Frage 2 Wie ist der lundentalt?

-> Kundentakt = Verjugbare Arbeitszeit pro ZeitEinheit
Vom Kunde hemotigte Produktionsmange pro ZeitEinheit

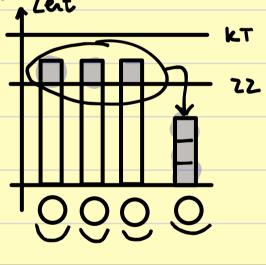
Beispiel: KT = 27600 Sek pro Schicht = 401/Stuck

Jas bedeutet der Vlunde Wauft diese Produlte mit einer Rate von 1 Stuck alle 4011.

Jie 27 gibt an, mit welcher Frequenz tatsachlich am Ende eines Prozelles eine bertige Einheit ausgestoßen wird, aber ohne Stormgen. Die 27 ist die Lineugeschwindigleit.

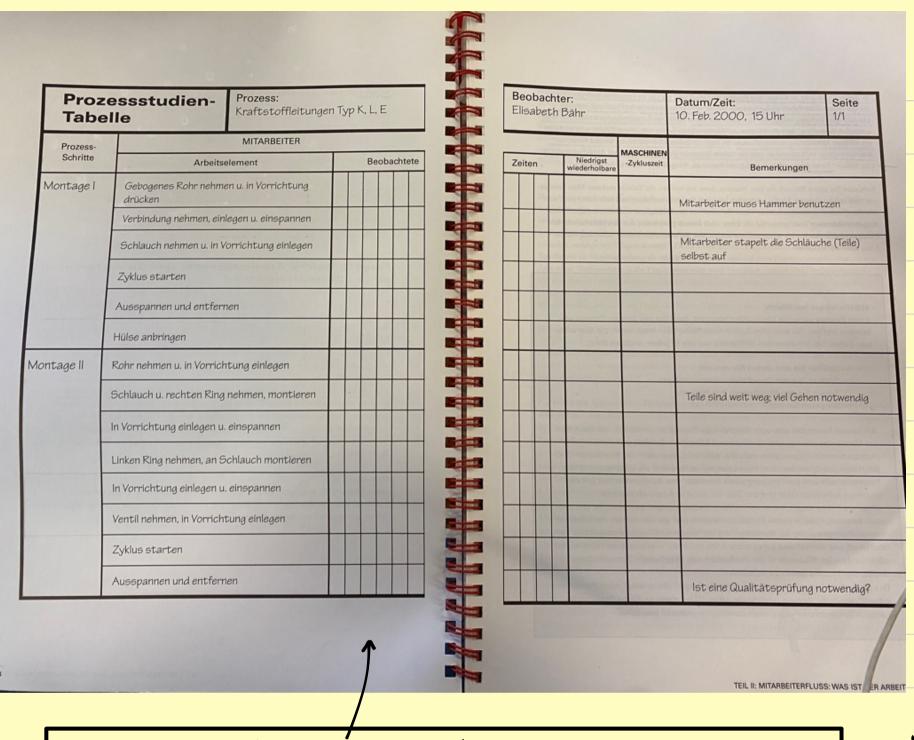
Frage 3 Welche Arbeitselemente mind tr die Fertigung eine Sticks erforderhick?

Ist die 22 schneller als der KT, werden eventuell mehr Mitabeller berotigt.



(Siehe Abbildung ProzeBstudien-tabelle)

Je: ARBEITSELEMENT: Ein Arbeitselement Kann man als den Weinsten Arbeitsschrift definieren, der an einen Mitarbeiter gegeben werden kour.

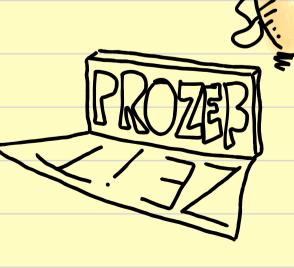


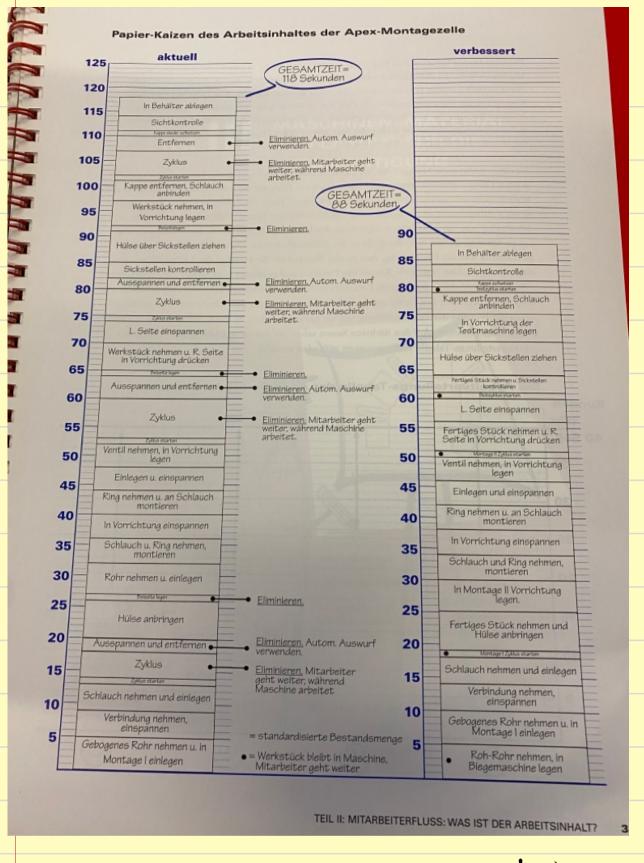
K.V.E. Kombinieren. Verbessern. Eliminieren

Frage 4 Wie viel Zeit benotigt jedes Arbeitselement?

