

BDE-Einsatz in der GEYER-GRUPPE

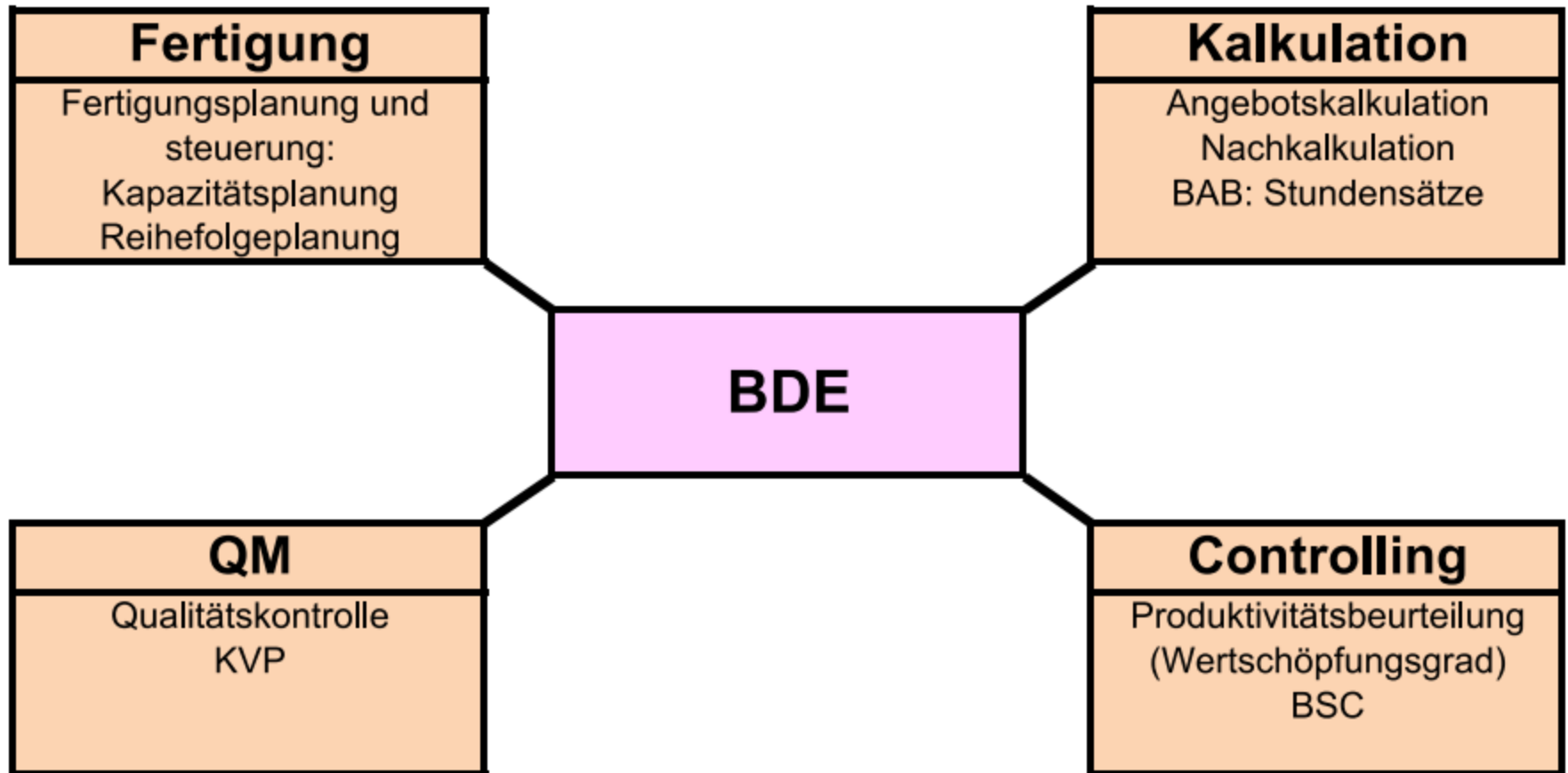


35 Mio€ Umsatz - 350 Mitarbeiter - 100 pA-Nutzer



Warum BDE ?

