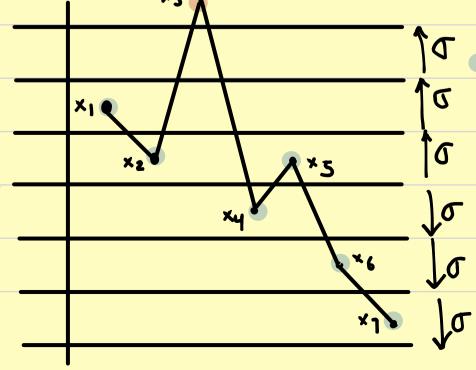


QUALITATEMANAGEMENT STANDARD ENTSCHEIDUNGEN ANHAND DER DATEN INNERHALB DER SER IE

1) EINE MESSUNG GEHT TIBER REGION 60.



HANDLUNGSEMPFEHLUNG:

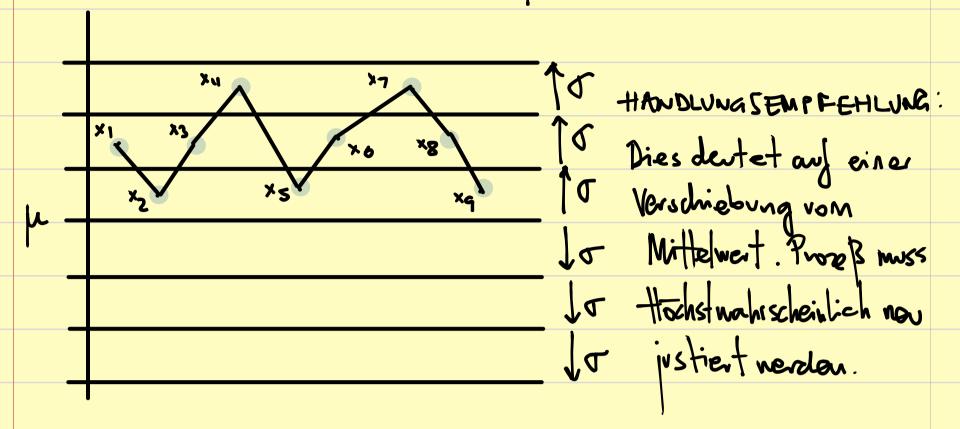
Bitte noch mal ... ji vad ... o'

Derechnen, da es sich vm

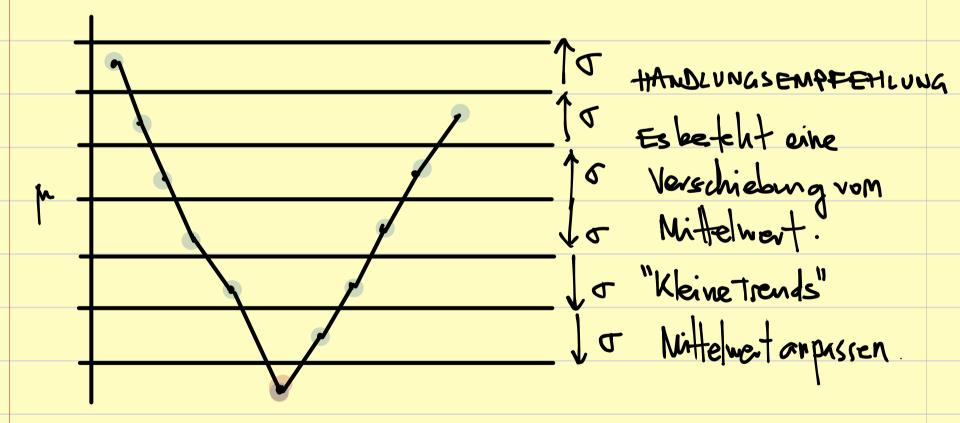
Jo einen Auskeißer trandeln

Vann. (Fehlmessung).

2) 9 DARAUF FOLGENDE PUNKTE SIND AUF EINER SEITE VOM MITTELWERT ... M.