Die Zeit ist der Schaffen des Prozesses.

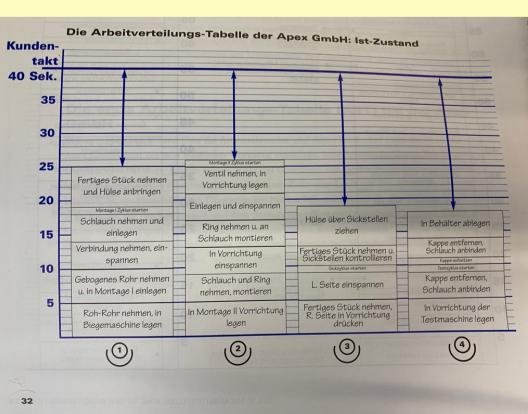
(siehe Abbildung Papier-Kaizen des Arbeitsinhaltes)





Arbeitsverteilung vom 1ST-Wertstrom:

Die Tatiopheiten der Nitarbeiter (Arbeitsinhalte) werden darge tellt in einem Balkendiagram mit dem Kundentallt.



Mitaboiter stehen Mitarleiter langen Mitabiter agen in Umgeliehrton mitden Produlet Sinne linder in der ganzen ganzen U-Zelle U-Telle 4 Materialluß Mitarbeiterfluß Mitabeter layer Tei strechender N-Zelle Frage 5 Sind die Waschinen in der lage, den kt zu erfüllen! Jede Maschine in der Zelle muss in der lage rein, den Kompletten Bearbeitungszyhlus all jedem Strick innerhalb des kundentalits zu vollanden. Frage 7 Wie Vann das Prozeßlayout so augelegt werden, dass eine Person ein Stuck so ellirient wie miglich produzieren hann? □ tellembreite < 15 m

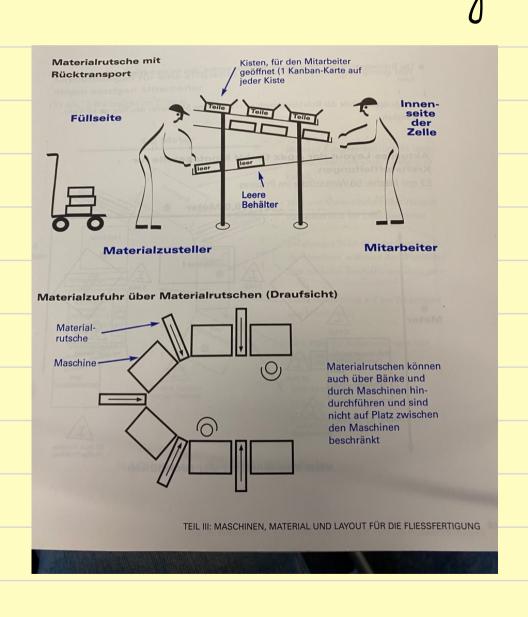
Modelle der Ptuße in de Zelle

Maximen sollten anseinander in der
Proze Breihan folge aufgestellt werden.

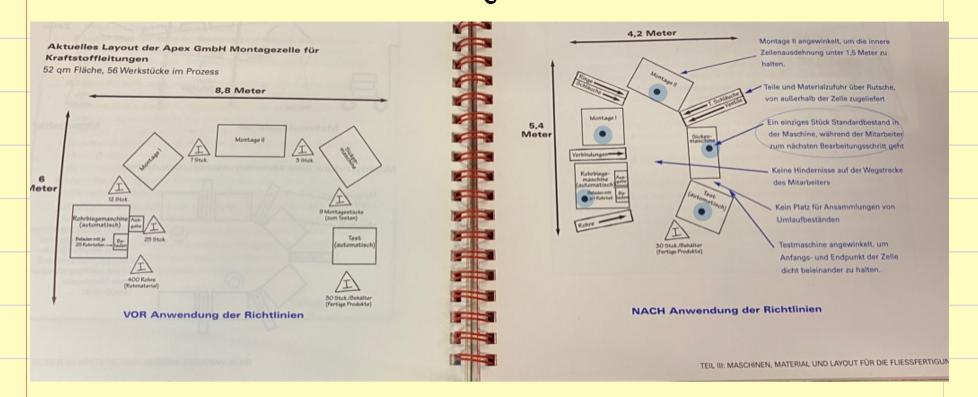
I Alle Athertsmittol sollten auf gleichen thohe
gestellt werden.

I Die losverarbeitung vollte hei Urschinen
vermieden werden (1- Piece- Flow)

I Mitarbeiter sollten nicht relbst ihre eigene
Teile holen der Bestände aufstocken.



Nach Anwondung der Richthinien bis Frage 7, der Zustand der Zelle hat nich geandert:



1 Piece Flow

