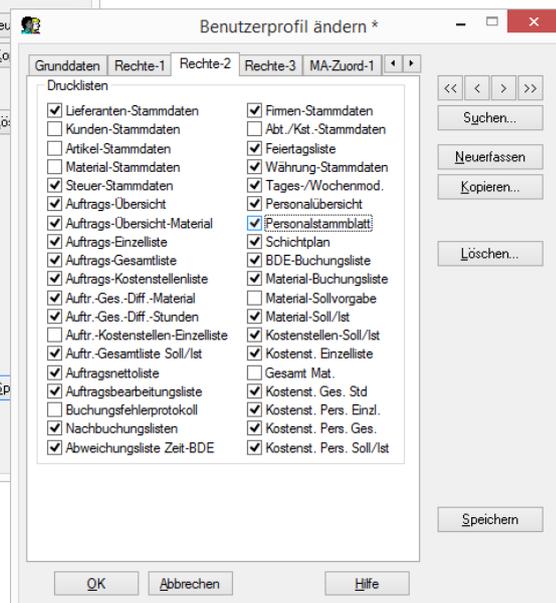
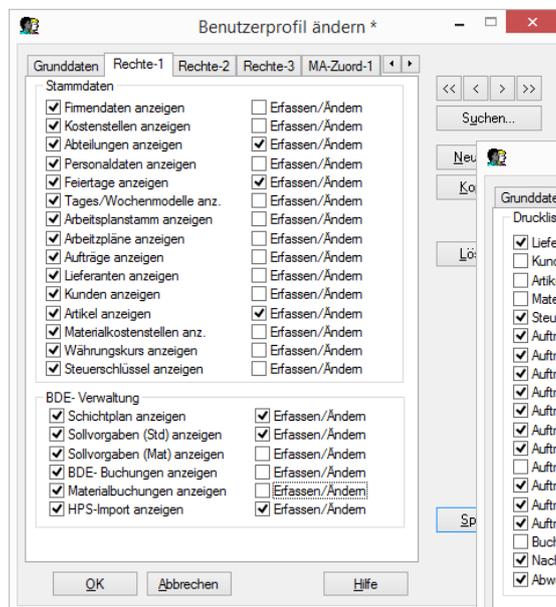
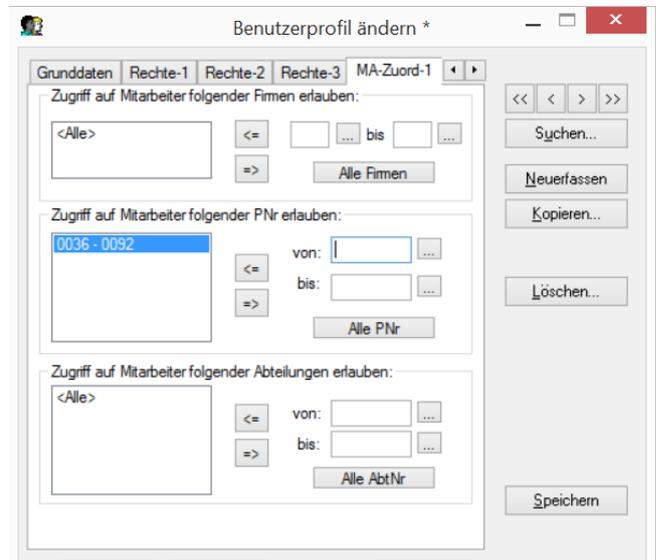
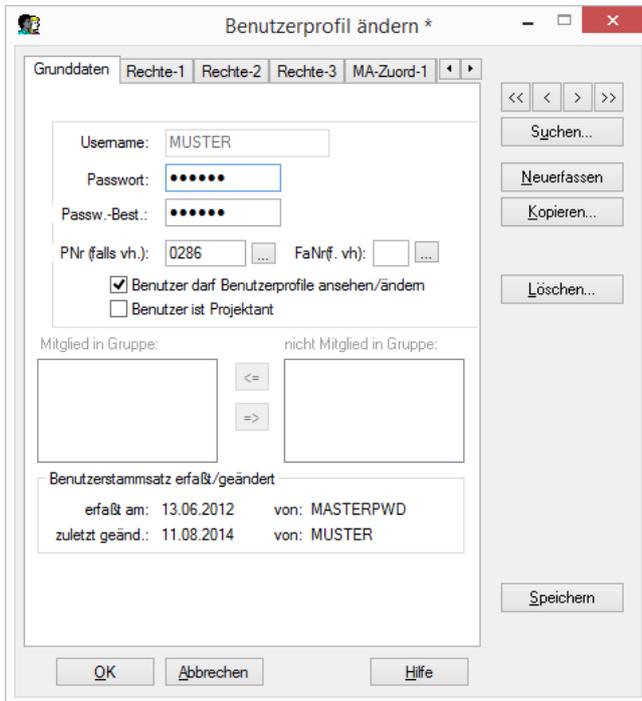
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Stammdatenlisten <input type="checkbox"/> Personal Einzel- und Sammelliste <input type="checkbox"/> Kostenstellen Einzel- und Gesamtliste <input type="checkbox"/> Auftrags- Übersichtsliste <input type="checkbox"/> Auftrags-Übersichtsliste-Kunden <input type="checkbox"/> Auftrags-Kostenstellenliste <input type="checkbox"/> Auftrags-Gesamtliste Differenz Material <input type="checkbox"/> Auftrags-Nettoliste <input type="checkbox"/> BDE-Buchungsliste <input type="checkbox"/> Materialbuchungsliste <input type="checkbox"/> Nachbuchungsprotokolle <input type="checkbox"/> Abweichungsliste PZE und BDE-Buchungen | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Schicht-/Fehlzeitenplan <input type="checkbox"/> Personal Soll-Ist Differenzliste <input type="checkbox"/> Kostenstellen Gesamtliste Material <input type="checkbox"/> Auftrags-Übersichtsliste-Material <input type="checkbox"/> Auftrags Einzel- und Gesamtliste <input type="checkbox"/> Auftrags-Gesamtliste Differenz Std. <input type="checkbox"/> Auftrags-Einzelliste Soll/Ist <input type="checkbox"/> Auftrags-Artikelliste <input type="checkbox"/> BDE-Buchungsliste Projektant <input type="checkbox"/> Sollvorgabelisten <input type="checkbox"/> Buchungsfehlerprotokoll <input type="checkbox"/> Laufkarte mit Barcode |
|--|--|

