

Aufgabe: Die Urliste enthält die Stichprobenergebnisse in μm . Setzen Sie in der Spalte C die entsprechenden Formeln ein, damit die in der Spalte D stehenden Kennwerte ausgerechnet werden

Urliste

14		
14	19,00	Oberer Grenzwert (OGW)
15	10,00	Unterer Grenzwert (UGW)
13	9,00	Toleranz
15	12,00	Kleinstwert
15	18,00	Größtwert
14	6,00	Spanne
13	15,00	Median
14	15,00	Modalwert
15	14,76	Mittelwert
18	1,33	Standardabweichung
17	1,13	cp
16	1,06	cpk
15	3,18	u-oben
12	3,57	u-unten
16	0,07%	Fehler in % über OGW
15	0,02%	Fehler in % unter UGW
15	0,09%	Gesamtfehler
16	902	Gesamtfehler in ppm
14	0,75%	%-Anteil über 20
13		
16		
15		
15		
14		