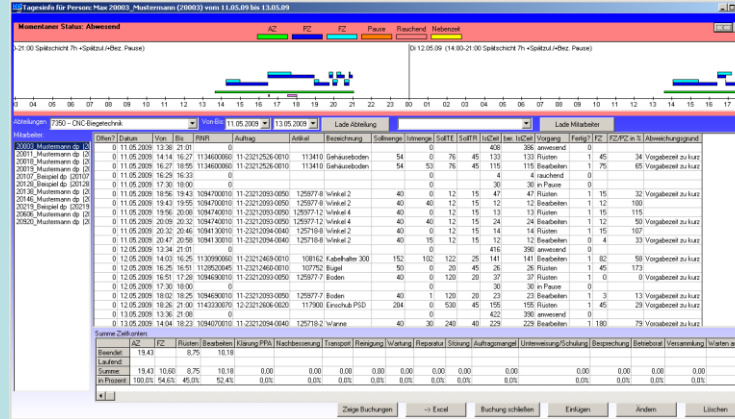
**BDE als Basis betrieblicher
Planung und Planungskontrolle
Steuerung
Leistungsbeurteilung**



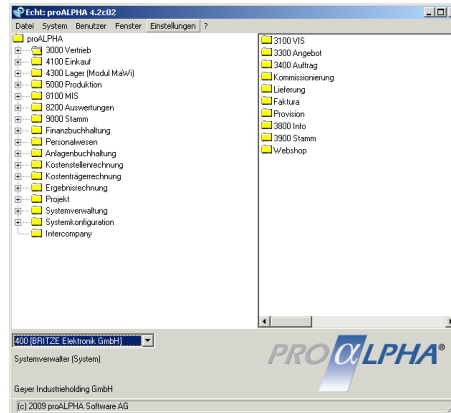
Komponenten / Schnittstellen



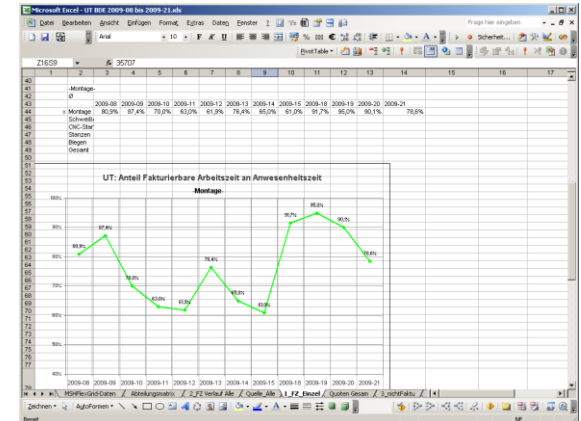
BDE-Terminal



GG-Office



ERP (proAlpha)



Microsoft Excel



BDE - Terminal

Erfassung von

- Anwesenheitszeit
(Kommen, Gehen, Pausen, Rauchen)
- Nebentätigkeiten
(Besprechung, Transport, Wartung, Reparatur etc.)
- Produktiven Zeiten und Mengen
(Rüsten, Bearbeiten, Gutmengen, Ausschuss, Schachtelung)
- Werkzeugreparaturen
(Elektronische Werkzeugbegleitkarte / Werkzeugbau)
- Ursachen, Anmerkungen
(z.B. bei Sollzeitüberschreitung, Ausschuss, Störung)
- Kalibrierungen, Ableitungsproben (EGB), Mitarbeiterumfragen,
Urlaubsanträge, Verwaltungstätigkeiten, ...



BDE - Terminal

Zugang zu

- Persönlichen Zeitsalden
(Urlaub, Gleitzeit)
- Persönlichem Wertschöpfungsgrad
(Fakturierbare Zeit an Anwesenheitszeit [%])
- Fertigungsstand von Aufträgen
(Status, Zeiten, Mengen)
- QM-Handbuch, Verfahrens-, Betriebs- und Arbeitsanweisungen
- Bekanntmachungen




BDE - Terminal

BDE r07.1.9.0 - Geyer Umformtechnik GmbH (UT)

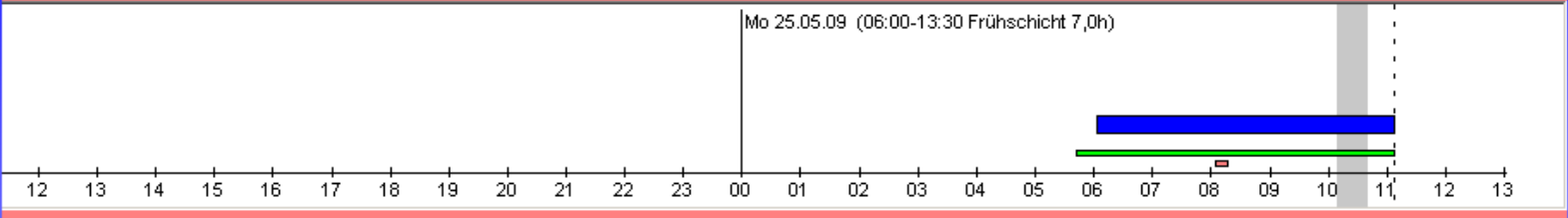
Lena 2089_Beispiel (20089)