■ Sonstiges

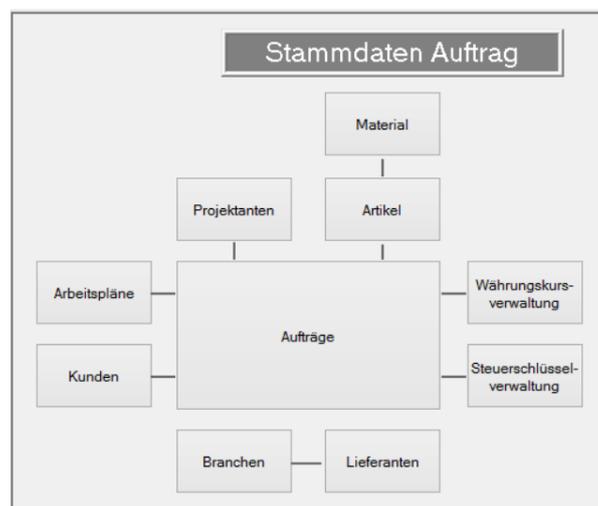
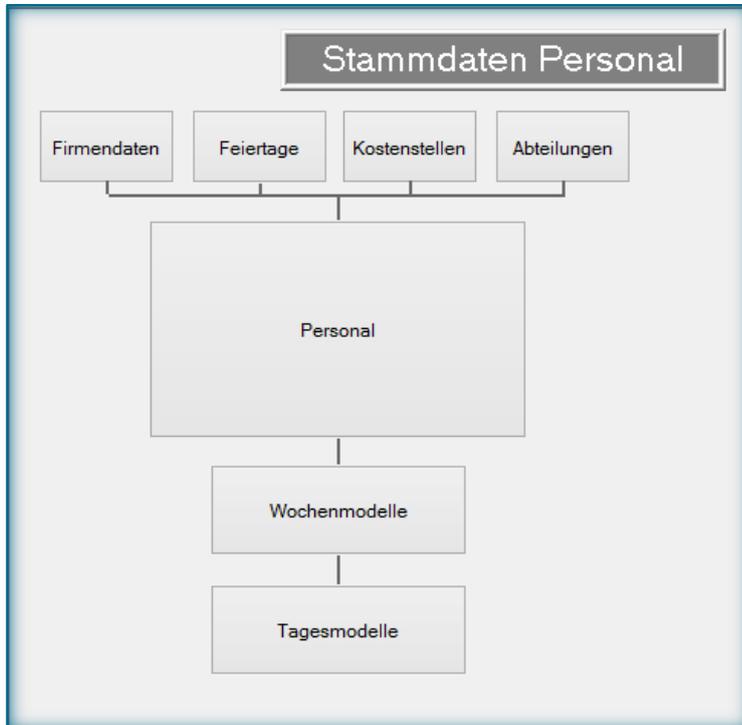
- Passwortverwaltung
- Benutzerverwaltung
- Löschrprogramme
- Aktualisierung Kostenstellen und Werksaufträge



Benutzerverwaltung



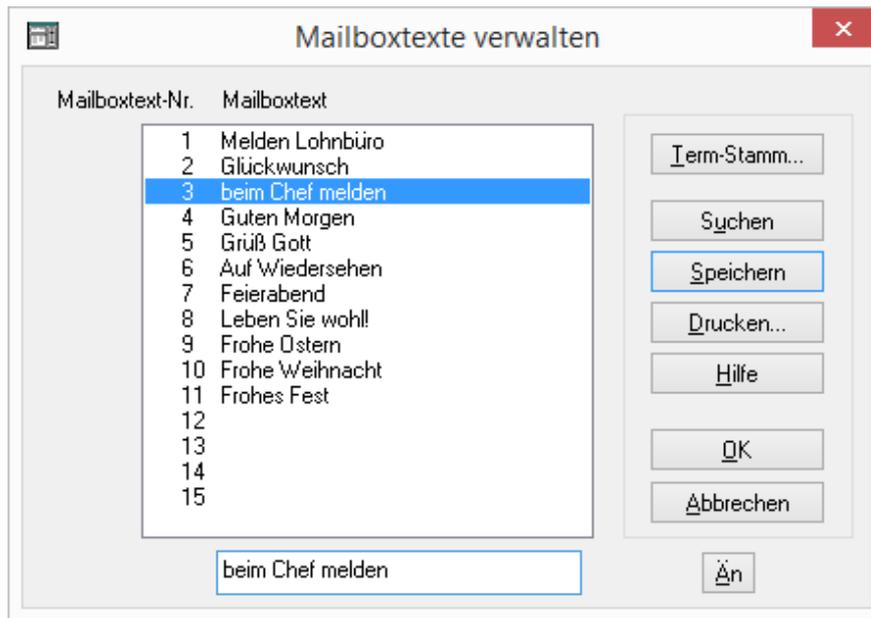
Stammdatenverwaltung



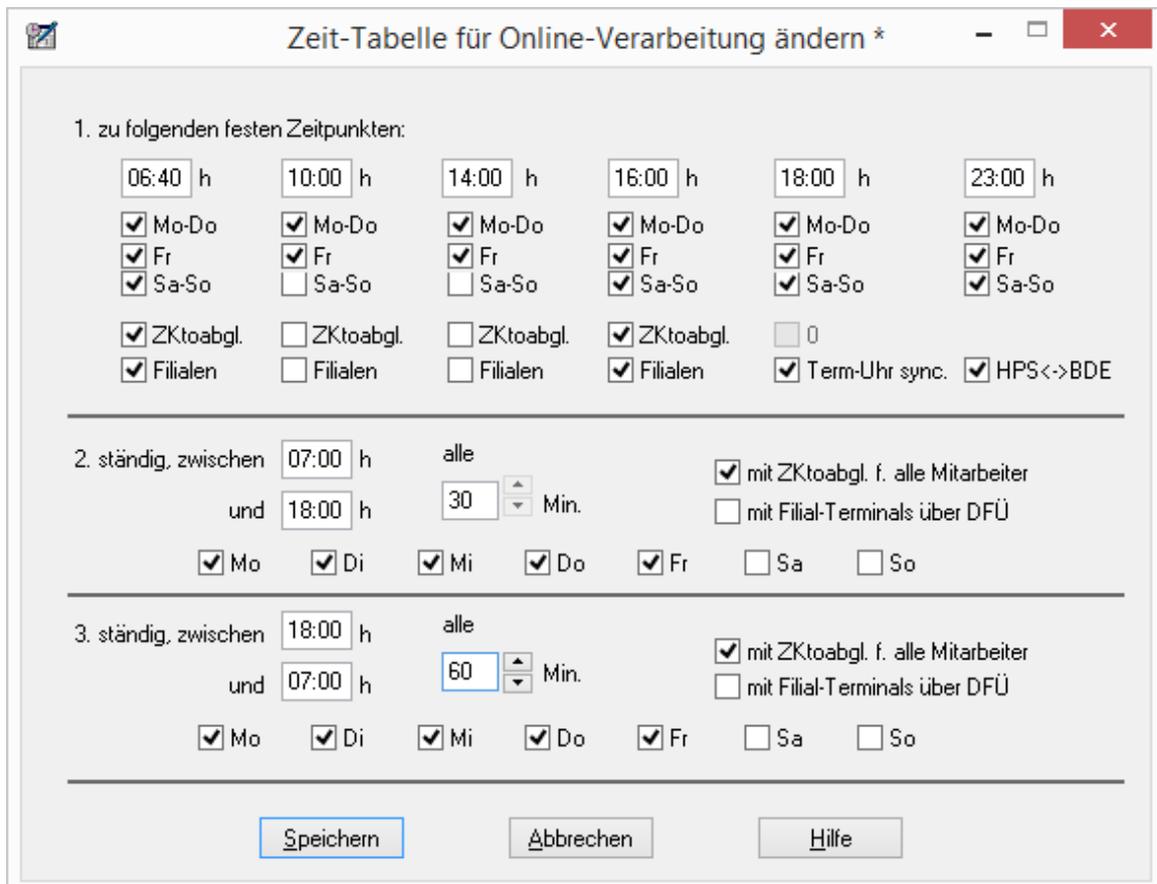
Terminalsteuerung

The screenshot shows the 'BDE Plus für Windows' application window. The menu bar includes 'Stammdaten', 'BDE-Verwaltung', 'Drucklisten', 'Terminal', and 'Sonstiges ?'. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Stammdaten', 'BDE-Verwaltung', 'Drucklisten', 'Terminal', and 'Sonstiges ?'. The main area features a header with the text 'lizenziert für HKS-Systems GmbH, Hutschenreutherstr. 9, 92637 Weiden / Opf.' and the 'BDE PLUS' logo with the tagline 'BETRIEBSDATENERFASSUNG'. To the right is the 'HKS systems' logo. Below the header is a diagram titled 'Terminal' with a play button icon. The diagram consists of several boxes: 'Mailboxtexte verwalten' at the top, connected to two boxes 'Stammsatz f. Ausweisnummern erzeugen' and 'Stammsatz f. Mailboxtexte erzeugen'. These two boxes are connected to a central box 'Datenkommunikation starten', which is in turn connected to a box 'Zeittabelle für Datenkommunikation' on the right. The status bar at the bottom shows 'Bereit', 'MUSTER', 'Queries Open: 1', '20.08.14 11:03:56', and 'NUM'.

