

Z								
L								
E								
F								

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	

  
**Demo**  
**4 Multimomentaufnahme**

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat

 VSK	 VSV	 VP	 TB	 TU	 TR
 E	 F	 N	 P	 VSK1	 VSK2
 VSV1	 VSV2	 VSV3	 VSV4	 VSV5	 VSV6

			
↑	←	→	→
↓	←	↑	↑
	→	↓	↓



- Neu Strg+n
  - Öffnen Strg+y
  - Kopieren Strg+O
  - Speichern Strg+z
  - Speichern unter...
- 
- Programm**
  - Exportieren
- 
- Beenden Strg+e


**Programm-Modul  
Multimomentaufnahme  
aufrufen.**

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B  
É  
N  
Á

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	←	→	→
↓	←	↑	↑
	→	↓	↓

Z							
L							
E							
F							

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

### Programm-Auswahl

- 1 zyklische Zeitaufnahme
- 2 nichtzykl. Zeitaufnahme
- 3 Verteilzeit-Aufnahme
- 4 Multimoment-Aufnahme
- 5 MTM/WF-Analyse
- 6 PPS-Datenerfassung
- 7 BDE-Datenerfassung
- 8 Qualitätsmanagement
- 9 Prozess-Analysen

	VSK		VSV		Abbruch	OK		TR				
	E		F		N		P		VSK1		VSK2	
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6	

Z							
L							
E							
F							

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

### Programm-Auswahl

- 1 zyklische Zeitaufnahme
- 2 nichtzykl. Zeitaufnahme
- 3 Verteilzeit-Aufnahme
- 4 Multimoment-Aufnahme
- 5 MTM/WF-Analyse
- 6 PPS-Datenerfassung
- 7 BDE-Datenerfassung
- 8 Qualitätsmanagement
- 9 Prozess-Analysen

VSK	VSV		Abbruch	OK	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

## Fenstergröße

```
.Bildschirm-Varianten
.bbb_hhhh_obj_fon_Par          ;pn;Def;Beschreibung
0240_0325_000_000_PPC normal
0240_0245_000_000_PPC Mobile
0320_0245_000_000_PPC quer      ;PPC_qt;1      ; Querformat
.-----
0640_0452_000_000_HPC VGA
0800_0452_000_000_HPC VGA
0800_0572_000_000_HPC SVGA
1024_0740_000_000_HPC XVGA
1140_0836_000_000_HPC XVGA
1260_0735_000_000_HPC XVGA
1280_0930_000_000_HPC XVGA

.ganzer Bildschirm mit Statusleiste
```

Auswählen der  
Bildschirmgröße.

Abbruch

OK

Bildschirmdefinition für  
Multimomentaufnahmen.

T  
R  
h  
G

Lösche

Gruppe

&lt;= Rng.

Rng. =&gt;

Aktiv

R-Daten



- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren ▶
- Beenden Strg+e

T  
R  
h  
G

- Lösche
- Gruppe
- <= Rng.
- Rng. =>
- Aktiv
- R-Daten


Mit IpasWin vorbereitete  
Multimomentaufnahme mit  
Rungangszeitplan öffnen.

Pfad: C:\ipasw32\minidat\  
Name:

MMZEIT00.mc4

Abbruch

OK

T  
R  
h  
G

Lösche

Gruppe

<= Rng.

Rng. =>

Aktiv

R-Daten



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	T 1
r	0	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	h 0
z	0	TR	Rüstarbeiten	G 1
u	0	E	Erholzeit	Lösche
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Gruppe
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	<= Rng.
<b>p</b>	0	P	<b>nichtbezahlte Pausen</b>	Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

0	0	Lager 1-12					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2				
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle				
Packerei	Fertiglager	Versand					



Datei Bearbeiten Anzeigen Optionen

T			Steuerung
			Lösche Notierung Entf
q			Rundgang starten Strg+s
w			Rundgang beenden Strg+u
e			MM-Beschreibung Strg+D
r			Zeitarten Strg+d
			Seiten Strg+p
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge
z	0	TR	Rüstarbeiten
u	0	E	Erholzeit
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten
p	0	P	nichtbezahlte Pausen

ung

konstante Verteilzeit

variable Verteilzeit

ne Verteilzeit

sbare Arbeitsgänge

T	1
R	1
h	0
G	1

Lösche

Gruppe

&lt;= Rng.

Rng. =&gt;

Aktiv

R-Daten

0

0

Lager 1-12



Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2



Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle



Packerei

Fertiglager

Versand





## Multimoment-Rundgänge

Tag	Nr	Datum	Zeit	Summe N	Rundgang
1	1	29.11.2006	7,28		
1	2	29.11.2006	8,07		
1	3	29.11.2006	8,22		
1	4	29.11.2006	9,2		
1	5	29.11.2006	10,21		
1	6	29.11.2006	11,05		
1	7	29.11.2006	13,03		
1	8	29.11.2006	13,5		
1	9	29.11.2006	14,29		
1	10	29.11.2006	14,53		
1	11	29.11.2006	15,08		
1	12	29.11.2006	15,44		
1	13	29.11.2006	999998		
1	14	29.11.2006	1,21		

Geplanten Rundgang zur festgelegten Zeit starten.