25.05.2009 11:07:25

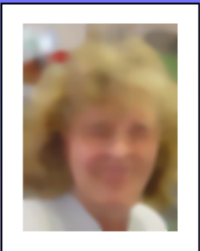


Momentaner Status: Auftrag gestartet

Mo 25.05.09 (06:00-13:30 Frühschicht 7,0h)



12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13



Gehen [F1] **AUFTRAG** [F5]

Pause Start [F4] **Nebentätigkeit** [F12]

Rauchen Start [F8]

Info [I]

Letzte Verbindung: 25.05.09 11:06:00

Laufende Arbeitsgänge:

113387-30 - 7761 - 06:02 Bearbeiten



BDE - Terminal

BDE Ausschuss

Fehlerart	Fehlerverursacher
Management: Arbeitsplan fehlerhaft	Keine Angabe
Management: Programm fehlerhaft	Bereitstellung
Management: Zeichnung fehlerhaft /unleserlich	Bohrtechnik
Management: Zeichnungsir	
Maschine: Anschlag verstell	
Maschine: Maschinen-, Ener	
Maschine: Werkzeugfehler	
Material: Falsches Material	
Material: Materialdicke schv	
Material: Materialfehler	
Material: Oberflächenfehler	
Mensch: Ablesefehler	
Mensch: Bedien- /Handling	
Mensch: Einrichterfehler	
Mensch: Falsches Werkzeug	
Mensch: Messfehler	
Mensch: Unaufmerksamkeit	
Methode: Maschinentoleranz	
Mitwelt: Maschineneinstellu	
Mitwelt: Witterungseinfluss	

Nebenzeiten

Transport
Reinigung
Wartung
Reparatur
Störung
Unterweisung/Schulung
Besprechung
Betriebsrat
Versammlung
Warten auf Arbeitsbeginn
Einrichter-Tätigkeiten
Prüfen
Werkzeuge Abrüsten

Bemerkung



GG-Office

GG_office_lokal_1.9.1 UT/Test-User

Geyer Umformtechnik GmbH

- Jahresplan
- Stempelzettel
- Schichtplan
- Listen
- Urlaubskalender
- Unterweisungsmatrix
- Brückentage etc.
- BDE
 - BuchungsAdmin
 - Auftragsliste
 - Soll-Ist-Vergleich
 - Werkstattansicht
- Tools
 - Meisteransicht
 - Ressourcenauslastung
 - Fakturierte Zeiten
 - Nebenzeiten-Liste
 - Terminal
 - Zeiterfassung Verwaltung

Geburtstagsliste:

```
28.05.(Do):M.20002_Mustermann (39)
29.05.(Fr):L.20006_Beispiel (34)
```

PZE

- Fehlerliste
- Personalstamm
- Jahresplan
- Stempelzettel
- Schichtplan
- Listen
- Urlaubskalender
- Unterweisungsmatrix
- Brückentage etc.

BDE

- BuchungsAdmin
- Auftragsliste
- Soll-Ist-Vergleich
- Werkstattansicht
- Tools
 - Meisteransicht
 - Ressourcenauslastung
 - Fakturierte Zeiten
 - Nebenzeiten-Liste
 - Terminal
 - Zeiterfassung Verwaltung
- Werkzeuge
 - WerkzeugStamm
 - WerkzeugSucher
 - WerkzeugReparatur

QS

- Prüfplanung
- Kalibrierung

INFO

- QM-Handbuch
- Arbeits-/Verfahrensweisungen

STAMM/OPTIONEN

- Parameter
- Userverwaltung
- Programmverwaltung
- Zeitmodelle
- PA2BDE-Abgleich



Werkstattübersicht Stand: 25.05.09 09:48:44

Datei Werkstatt Funktion Extras ?