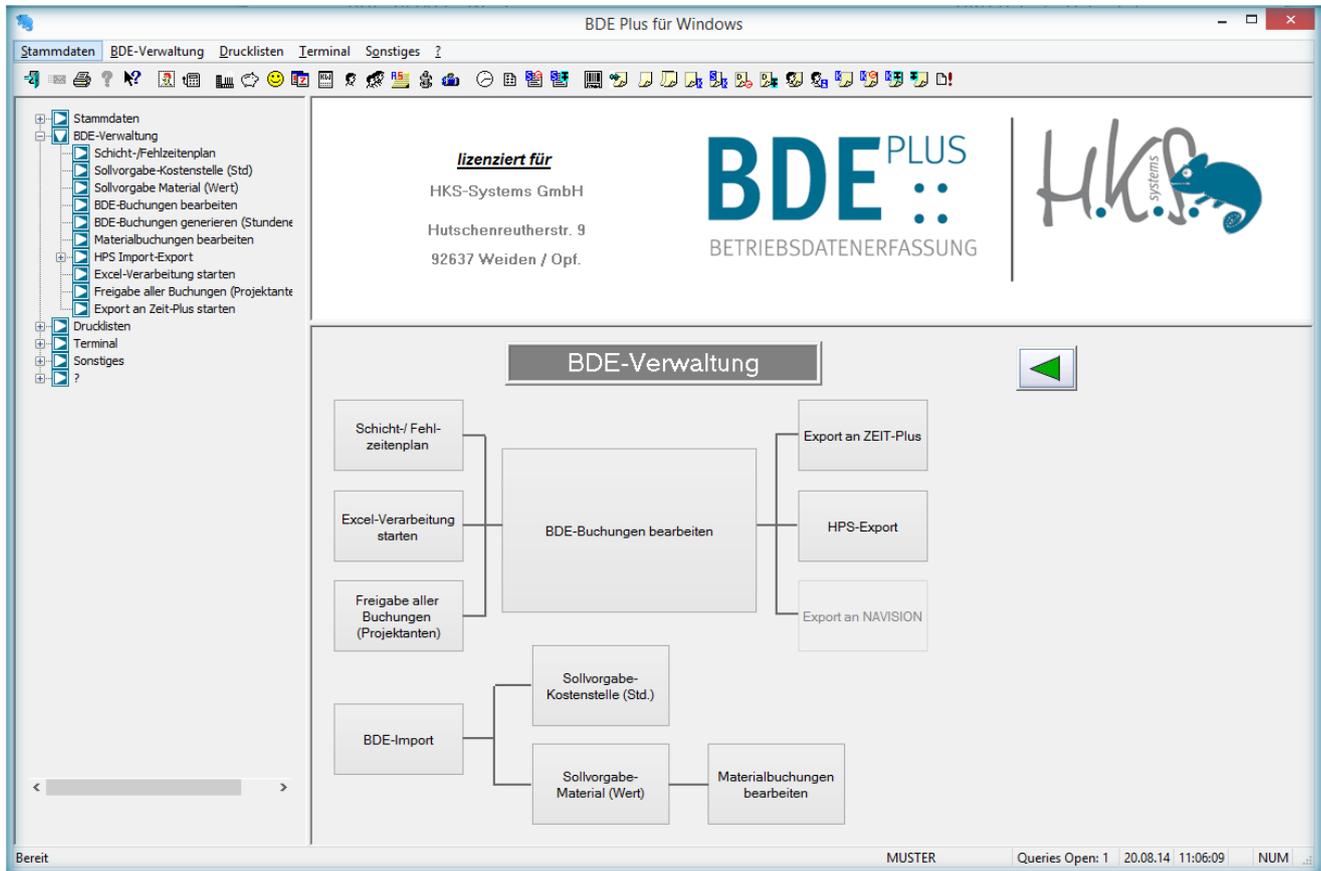
- ☐ Verwaltung der Mailboxtexte die bei einer Buchung angezeigt werden sollen



- ☐ Steuerung der Terminal-Kommunikationszeitpunkte



BDE-Verwaltung



- Schicht-/Fehlzeitenplan zur Personalplanung und Sollvorgabe der Anwesenheitszeit
- Die Excel-Verarbeitung ermöglicht die Verarbeitung von Buchungsdaten, die in Excel erfasst wurden
- Freigabe der Buchungen von den Projektanten (Projektverantwortlichen) der einzelnen Aufträge
- Import von Daten aus ERP/PPS-Software
- Mit der Funktion Export an ZEIT::Plus können BDE-Buchungen als ZEIT-Buchungen übergeben werden
- Export der BDE-Buchungen an PPS::Plus (die ERP/PPS-Lösung der HKS-Systems GmbH)
- Export der BDE-Buchungen an Navision und/oder Fremd ERP/PPS-Software per Standardschnittstelle
- Bearbeitung der erfassten BDE-Buchungen (hinzufügen, ändern, löschen)

BDE-Buchungen anzeigen

Buchungsmonat
 Juli 2014

Neueinlesen

Sammelbuch. aufteilen...

Mitarbeiterinfo

PNr: 0007 FaNr.: 01 AbtNr: 004

Geb.-Datum: 19.07.1962 AusweisNr: 0035

Name: MEIER Anton

Stamm-KstNr: 004100 Gruppe: A12

<< < > >>

Suchen

Gehe zu...