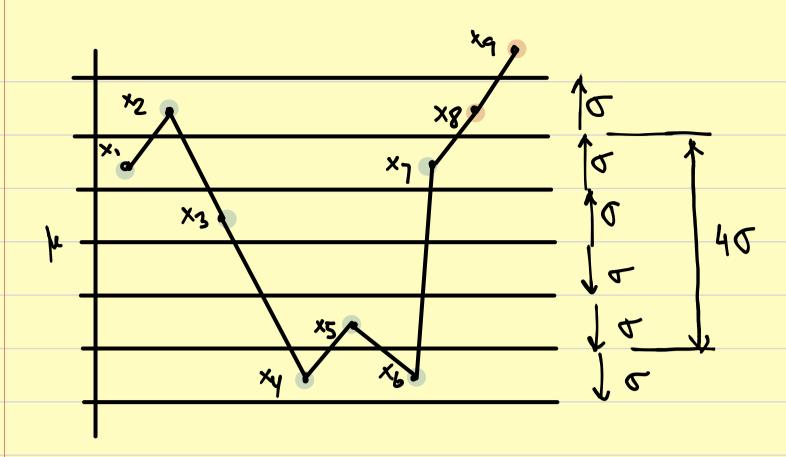


3 6 PUNKTE DIE STETTIG AB oder AUPSTEIGEN

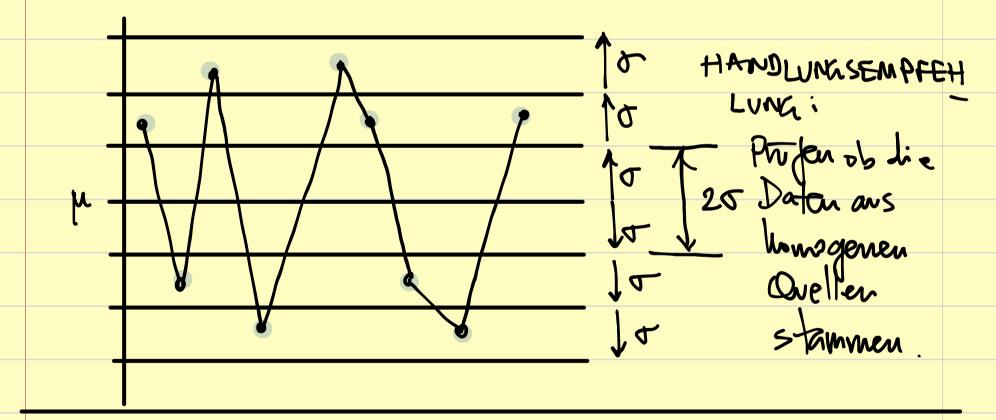


4 2 oder 3 DARKUF FOLKENDE PUNKTE UBER ZONE 40

HANDLUNGSEMPFEHLUNG: PROZETS hat definitive sine Verschiebung vom Mittelnet und muss new Nachibiant worden.

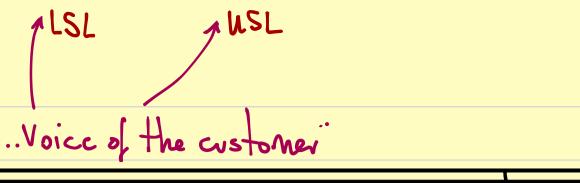


8 DARANT FOLGENDE PUNNTE LVF BEIDEN SEITEN VOM MITTELWERT ... P. & WEIDER IMBEREICH 25.



Proze bruver assignent

7. Noice of the process



USL. Upper Specification limit " " " ojeks L. Nicht i.D.

Mann sollten wil eine Proze Bruvarlassiglieitsanalyse durchführen?

NEY. wenn die Naschine neu gehauft wird, wird id R 50% bei Destellung bezahlt, 25% bei ließeung und der Resturst nach einer Proces Ferhigheits analyse.

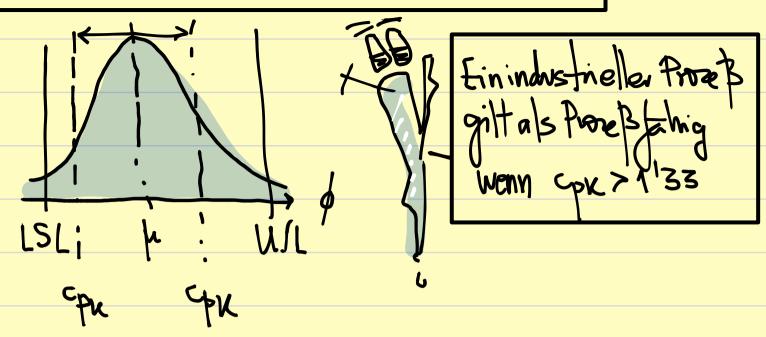
ALT. Wenn die lanschine micht new ist, rollte eine PFA durchstationer und einzelalten werden.

reitigen Aufnahme.

$$x = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$$
 $S = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n-1}$ 
 $i = 1, ..., n$ 

hem i=1,...,n ...nu ein Teil ponden Daten beinhaltet (i.e. 140che/14Morat) dann redennis von einer KURZZEiTiGEN Aufmahme und somit von einer KUZZeitigen Prozeßfatricheits analyse henn i=1,...,n den gesamten Datensatz beinhaltet, dann reden wis von einer lang-

 $kvkzzEiiia: Cp: min \left[ \frac{USL-x}{30}, \frac{x-LSL}{30} \right]$ 



Boispie: USL=017 x1=03; x2=017; x3=018; x4=016; x5=019 cpn? LSL=014 x6=012; x7=014; x8=017; x9=016; x10=015

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = 0.57 \; ; \; s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{(0.3 - 0.57)^2}{9} + (0.1 - 0.57)^2 + (0.1 - 0.57)^2}$$

$$cpr = min \left[ \frac{0.7 - 0.57}{3.5}, \frac{0.57 - 0.4}{3.5} \right] = ...$$
 Bitte interpretieren.

