

Leitfaden zum Erstellung von Tabellen für statistische Auswertungen (z.B. Multiple Regression)

Falsch

	Geometrie ①			
	Bohrung im Gehäuse mm ②④	Welle Ausgang mm ③⑤	Gewicht kg ⑤	Hersteller ②
1	10,02	25,1	1,4	Lieferant A ⑥
2	10,05	26,8	1,6	Lief. A ⑦
3	10,07	26 - 27 ⑧	? ⑨	Lieferant C

Richtig

	Bohrung Gehäuse [mm]	Welle Ausgang [mm]	Gewicht [kg]	Herst
1	10,02	25,1	1,4	A
2	10,05	26,8	1,6	A
3	10,07	26,5	1,8	C

- ① Keine verbundenen Zellen, Zeilen mit Überbegriffen löschen.
- ② Bezeichner müssen innerhalb der ersten 12 Zeichen unterscheidbar sein. Längere Definitionen werden abgeschnitten. Ausnahmen sind mit Leerzeichen getrennte Begriffe wie „Bohrung Gehäuse“. Hieraus wird autom. BohrungsGehäu generiert.
- ③ Leerzeichen zwischen Bezeichnern werden automatisch herausgenommen.
- ④ Text nach Zeilenumbruch wird automatisch abgeschnitten und kann nicht zur Unterscheidung von Bezeichnern verwendet werden.
- ⑤ Einheiten werden nur als solche übernommen, wenn diese in rechteckigen Klammern stehen. Dabei muss ein Abstand zum Bezeichner vorhanden sein, entweder mit Leerzeichen oder die Einheit steht darunter (Excel® Zeilenumbruch in einer Zelle mit Alt+Return).
- ⑥ Kategoriale Größen können max. 7 Varianten haben. Ausprägungen sollten möglichst gleich innerhalb der ersten 6 Zeichen sein (ansonsten erfolgt eine autom. Kürzung). Gibt es mehr als 7 Varianten, so ist eine Auswertung über autom. Spaltenaufteilung möglich (die Varianten werden dann wie einzelne Parameter behandelt).
- ⑦ Für dieselbe Variante ist immer der gleiche Text zu schreiben. Nicht zulässig sind etwa Punktabkürzungen oder ähnliches.
- ⑧ Keine Zahlenbereiche von bis, sondern nur eine Zahl, z.B. durch Bildung des Mittelwertes.
- ⑨ Keine Lücken in den Zellen (siehe Zeile 3 Faktor 3)
Die gesamte Zeile wird in der Auswertung nicht gewertet.