Buch-Datum	Wo-Tag	Beg.-Tg	Uhrzeit von	Uhrzeit bis	Auftrag-Nr.	Pos.	KstNr.	Buch-Kz	Dauer [Std]	Faktor [%]	Kosten [€]
01.07.14	Di	01.07.	06:39 h	12:06 h	00029668	01	003100	A	5,450	100,00	111,45
01.07.14	Di	01.07.	13:05 h	15:06 h	00029668	01	003100	A	2,017	100,00	41,24
02.07.14	Mi	02.07.	06:55 h	15:25 h	00029668	01	003100	A	8,500	100,00	173,82
03.07.14	Do	03.07.	06:39 h	10:06 h	00029668	01	003200	A	3,450	100,00	70,55
03.07.14	Do	03.07.	10:25 h	13:30 h	00029668	01	003300	A	3,083	100,00	66,57
03.07.14	Do	03.07.	13:32 h	15:30 h	00029668	01	003200	A	1,967	100,00	40,22
04.07.14	Fr	04.07.	06:41 h	11:08 h	00029668	01	003100	A	4,450	100,00	91,00
04.07.14	Fr	04.07.	11:15 h	14:50 h	00029668	01	003300	A	3,583	100,00	77,36
07.07.14	Mo	07.07.	06:47 h	15:29 h	00029668	01	003300	A	8,700	100,00	187,83
07.07.14	Mo	07.07.	15:30 h	20:45 h	00029672	01	003100	A	5,250	100,00	107,36
08.07.14	Di	08.07.	06:32 h	12:00 h	00029668	01	003100	A	5,467	100,00	111,79
08.07.14	Di	08.07.	12:30 h	15:30 h	00029672	01	003100	A	3,000	100,00	61,35
09.07.14	Mi	09.07.	06:35 h	12:25 h	00029668	01	003200	A	5,833	100,00	119,29

OK
Abbrechen
Hilfe...
Bearbeiten...
Lö
Freigegeben...
Speichern

BDE-Buchung anzeigen/ändern *

Buchungs-Datum: 07.07. (TT.MM) Mo

Beginn-Tag: 07.07. (TT.MM)

Uhrzeit von: 06:47 h bis: 15:29 h

Buchungs-Kz.: A (nur relevant, w. k. ZEIT-Buchung vh.)

Tagesmodell-Nr.: 033

Auftrags-Nr.: 00029691 Pos.: 01

Wa-Nr.: 00056098

Auftragsbez.: BEHÄLTER

Pause in Min: 0

Arbeitszeit-Dauer: 522 Min AZ in Std.: 8,700 Std.

Kst-Nr.: 003300 Kst-Std.-Sz: 21,59 €

PNr-Std.-Sz: 0,00 €

Aufteilungs-Faktor: 100,00 % Kosten: 187,83 €

BDE-Buchung ist fixiert

Schließen
Hilfe...
Übernehmen

Material-Kosten buchen *

Material-Buchungsdaten bearbeiten

Auftrag-Nr.: 00029668 Bez: BEHÄLTER
 Pos. 01 Wa-Nr.: 00056069 Betrag: 9.500,00 €

Re-Datum	Re-Nr.	Mat.-Nr.	Liefer-schein-Nr.	Menge	EK-€	EK Gesamt	Lieferant.-Nr.
02.05.2012	123456	00001000	654321	1	302,00	302,00	00072211

02.05.2012 123456 00001000 654321 1 302,00 302,00 00072211 ...

Mat-Bez: Stahl
 Lieferant: Zimmer GmbH

Hinzu Ändern Löschen

Auftragstammsatz erfaßt/geändert
 erfaßt am: 09.07.2013 von: MUSTER
 zuletzt geänd.: 14.08.2014 von: MUSTER

Suchen...
Kopieren...
Speichern
Drucken...

OK Abbrechen Hilfe

- Wird BDE::Plus zusammen mit dem Personalzeiterfassungssystem ZEIT::Plus benutzt, besteht die Möglichkeit, die BDE-Buchungen als Zeiterfassungsbuchung (Kommen / Gehen) in ZEIT::Plus zu übernehmen.

Export der BDE-Buchungen an Zeit-Plus

Hinweis
 Mit Hilfe dieses Dialogs können die im BDE - Plus erfassten Zeiten an Zeit - Plus übergeben werden. Sollte im Zeit - Plus schon eine Buchung für diese Tag existieren, wird diese nicht überschrieben. Ansonsten wird die Beginnzeit der ersten BDE - Buchung und die Endezeit der letzten BDE - Buchung als Zeit - Buchung angenommen und dementsprechend auch gespeichert.

Übergabemonat: August 2014 Übergabe Monat

Selektionskriterien für Mitarbeiter
 PersonalNr von: 0007 bis:
 FirmenNr. von: bis:
 Gruppe von: bis:
 Abt.-Nr von: bis:

Selektionskriterien für BDE-Buchungen
 Datum von: 12.08.2014 bis: 14.08.2014
 nur neue BDE-Buchungen (noch nicht übergeben)
 alle (neue + bereits übergebene) BDE-Buchungen

OK Abbrechen

- Verwaltung der Sollvorgabe - Kostenstellen – Stunden (entfällt, wenn dies vom ERP/PPS-System mit übergeben wird)

Kostenstellen-Sollvorgaben verwalten

Kostenstelle - Sollvorgabe

Auftrag-Nr.: 00029668 Bez.: BEHÄLTER

Pos.: 01 Wa-Nr.: 00056069 Betrag: 9.500,00 €

Kst-Nr.	FPos	Bezeichnung	TR-Std	TE-Std	Soll-Std
003100	1	Fertigung	0,00	70,00	70,00
003200	2	Endmontage1	0,00	80,00	80,00
003300	3	Edelstahl	0,00	70,00	70,00
003400	4	Maschinenbau	0,00	35,00	35,00

003100 1 Fertigung 0,00 70,00 70,00

Auftragstammsatz erfaßt/geändert

erfaßt am: 25.03.2002 von: HKS
 zuletzt geänd.: 13.08.2014 von: MUSTER

OK Abbrechen Hilfe

Suchen...
Kopieren...
Speichern
Drucken...

- Verwaltung der Sollvorgabe - Kostenstellen – Material (entfällt, wenn dies vom ERP/PPS-System mit übergeben wird)

Material-Sollvorgaben verwalten

Material - Sollvorgabe

Auftrag-Nr.: 00029668 Bez.: BEHÄLTER

Pos.: 01 Wa-Nr.: 00056069 Betrag: 9.500,00 €

Mat-Nr.	KBez	Bezeichnung	Soll-€
00001000	STAHL	Stahl	500,00
00001500	EDELSTAHL	Edelstahl, Alu, Sondermetall	150,00

00001000 STAHL Stahl 500,00

Auftragstammsatz erfaßt/geändert

erfaßt am: 25.03.2002 von: HKS
 zuletzt geänd.: 03.07.2013 von: MUSTER

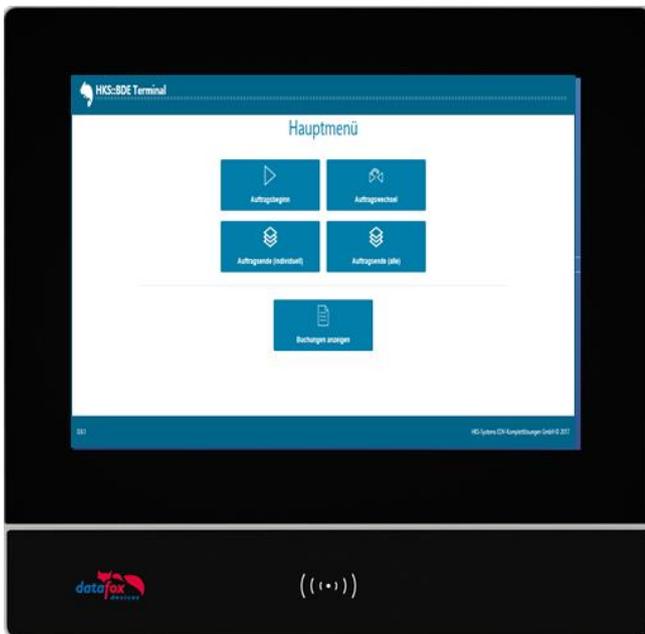
OK Abbrechen Hilfe

Suchen...
Kopieren...
Speichern
Drucken...