CNC-Stanz/Laser/Biegen und Oberfläche

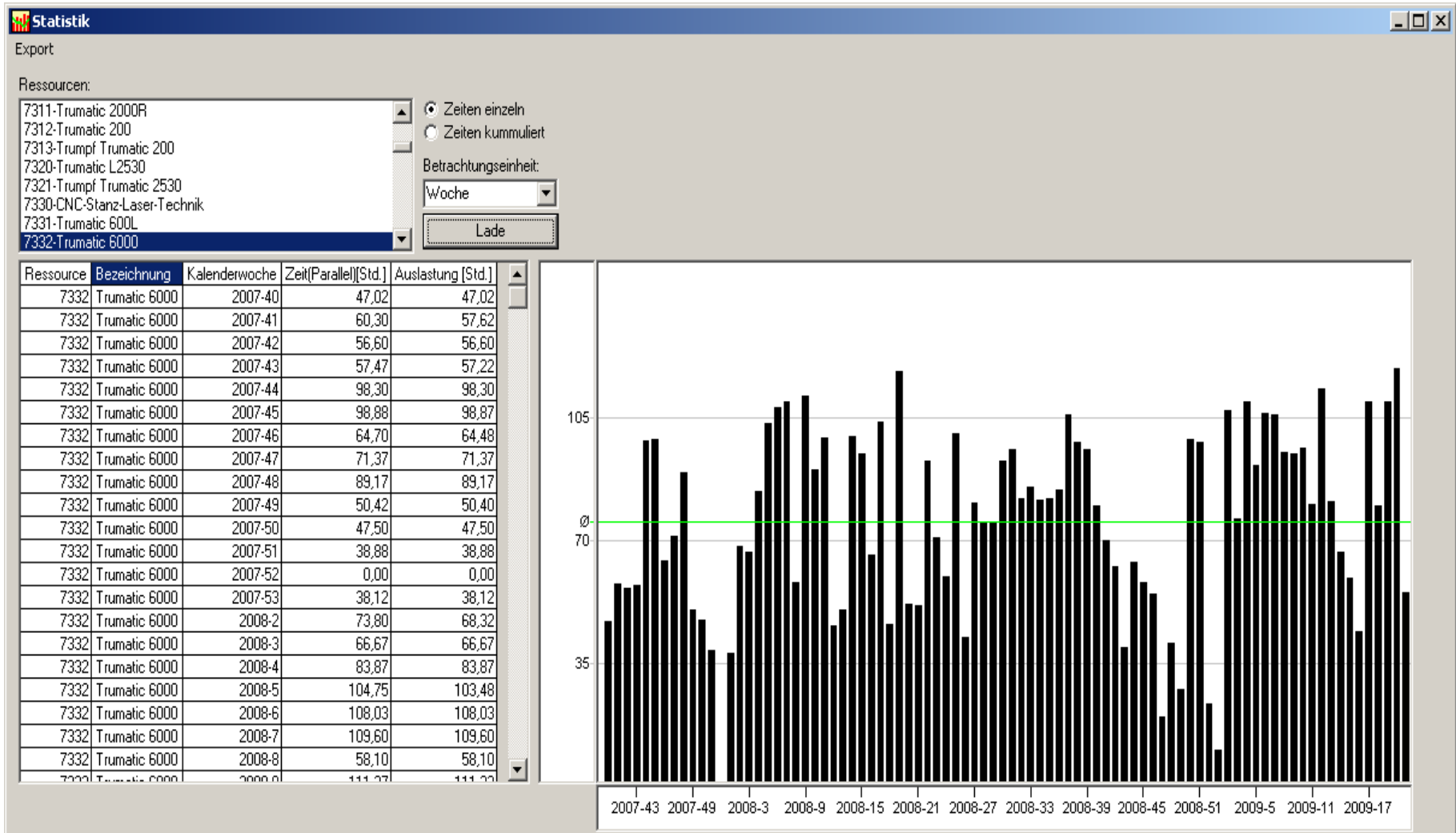
Büro

Zuschnitt Bereitst Bereitst. Band

7331 - Trumatic 600L

RNR	Teil	Bez	Vorg.	off. Mng.	off. Zeit	PersNr.	Mitarbeiter
1151630030	129080	Gehäuseoberteil	Rüsten		-14	20808	20808_Mustermann, M.





