

# Teilnahmebescheinigung mit z-Scores

Ingenieur-Gemeinschaft Meyer & Horn-Samodelkin  
GbR

Die unter der Teilnehmernummer LV18-59 beim  
Laborvergleich EDX 2018 (Berichtsdatum 29. Mai 2018)  
eingereichten Daten haben folgende z-Scores erreicht.

Ni	Y	Si
0,68	0,19	-1,2

Die z-Scores wurden berechnet als:

$$z\text{-Score} = \frac{C_{\text{Teilnehmer}} - C_{\text{ausreißerbereinigter Mittelwert}}}{\sigma_{\text{ausreißerbereinigt}}}$$

$|z\text{-score}| < 2$  ist unbedenklich,

$|z\text{-score}| \geq 2$  und  $< 3$  ist als Warnstufe zu verstehen und

$|z\text{-score}| \geq 3$  ist als kritisch einzustufen.

*Martin Bühner*

.....  
Martin Bühner

**nano**Analytics

nanoAnalytics GmbH, Heisenbergstraße 11, 48149 Münster, nanoanalytics.de, 025153406300