Buchungsdatenerfassung

Zur Erfassung der Buchungen können stationäre oder mobile Datenerfassungsgeräte verwendet werden. HKS bietet hier eine breite Auswahl von Geräten an. Diese Terminals sind mit berührungslosen Transponderlesern und mit Barcodescannern zur Erfassung der Auftragsdaten sowie der Kostenstellen/Tätigkeiten ausgestattet.

■ Beispiele Erfassungsterminals



Alternativ bzw. ergänzend zur Erfassung über Terminals besteht die Möglichkeit, Buchungen über Bildschirmmasken zu erfassen.

■ BDE-WEB-Erfassung

H **HKS::BDE Terminal**

Hauptmenü

▶
Auftragsbeginn

↺↻
Auftragswechsel

⌘
Auftragsende (individuell)

⌘
Auftragsende (alle)

📄
Buchungen anzeigen

0.9.1
HKS-Systems EDV-Komplettlösungen GmbH © 2017

H **HKS::BDE Terminal**
Julius Lippert GmbH & Co. KG
Angemeldet als: Weber, Christoph

Aufträge anzeigen

Von Bis Anzeigen

FANR	Ebene	Tätigkeit	Beginn	Ende	Rüstzeit[s]	Gutteile[St]	Ausschuss[St]	Abgeschlossen
FA-023525	1.3.4	Fräsen (0010)	07.07.2017 09:09	10.07.2017 10:15	1	1000	500	<input type="checkbox"/>
FA-023525	1.3.4	Fräsen (0010)	14.07.2017 06:41	17.07.2017 08:34	1	1	1	<input type="checkbox"/>
FA-023525	1.3.4	Fräsen (0010)	31.07.2017 12:55		0	0	0	<input type="checkbox"/>
FA-023525	1.3.4	Bohren (0011)	07.07.2017 08:52	10.07.2017 10:30	2	500	1000	<input type="checkbox"/>
FA-023525	1.3.4	Bohren (0011)	07.07.2017 10:08	10.07.2017 10:15	0	2	0	<input checked="" type="checkbox"/>
FA-023525	1.3.4	Bohren (0011)	10.07.2017 10:21	10.07.2017 10:24	0	1	0	<input type="checkbox"/>
FA-023525	1.3.4	Bohren (0011)	17.07.2017 08:31		0	0	0	<input type="checkbox"/>
FA-022736	1.1.3	Fräsen (0010)	07.07.2017 09:06		0	0	0	<input type="checkbox"/>

0.9.1
HKS-Systems EDV-Komplettlösungen GmbH © 2017

■ Schnellerfassungsmaske für BDE-Buchungen

Einzel-BDE-Buchung bearbeiten *

PersNr.: 0204 BAUERNFEIND
 FirmenNr.: 01 Zeichnungs-Nr.:
 Auftrags-Nr.: 00000030 Pos.: 01
 Werksauftr.-Nr.: 00000030
 Auftragsbez.: Aufräumen
 Kst-Nr.: 005300 Montage

ZMS-PLUS-Zeitbuchungen tätigen

BDE-Zeitbuchung	ZMS-PLUS-Zeitbuchung
Datum: 14.08.2014 (TT.MM.JJJJ) Do	Datum: 14.08.2014 (TT.MM.JJJJ) Do
Uhrzeit von: 08:10 h Systemzeit übernehmen	Uhrzeit von: 08:10 h Systemzeit übernehmen
Uhrzeit bis: 11:40 h Systemzeit übernehmen	Uhrzeit bis: 11:40 h Systemzeit übernehmen
Buch-Kz.: A (nur relevant für ZMS-Buchung)	Buch-Kz.:

Schließen Hilfe... Übernehmen

■ Maske für Dauererfassung

Dauererfassung BDE-Buchungen *

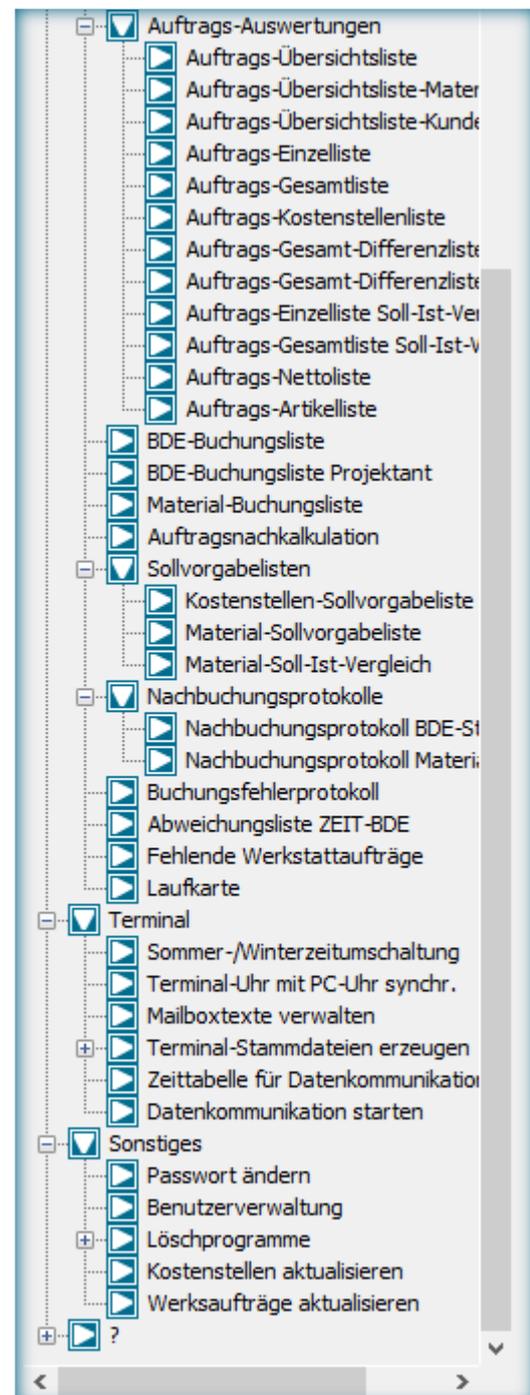
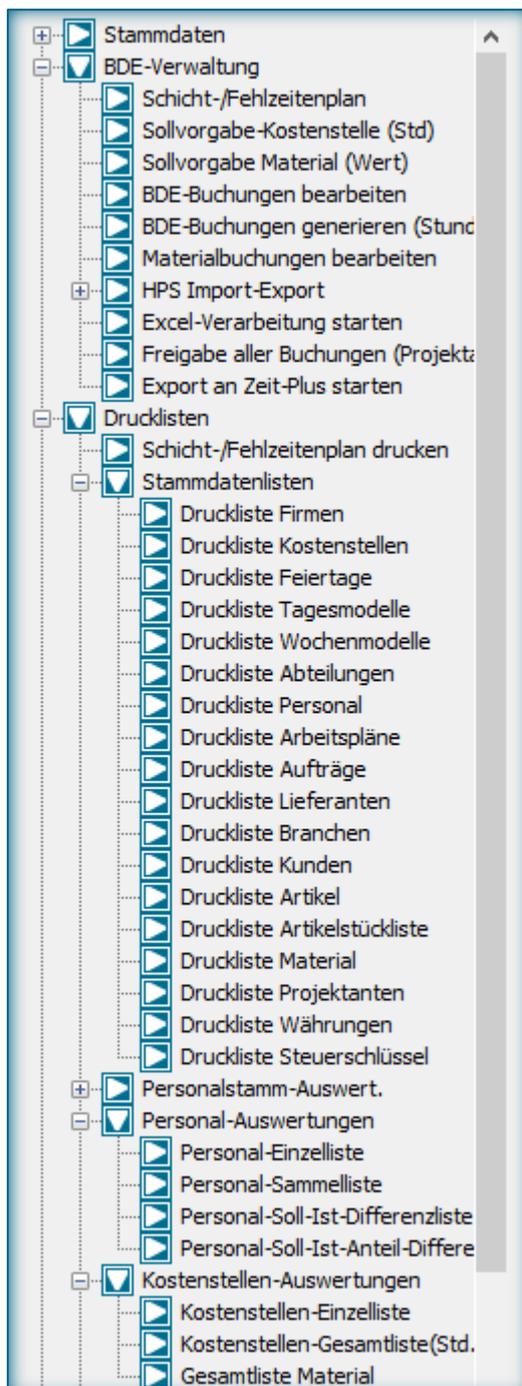
Personaldaten
 PNr.: 0007 Datum: 14.08.2014 Übernehmen
 FaNr.: 01 Abbrechen
 Name: MEIER Anton

