

## Version 1: Verpacken zu Paketen á 5 Stück

### 5 Schachteln auffalten

Schachtel auffalten und auf Tisch ablegen, 5 mal  
MP: ablegen 5te Schachtel



$\varnothing Lg=110,0$   
Men  $n=1$   $\Sigma ti=1,000$   $t/B=0,220$   
 $\Sigma B=5$

### 5 Leiterplatte in Schachtel verpacken

Schachtel aufnehmen, Leiterplatte aufnehmen und in Schachtel einlegen,  
Schachtel schließen und auf Tisch ablegen  
MP: loslassen 5te Schachtel



$\varnothing Lg=110,0$   
Men  $n=1$   $\Sigma ti=2,030$   $t/B=0,447$   
 $\Sigma B=5$

### 5 Schachteln in Versandkarton einlegen



$\varnothing Lg=110,0$   
Men  $n=1$   $\Sigma ti=0,130$   $t/B=0,029$   
 $\Sigma B=5$

tg	
0,220	
0,447	
0,029	
<hr/>	
0,6960	Summe tg
0,0696	10% Verteilzeit
<hr/>	
<b>0,7656</b>	Summe te
78	Stück / h

## Version 2: Verpacken nach dem One Piece Flow Prinzip

### 1 Leiterplatte in Schachtel verpacken komplett

1 Schachtel aufnehmen und auffalten, Leiterplatte aufnehmen und in  
Schachtel einlegen, Schachtel zufalten und in Versandkarton einlegen



ZB=1  
 $\varnothing Lg=110,0$   
Men  $n=5$   $\varnothing ti=0,428$   $t/ZB=0,471$

tg	
0,4710	
<hr/>	
0,4710	Summe tg
0,0471	10% Verteilzeit
<hr/>	
<b>0,5181</b>	Summe te
116	Stück / h