Tagesinfo für Person: Max 20113_Mustermann (20113) vom 25.05.09 bis 26.05.09

Momentaner Status: Auftrag gestartet

AZ PZ FZ Pause Rauchend Nebenzeit

Abteilungen: 7200 -- Stanztechnik Von-Bis: 25.05.2009 26.05.2009 Lade Abteilung Lade Mitarbeiter

Mitarbeiter:

Offen?	Datum	Von	Bis	RNR	Auftrag	Artikel	Bezeichnung	Sollmenge	Istmenge	SollTE	SollTR	IstZeit	ber. IstZeit	Vorgang	Fertig?	Bemerkung	FZ	FZ/PZ in %	Abweicht
1	25.05.2009	05:17		0								275	262	anwesend	0				
0	25.05.2009	05:17	07:32									134	134	Einrichter-Tätigkeiten	0	kontrolle+vorbereitung			
0	25.05.2009	07:31	08:22	1146560060	11-23212653-0010	107836	Platte	135	0	24	45	51	51	Rüsten	1		45	88	Mehrmas
0	25.05.2009	08:23	09:06	1059070040	11-23211982-0010	111846	Deckel, kpl.	170	0	27	30	43	43	Rüsten	1		30	70	Mehrmas
0	25.05.2009	09:07	09:24	1107920020	LA-27008039	111601	Siebboden	5500	0	990	45	17	17	Rüsten	1		0	0	
0	25.05.2009	09:24	09:54									30	30	Prüfen	0	qualität-			
1	25.05.2009	09:54		1146560065	11-23212653-0010	107836	Platte	135		20	45	-2	-2	Rüsten	0		45		
0	20113	Mustermann dp	[2]																
0	20119	Beispiel dp	[20119																
0	20121	Mustermann dp	[2]																
0	20122	Mustermann dp	[2]																
0	20157	Mustermann dp	[2]																
0	20601	Mustermann dp	[2]																
0	20616	Mustermann dp	[2]																
0	20640	Mustermann dp	[2]																
0	20642	Mustermann dp	[2]																
0	20664	Mustermann dp	[2]																
0	20795	Mustermann dp	[2]																
0	20822	Mustermann dp	[2]																
0	20916	Beispiel dp	[20916																
0	20922	Beispiel dp	[20922																
0	20951	Beispiel dp	[20951																
0	20979	Mustermann dp	[2]																
0	20981	Mustermann dp	[2]																

Summe Zeitkonten:

	AZ	FZ	Rüsten	Bearbeiten	Klärung PPA	Nachbesserung	Transport	Reinigung	Wartung	Reparatur	Störung	Auftragsmangel	Unterweisung/Schulung	Besprechung	Betriebsrat	Versammlung	Warten auf Alt
Beendet:	4,37		1,82														
Laufend:																	
Summe:	4,37	2,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
in Prozent:	100,0%	45,8%	41,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Zeige Buchungen --> Excel Buchung schließen Einfügen Ändern Löschen