Buchungsdaten

Dauer	Std.	Auftr.-Nr.	Pos.	KstNr.
1	1	00029668	01	003100
2	3	00029669	01	003300
3	2	00029669	02	003200
4	2	00029669	01	000340
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Auswertungen / Drucklisten

- Innerhalb von BDE::Plus stehen 58 Standardauswertungen zur Verfügung
- Zusätzlich können alle Auswertungen zur weiteren Verarbeitung (z.B. in Excel oder externen Datenbanken) exportiert werden.



Beispiel des Auswahlbildschirmes Auftrags-Einzelliste



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Auftrags-Nr	Auftrags-Pos	Auftrags-Bez.	Datum	Kst.-Nr.	Kst.-Bez.	Pers.-Nr.	Name	Auftr-Ist-Std	Auftr-Ist-Std g	Auftrags-Wert
2	29668	1	BEH-LTER	01.07.2014	3100	Fertigung	7	MEIER Anton	4,85	291	147,68
3	29668	1	BEH-LTER	01.07.2014	3100	Fertigung	7	MEIER Anton	2,02	121	61,41
4	29668	1	BEH-LTER	01.07.2014	3100	Fertigung	36	Kaiser Sabrina	9	540	274,05
5	29668	1	BEH-LTER	01.07.2014	3200	Endmontage1	92	Zwick Reinhar	2,4	144	49,08
6	29668	1	BEH-LTER	01.07.2014	3300	Edelstahl	92	Zwick Reinhar	5,92	355	127,74
7	29668	1	BEH-LTER	02.07.2014	3100	Fertigung	7	MEIER Anton	8,07	484	245,63
8	29668	1	BEH-LTER	02.07.2014	3100	Fertigung	92	Zwick Reinhar	3,82	229	78,05

Beispiel einer Übergabe der gefilterten Daten an Excel

Nachfolgend eine kleine Auswahl von Auswertungslisten

Auftrag - Einzelliste (Soll-Ist-Vergleich)

Auftrag:	00029668	Pos.-Nr.: 01	Zeichnungs-Nr.: AX23-11526
Bezeichnung:	BEHÄLTER		Kostenträger: 3912

Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Soll-Std.	Ist-Std. bew.	Ist-Std. ges.	Ist-Wert
003100	Fertigung	70,00	60,22	60,22	1.231,43
003200	Endmontage1	80,00	63,55	63,55	1.299,60
003300	Edelstahl	70,00	68,05	68,05	1.469,20
003400	Maschinenbau	35,00	40,50	40,50	869,53
Auftragssumme:		255,00	232,32	232,32	4.869,76
Gesamtsumme:		255,00	232,32	232,32	4.869,76

Auftrag - Einzelliste

Auftrag:	00029668	Pos.-Nr.: 01	Zeichnungs-Nr.: AX23-11526
Bezeichnung:	BEHÄLTER		Kostenträger: 3912

Datum	Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Mitarbeiter	Ist-Std bewertet	Ist-Std. gesamt	Ist-Wert
01.07.2014	003100	Fertigung	0007 MEIERAnton	5,45	5,45	111,45
01.07.2014	003100	Fertigung	0007 MEIERAnton	2,02	2,02	41,24
01.07.2014	003100	Fertigung	0036 Kaiser Sabrina	9,00	9,00	184,05
01.07.2014	003200	Endmontage1	0092 Zwick Reinhard	2,40	2,40	49,08
01.07.2014	003300	Edelstahl	0092 Zwick Reinhard	5,92	5,92	127,74
02.07.2014	003100	Fertigung	0007 MEIERAnton	8,50	8,50	173,82
02.07.2014	003100	Fertigung	0092 Zwick Reinhard	3,82	3,82	78,05
02.07.2014	003200	Endmontage1	0092 Zwick Reinhard	2,97	2,97	60,67
02.07.2014	003300	Edelstahl	0036 Kaiser Sabrina	8,33	8,33	179,92
02.07.2014	003300	Edelstahl	0092 Zwick Reinhard	2,13	2,13	46,06
03.07.2014	003100	Fertigung	0092 Zwick Reinhard	4,52	4,52	92,37
03.07.2014	003200	Endmontage1	0007 MEIERAnton	3,45	3,45	70,55
03.07.2014	003200	Endmontage1	0007 MEIERAnton	1,97	1,97	40,22
03.07.2014	003200	Endmontage1	0036 Kaiser Sabrina	3,43	3,43	70,21
03.07.2014	003200	Endmontage1	0092 Zwick Reinhard	5,50	5,50	112,47
03.07.2014	003300	Edelstahl	0007 MEIERAnton	3,08	3,08	66,57
03.07.2014	003300	Edelstahl	0036 Kaiser Sabrina	5,50	5,50	118,75
03.07.2014	003300	Edelstahl	0092 Zwick Reinhard	2,42	2,42	52,18
04.07.2014	003100	Fertigung	0007 MEIERAnton	4,45	4,45	91,00
04.07.2014	003100	Fertigung	0036 Kaiser Sabrina	8,50	8,50	173,82
04.07.2014	003300	Edelstahl	0007 MEIERAnton	3,58	3,58	77,36
04.07.2014	003400	Maschinenbau	0092 Zwick Reinhard	11,45	11,45	245,83
07.07.2014	003200	Endmontage1	0036 Kaiser Sabrina	9,58	9,58	195,98
07.07.2014	003300	Edelstahl	0007 MEIERAnton	8,70	8,70	187,83
07.07.2014	003400	Maschinenbau	0092 Zwick Reinhard	15,67	15,67	336,36
08.07.2014	003100	Fertigung	0007 MEIERAnton	5,47	5,47	111,79
08.07.2014	003100	Fertigung	0092 Zwick Reinhard	4,50	4,50	92,03
08.07.2014	003400	Maschinenbau	0036 Kaiser Sabrina	8,97	8,97	192,51
08.07.2014	003400	Maschinenbau	0092 Zwick Reinhard	4,42	4,42	94,83
09.07.2014	003200	Endmontage1	0007 MEIERAnton	5,83	5,83	119,29
09.07.2014	003200	Endmontage1	0007 MEIERAnton	2,50	2,50	51,13
09.07.2014	003200	Endmontage1	0036 Kaiser Sabrina	9,00	9,00	184,05
09.07.2014	003300	Edelstahl	0092 Zwick Reinhard	8,92	8,92	192,51
10.07.2014	003100	Fertigung	0007 MEIERAnton	4,00	4,00	81,80
10.07.2014	003300	Edelstahl	0007 MEIERAnton	10,57	10,57	228,13
10.07.2014	003300	Edelstahl	0036 Kaiser Sabrina	8,90	8,90	192,15
11.07.2014	003200	Endmontage1	0036 Kaiser Sabrina	8,42	8,42	172,12
11.07.2014	003200	Endmontage1	0092 Zwick Reinhard	8,50	8,50	173,82
Auftragssumme:				232,32	232,32	4.869,76
Gesamtsumme:				232,32	232,32	4.869,76