T	1
R	1
h	0
G	1

Lösche

Gruppe

<= Rng.

Rng. =>

Aktiv

R-Daten

Schließen

OK

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,07
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,07
e	0	VP	pers	29.11.2006
r	0	TB	bee	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
<b>p</b>	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

Beobachtete Zeitart bei den einzelnen Arbeitsplätzen des Rundgangplanes anwählen.

0	0	Lager 1-12					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	←	⇐	⇒	→
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	←	↑	↑	↑
Packerei	Fertiglager	Versand		→	↓	↓	↓

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,09
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,09
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

1	1	Lager 1-12					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	←	⇐	⇒	→
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	←	↑	↑	↑
Packerei	Fertiglager	Versand		→	↓	↓	↓

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,12
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,12
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.

2	2	Lager 1-12					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	←	⇐	⇒	→
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	←	↑	↑	↑
Packerei	Fertiglager	Versand		→	↓	↓	↓

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,15
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,15
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

3	3	Lager 1-12					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	←	⇐	⇒	→
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	←	↑	↑	↑
Packerei	Fertiglager	Versand		→	↓	↓	↓

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,18
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,18
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	0	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

0	3	Lager 2-12					
Lager 1-12	Lager 2-12	M	Materialausgabe 2				
Fertigung 1	Fertigung 2		Kontrolle				
Packerei	Fertiglager		Versand				

Neue  
Arbeitsplatzgruppe  
anwählen.

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,20
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,20
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	0	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

1

4

Lager 2-12

Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2

Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle

Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,21
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,21
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

2	5	Lager 2-12		
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	
Packerei	Fertiglager	Versand		

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,24
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,24
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

3

6

Lager 2-12



Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2



Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle



Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,30
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,30
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

4

7

Lager 2-12



Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2



Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle



Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,34
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,34
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	0	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.

0	7	Materialausgabe 1		
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	
Packerei	Fertiglager	Versand		

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,35
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,35
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	0	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

1	8	Materialausgabe 1					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	←	⇐	⇒	→
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	←	↑	↑	↑
Packerei	Fertiglager	Versand		→	↓	↓	↓

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,37
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,37
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

2

9

Materialausgabe 1

Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2

Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle

Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,39
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,39
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

3

10

Materialausgabe 1

Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2

Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle

Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,43
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,43
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	2	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

4

11

Materialausgabe 1

Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2

Fertigung 1

Fertigung 2

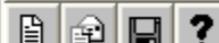
Montage

Kontrolle

Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,52
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,52
e	1	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	2	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	1	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	1	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.

5	12	Materialausgabe 1					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	←	⇐	⇒	→
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	←	↑	↑	↑
Packerei	Fertiglager	Versand		→	↓	↓	↓

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,56
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,56
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	0	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.

0	12	Versand		
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2	
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle	
Packerei	Fertiglager	Versand		

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,59
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,59
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	1	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

1	13	Versand					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2				
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle				
Packerei	Fertiglager	Versand					

T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,61
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,61
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	2	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	0	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.
				Rng. =>
				Aktiv
				R-Daten

2

14

Versand

Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2

Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle

Packerei

Fertiglager

Versand



T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	0,72
w	0	VSV	sachlich variable Verteilzeit	0,72
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	29.11.2006
r	2	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	T 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
z	0	TR	Rüstarbeiten	h 7,28
u	1	E	Erholzeit	G 1
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Lösche
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	Gruppe
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	<= Rng.

3

15

Versand



Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2



Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle



Packerei

Fertiglager

Versand





T	Not.	ZArt	Beschreibung	
q	0	VSK	sachlich konstante Verteilzeit	
w	0	VSM	sachlich variable Verteilzeit	29.11.2006
e	0	VP	persönliche Verteilzeit	T 1
r	2	TB	beeinflussbare Arbeitsgänge	R 1
t	0	TU	unbeeinflussbare Arbeitsgänge	h 7,28
z	0	TR	Rüstarbeiten	G 1
u	1	E	Erholzeit	Lösche
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten	Gruppe
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten	<= Rng.
p	0	P	nichtbezahlte Pausen	Rng. =>
				Aktiv

3	15	Versand					
Lager 1-12	Lager 2-12	Materialausgabe 1	Materialausgabe 2				
Fertigung 1	Fertigung 2	Montage	Kontrolle				
Packerei	Fertiglager	Versand					

Datei Bearbeiten Anzeigen Optionen

- Offnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z**
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e

Schreibung

lich konstante Verteilzeit

lich variable Verteilzeit

önliche Verteilzeit

**influssbare Arbeitsgänge**

beeinflussbare Arbeitsgänge

29.11.2006

T	1
R	2
h	8,07
G	2

z	0	TR	Rüstarbeiten
u	0	E	Erholzeit
i	0	F	fallweise abzugeltende Zeiten
o	0	N	nicht abzugeltende Zeiten
p	0	P	nichtbezahlte Pausen

Lösche

Gruppe

&lt;= Rng.

Rng. =&gt;

Aktiv

R-Daten

2

6

Lager 2-12



Lager 1-12

Lager 2-12

Materialausgabe 1

Materialausgabe 2



Fertigung 1

Fertigung 2

Montage

Kontrolle



Packerei

Fertiglager

Versand