GG-Office

Zeiterfassung Verwaltung: Erfassung nach vorgegebenen Tätigkeitsgruppierungen

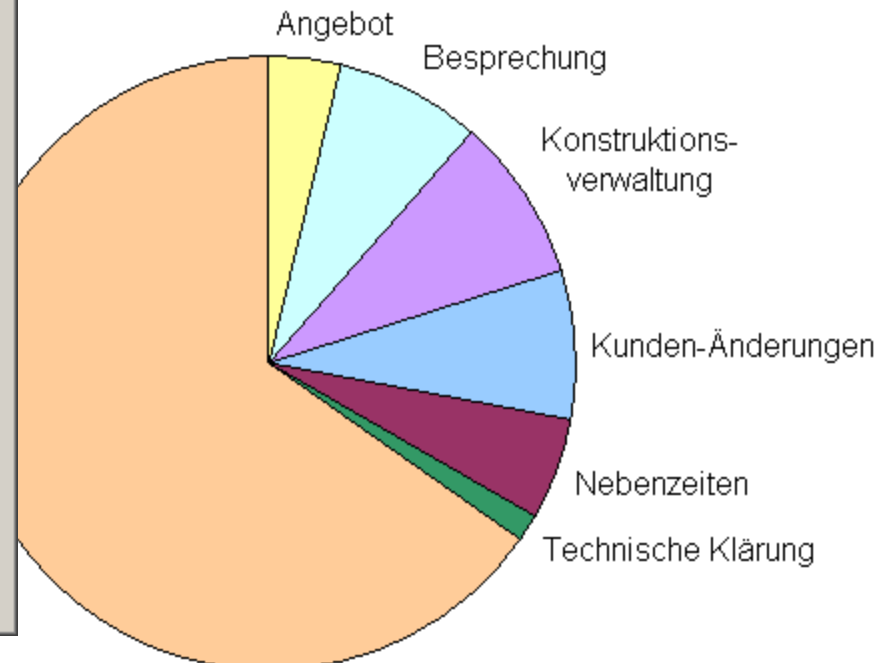
GG-Office Zeiterfassung KONSTRUKTION

 **Max 20007_Mustermann**
Mi. 20.05.2009 
Gleitzzeit 

Kommen: 06:40 **Anwesenheitszeit: 07,15**
Gehen: 14:19

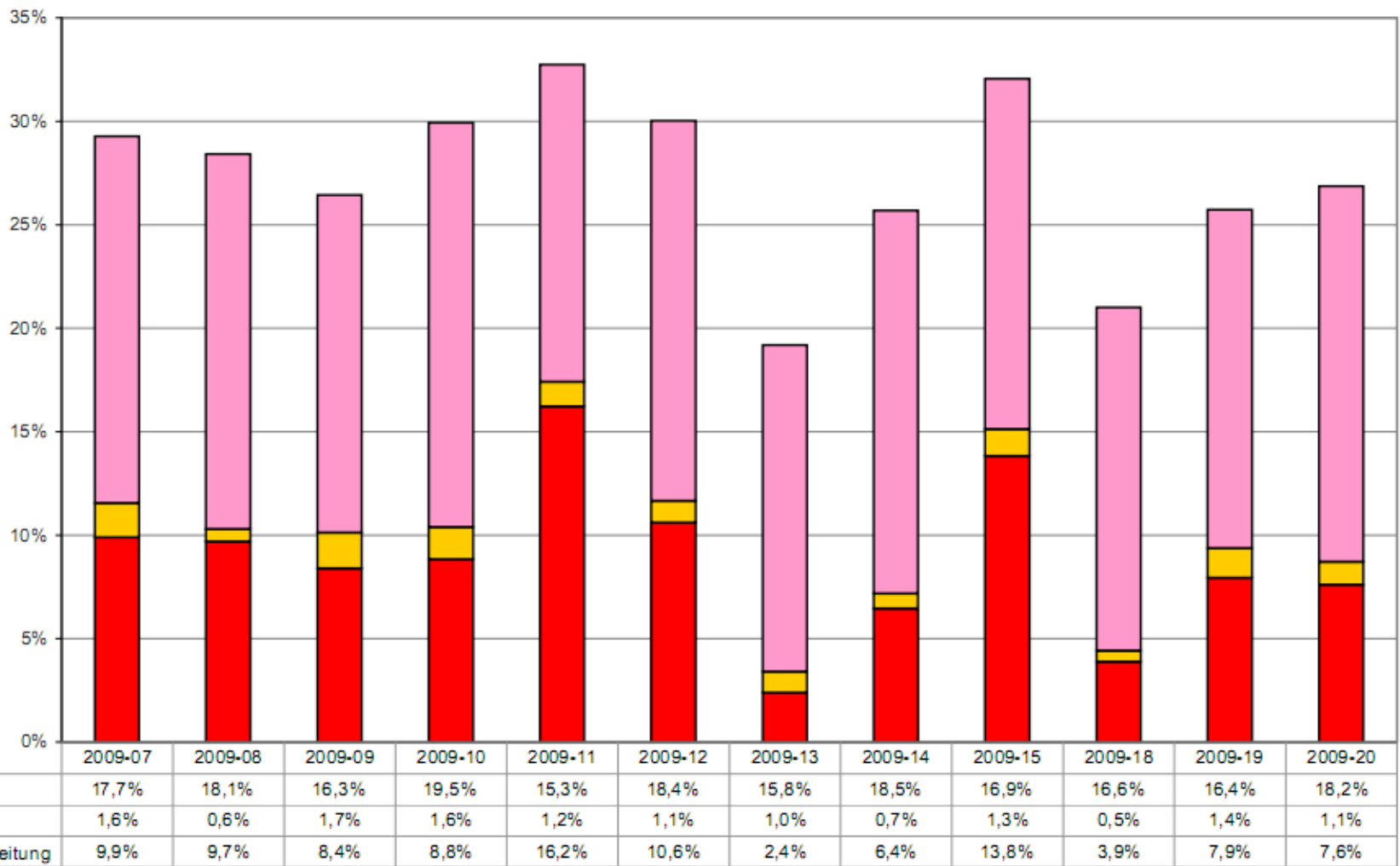
Tätigkeit	Projektnummer/Beschreibung	Dauer	
Vertriebsauftrag	2320050	04,50	
Angebot	2340054	00,50	
Besprechung	Wochen-Meeting	01,00	
Konstruktionsverwaltung		01,00	
Nebenzeiten		00,15	
<input type="text" value="Bitte wählen ..."/>	<input type="text" value="Projektnummer"/>	<input type="text"/>	