Auftrag - Kostenstellenliste

Auftrag: 00029668 Pos.-Nr.: 01 Zeichnung s-Nr.: AX23-11526
 Bezeichnung: BEHÄLTER Kostenträger: 3912

Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Datum	Mitarbeiter	Ist-Std. bew.	Ist-Std. ges.	Ist-Wert
003100	Fertigung	01.07.2014	0007 MEIERAnton	5,45	5,45	111,45
003100	Fertigung	01.07.2014	0007 MEIERAnton	2,02	2,02	41,24
003100	Fertigung	01.07.2014	0036 Kaiser Sabrina	9,00	9,00	184,05
003100	Fertigung	02.07.2014	0007 MEIERAnton	8,50	8,50	173,82
003100	Fertigung	02.07.2014	0092 Zwick Reinhard	3,82	3,82	78,05
003100	Fertigung	03.07.2014	0092 Zwick Reinhard	4,52	4,52	92,37
			Kst.-Summe:	33,30	33,30	680,98
003200	Endmontage 1	01.07.2014	0092 Zwick Reinhard	2,40	2,40	49,08
003200	Endmontage 1	02.07.2014	0092 Zwick Reinhard	2,97	2,97	60,67
003200	Endmontage 1	03.07.2014	0007 MEIERAnton	3,45	3,45	70,55
003200	Endmontage 1	03.07.2014	0007 MEIERAnton	1,97	1,97	40,22
003200	Endmontage 1	03.07.2014	0036 Kaiser Sabrina	3,43	3,43	70,21
003200	Endmontage 1	03.07.2014	0092 Zwick Reinhard	5,50	5,50	112,47
			Kst.-Summe:	19,72	19,72	403,21
003300	Edelstahl	01.07.2014	0092 Zwick Reinhard	5,92	5,92	127,74
003300	Edelstahl	02.07.2014	0036 Kaiser Sabrina	8,33	8,33	179,92
003300	Edelstahl	02.07.2014	0092 Zwick Reinhard	2,13	2,13	46,06
003300	Edelstahl	03.07.2014	0007 MEIERAnton	3,08	3,08	66,57
003300	Edelstahl	03.07.2014	0036 Kaiser Sabrina	5,50	5,50	118,75
003300	Edelstahl	03.07.2014	0092 Zwick Reinhard	2,42	2,42	52,18
			Kst.-Summe:	27,38	27,38	591,21
Auftragssumme:			Ist-Stunden:	80,40	80,40	1.675,40
			Soll-Stunden:	255,00		
Gesamtsumme:				80,40	80,40	1.675,40

Auftrag - Übersicht - Gesamtliste

Auftrags-Nr.	Bezeichnung	Ist-Stunden	Ist-Wert in €	Mat-Wert in €	Kosten in €	Auftr.-Wert in €	Gewinn in €	Gewinn %
00029668	BEHÄLTER	232,32	4.869,76	0,00	4.869,76	9.500,00	4.630,24	48,74
00029672	UNTERGESTELL	16,75	342,54	0,00	342,54	850,00	507,46	59,70
Gesamtsumme:		249,07	5.212,30	0,00	5.212,30	10.350,00	5.137,70	49,64

Personal - Einzelliste

Pers.-Nr.: 0007 Firmen-Nr.: 01
 Name: MEIER Anton

Datum	Kst.-Nr.	Kst.-Bez.	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Ist-Std bew.	Ist-Std ges.	Ist-Wert
01.07.2014	003100	Fertigung	00029668	01	BEHÄLTER	5,45	5,45	111,45
01.07.2014	003100	Fertigung	00029668	01	BEHÄLTER	2,02	2,02	41,24
02.07.2014	003100	Fertigung	00029668	01	BEHÄLTER	8,50	8,50	173,82
03.07.2014	003200	Endmontage1	00029668	01	BEHÄLTER	3,45	3,45	70,55
03.07.2014	003200	Endmontage1	00029668	01	BEHÄLTER	1,97	1,97	40,22
03.07.2014	003300	Edelstahl	00029668	01	BEHÄLTER	3,08	3,08	66,57
Mitarbeitersumme:						24,47	24,47	503,86

Pers.-Nr.: 0036 Firmen-Nr.: 01
 Name: Kaiser Sabrina

Datum	Kst.-Nr.	Kst.-Bez.	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Ist-Std bew.	Ist-Std ges.	Ist-Wert
01.07.2014	003100	Fertigung	00029668	01	BEHÄLTER	9,00	9,00	184,05
02.07.2014	003300	Edelstahl	00029668	01	BEHÄLTER	8,33	8,33	179,92
03.07.2014	003200	Endmontage1	00029668	01	BEHÄLTER	3,43	3,43	70,21
03.07.2014	003300	Edelstahl	00029668	01	BEHÄLTER	5,50	5,50	118,75
Mitarbeitersumme:						26,27	26,27	552,92
Gesamtsumme:						50,73	50,73	1.056,78

Personal-Soll-Ist-Einzel-Differenzliste

Pers.-Nr.: 0007 Firmen-Nr.: 01 Name: MEIER Anton											
Datum	Wo-Tag	von - bis	Auftr.-Nr.	Pos.	Auftrags-Bezeichnung.	Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Ist-Std. bew.	Ist-Std. ges.	Soll-Std.	Diff.
01.07.2014	Di	06:39-12:06	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	5,45	5,45		-5,45
01.07.2014	Di	13:05-15:06	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	2,02	2,02		-2,02
02.07.2014	Mi	06:55-15:25	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	8,50	8,50		-8,50
04.07.2014	Fr	06:41-11:08	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	4,45	4,45		-4,45
08.07.2014	Di	06:32-12:00	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	5,47	5,47		-5,47
10.07.2014	Do	17:10-21:10	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	4,00	4,00	70,00	66,00
07.07.2014	Mo	15:30-20:45	00029672	01	UNTERGESTELL	003100	Fertigung	5,25	5,25		-5,25
08.07.2014	Di	12:30-15:30	00029672	01	UNTERGESTELL	003100	Fertigung	3,00	3,00		-3,00
Kostenstellensumme:								38,13	38,13	70,00	31,87
03.07.2014	Do	06:39-10:06	00029668	01	BEHÄLTER	003200	Endmontage1	3,45	3,45		-3,45
03.07.2014	Do	13:32-15:30	00029668	01	BEHÄLTER	003200	Endmontage1	1,97	1,97		-1,97
09.07.2014	Mi	06:35-12:25	00029668	01	BEHÄLTER	003200	Endmontage1	5,83	5,83		-5,83
09.07.2014	Mi	13:00-15:30	00029668	01	BEHÄLTER	003200	Endmontage1	2,50	2,50	80,00	77,50
11.07.2014	Fr	06:30-15:00	00029672	01	UNTERGESTELL	003200	Endmontage1	8,50	8,50		-8,50
Kostenstellensumme:								22,25	22,25	80,00	57,75
03.07.2014	Do	10:25-13:30	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	3,08	3,08		-3,08
04.07.2014	Fr	11:15-14:50	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	3,58	3,58		-3,58
07.07.2014	Mo	06:47-15:29	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	8,70	8,70		-8,70
10.07.2014	Do	06:32-17:06	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	10,57	10,57	70,00	59,43
Kostenstellensumme:								25,93	25,93	70,00	44,07
Mitarbeitersumme:								86,32	86,32	220,00	133,68
Gesamtsumme:								86,32	86,32	220,00	133,68