Schliessen (Esc) **Summe [Std.]: 07,15**
Noch zu verteilen [Std.]: 00,00



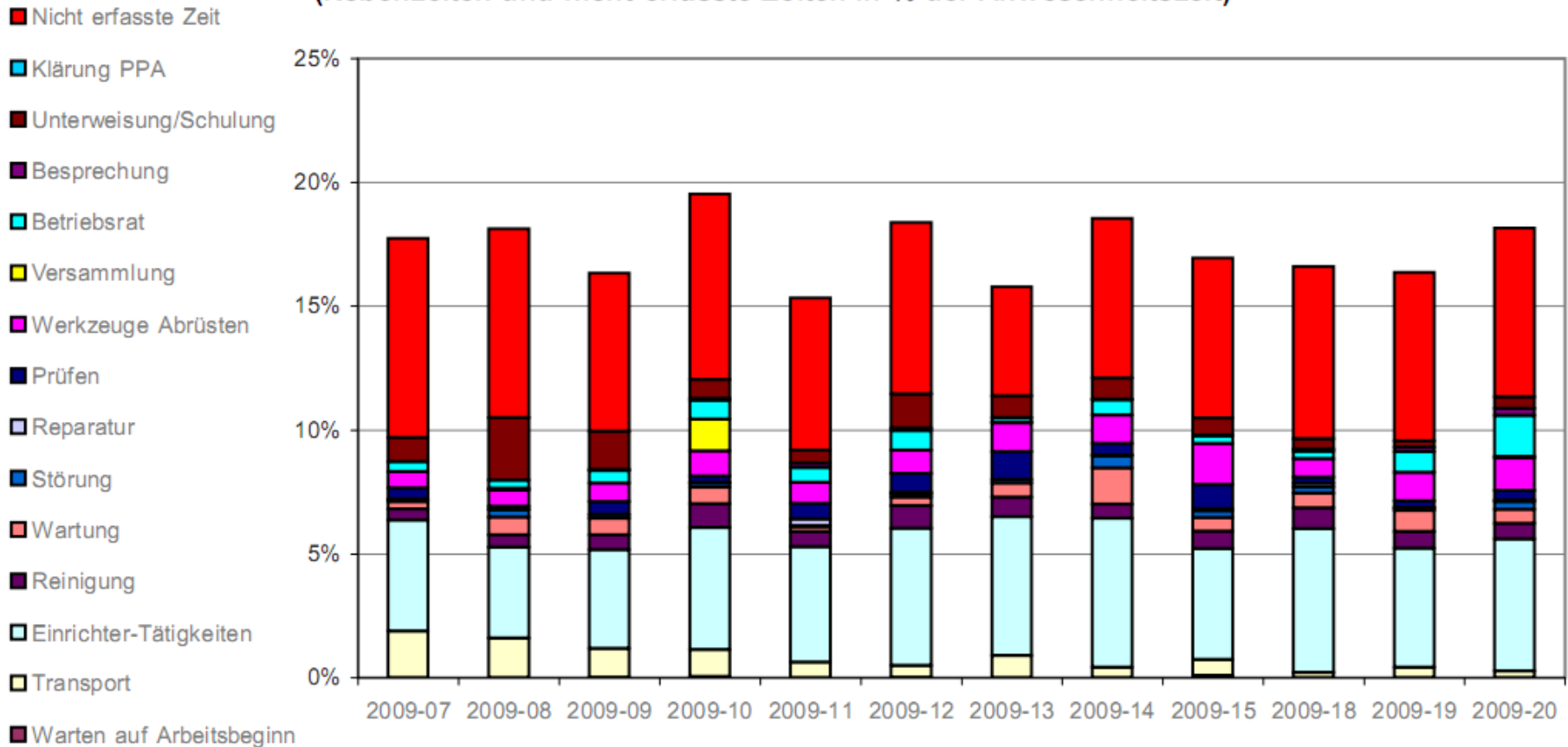
Auswertungen / Kennzahlen

nicht-fakturierbare Zeiten
(Sollzeitüberschreitungen, Fehlerzeiten, Nebenzeiten in % der Anwesenheitszeit)