Kostenstellen - Einzelliste

Kst.-Nr.: 003100		Bezeichnung: Fertigung					
Datum	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Mitarbeiter	Ist-Std. bew.	Ist-Std. ges.	Ist-Wert ges.
01.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0007 01 MEIER Anton	5,45	5,45	111,45
01.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0007 01 MEIER Anton	2,02	2,02	41,24
01.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0036 01 Kaiser Sabrina	9,00	9,00	184,05
02.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0007 01 MEIER Anton	8,50	8,50	173,82
02.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	3,82	3,82	78,05
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	4,52	4,52	92,37
Kostenstellen summe:					33,30	33,30	680,98
Kst.-Nr.: 003200		Bezeichnung: Endmontage1					
Datum	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Mitarbeiter	Ist-Std. bew.	Ist-Std. ges.	Ist-Wert ges.
01.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	2,40	2,40	49,08
02.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	2,97	2,97	60,67
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0007 01 MEIER Anton	3,45	3,45	70,55
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0007 01 MEIER Anton	1,97	1,97	40,22
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0036 01 Kaiser Sabrina	3,43	3,43	70,21
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	5,50	5,50	112,47
Kostenstellen summe:					19,72	19,72	403,21
Kst.-Nr.: 003300		Bezeichnung: Edelstahl					
Datum	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Mitarbeiter	Ist-Std. bew.	Ist-Std. ges.	Ist-Wert ges.
01.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	5,92	5,92	127,74
02.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0036 01 Kaiser Sabrina	8,33	8,33	179,92
02.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	2,13	2,13	46,06
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0007 01 MEIER Anton	3,08	3,08	66,57
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0036 01 Kaiser Sabrina	5,50	5,50	118,75
03.07.2014	00029668	01	BEHÄLTER	0092 01 Zwick Reinhard	2,42	2,42	52,18
Kostenstellen summe:					27,38	27,38	591,21
Gesamtsumme:					80,40	80,40	1.675,40

BDE-Buchungsliste

Pers.-Nr.: 0007		Firmen-Nr.: 01		Name: MEIER Anton							
Datum	WoTag	von - bis	Ist-Stunden	Kz.	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Menge	Ist-Wert (€)
01.07.2014	Di	06:39-12:06	5,45	A	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	0	111,45
01.07.2014	Di	13:05-15:06	2,02	A	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	0	41,24
02.07.2014	Mi	06:55-15:25	8,50	A	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	0	173,82
Mitarbersumme:			15,97								326,52
Pers.-Nr.: 0036		Firmen-Nr.: 01		Name: Kaiser Sabrina							
Datum	WoTag	von - bis	Ist-Stunden	Kz.	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Menge	Ist-Wert (€)
01.07.2014	Di	06:30-15:30	9,00	A	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	0	184,05
02.07.2014	Mi	06:41-15:01	8,33	A	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	0	179,92
Mitarbersumme:			17,33								363,97
Pers.-Nr.: 0092		Firmen-Nr.: 01		Name: Zwick Reinhard							
Datum	WoTag	von - bis	Ist-Stunden	Kz.	Auftr.-Nr.	Pos.	Bez.	Kst.-Nr.	Kst.-Bezeichnung	Menge	Ist-Wert (€)
01.07.2014	Di	06:35-12:30	5,92	A	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	0	127,74
01.07.2014	Di	13:06-15:30	2,40	A	00029668	01	BEHÄLTER	003200	Endmontage1	0	49,08
02.07.2014	Mi	06:33-10:22	3,82	A	00029668	01	BEHÄLTER	003100	Fertigung	0	78,05
02.07.2014	Mi	10:23-13:21	2,97	A	00029668	01	BEHÄLTER	003200	Endmontage1	0	60,67
02.07.2014	Mi	13:22-15:30	2,13	A	00029668	01	BEHÄLTER	003300	Edelstahl	0	46,06
Mitarbersumme:			17,23								361,60
Gesamtsumme:			50,53								1.052,08

Laufkarte

Auftrags-Nr.: 00029668 **Liefertermin:** 20.08.2014
Positions-Nr.: 01 **Zeichnungs-Nr.:** AX23-11526
Kunde: Ceram Tec AG, **Artikel:** D100
 Fabrikstr. 23-29 Behälter
 73207 Plochingen **Menge:** 1

KstNr.	Kst.-Bezeichnung	FPos	Arbeitsgang	Zeit TR	Zeit TE	Tges	Erledigt
003100	Fertigung	1		0,00	70,00	70,00	
							
003200	Endmontage1	2		0,00	80,00	80,00	
							
003300	Edelstahl	3		0,00	70,00	70,00	
							

- Werden die Softwarepakete BDE::Plus und ZEIT::Plus zur Personalzeiterfassung gleichzeitig eingesetzt, dann steht die nachfolgende Abweichungsliste ZEIT-BDE-Buchungen zur Verfügung. Hieraus ist schnell ersichtlich bei welchen Mitarbeiteren Abweichungen von der Anwesenheitszeit zu den erfassten Auftrags/Projektzeiten vorhanden sind. Unproduktive Stunden können so schnell herausgefiltert werden.

Abweichungsliste ZEIT-BDE-Buchungen

Selektionskriterien:

Zeitraum: 10.07.2014 bis 10.07.2014
 Personal-Nr: 0007 bis 0092
 Firmen-Nr.: beliebig
 Abteil.-Nr: beliebig
 Stamm-KstNr: beliebig
 Kurzbez.: beliebig
 Gruppe: beliebig

Arbeitsverh.: Lohn- und Gehaltsempfänger
 Mindestabweich.: > 0,00 Std.
 Mit Nullzeiten: J

Sortierung:

FaNr - PNr

PNr	FaNr	AbtNr	StaKstNr	Name, Vorname	Buch-Datum	ZE-Ist-Std ges. [h]	Bde-Std ges. [h]	Abweich. [h]	ge-prüft
0007	01	004	004100	MEIER Anton	10.07.2014	7,55	7,35	-0,20	
Summe MEIER Anton :						7,55	7,35	-0,20	
0038	01	020	005100	Kaiser Sabrina	10.07.2014	8,00	7,23	-0,77	
Summe Kaiser Sabrina :						8,00	7,23	-0,77	
0092	01	021	005300	Zwick Reinhard	10.07.2014	8,00	6,98	-1,02	
Summe Zwick Reinhard :						8,00	6,98	-1,02	