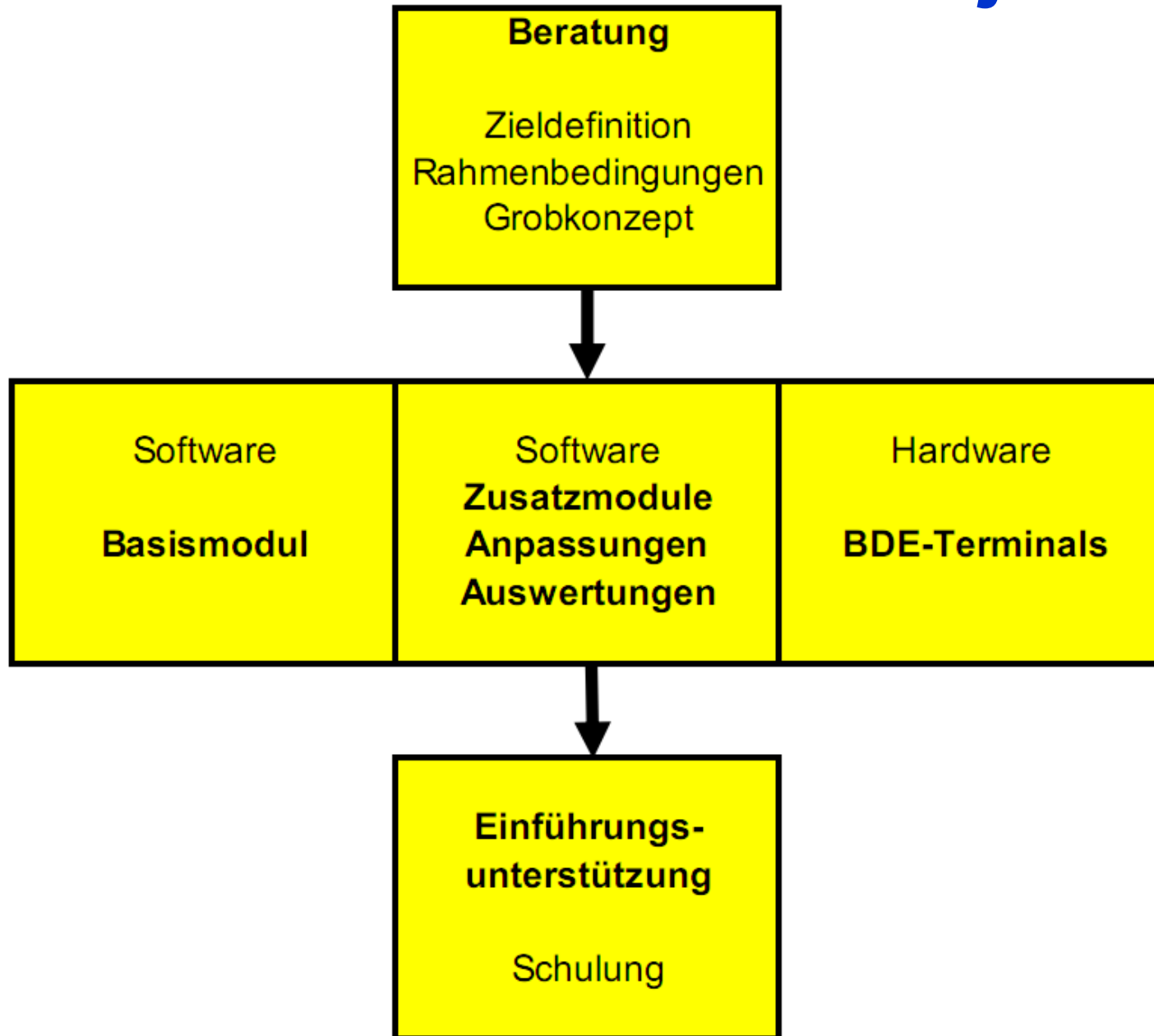


Auswertungen / Kennzahlen

nicht-produktive Zeiten
(Nebenzeiten und nicht erfasste Zeiten in % der Anwesenheitszeit)



Struktur eines BDE-Projekts



-ENDE-

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

