

## 1. Einleitung

Die Prüfschrittfunktion „Platzhalter in Messdaten-Datei setzen“ ermöglicht es, die Messwertanzahl von ausgewählten Merkmalen anzugleichen, entweder durch das Löschen von Messwerten oder durch das Einfügen von Platzhaltern.

Außerdem ist es möglich, in der Messwert-Tabelle eines bestimmten Merkmals einen Platzhalter zu ergänzen, unabhängig von der Anzahl der vorhandenen Messwerte.

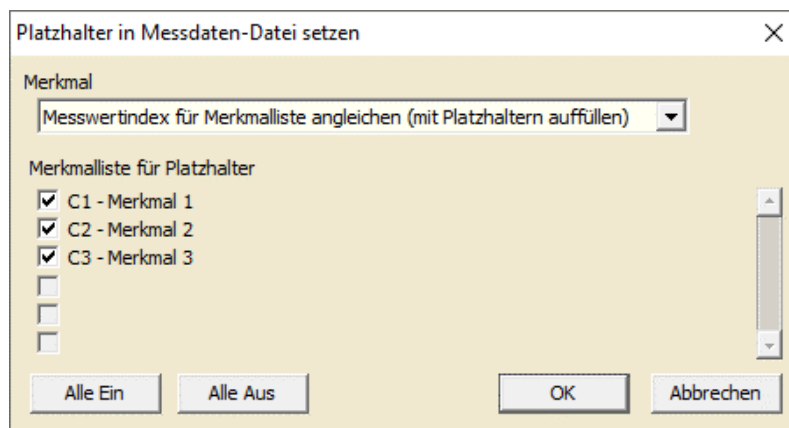
Wird ein Q-DAS - Export durchgeführt, werden Platzhalter mit exportiert ( Prozessparameter = 256 ). Beim Excel-Export und Ausdruck eines Protokolls werden Felder mit Platzhaltern leer gelassen.

### Hinweise :

- Die Platzhalter beeinflussen die in ComGage enthaltenen SPC-Funktionen ( Histogramm, Einzelwertkarte, Regelkarte, statistische Werte ). Daher empfehlen wir, diese Funktion ausschließlich für Anwendungen einzusetzen, bei denen in ComGage keine statistische Auswertung erfolgt.
- ComGage kann nicht prüfen, ob die Messwerte in den gleichen Zeilen der Messwert-Tabellen der Merkmale wirklich zum selben gemessenen Teil gehören.

## 2. Konfiguration

Die Funktion wird innerhalb eines Prüfschritts angelegt. Über den Setup-Button öffnet sich folgender Dialog :



Der Dialog bietet folgende Konfigurationsmöglichkeiten :

### Merkmal

- **Messwertindex für Merkmalliste angleichen ( mit Platzhaltern auffüllen )**  
Wird diese Option gewählt, wird bei Ausführung der Prüfschrittfunktion die Anzahl der Messwerte aller unter *Merkmalliste für Platzhalter* ausgewählten Merkmale verglichen. Das Merkmal mit den meisten gespeicherten Messwerten bleibt unverändert. Die Messwert-Tabellen der Merkmale mit weniger gespeicherten Messwerten werden mit Platzhaltern aufgefüllt, bis die Anzahl der gespeicherten Messwerte für alle ausgewählten Merkmale identisch ist.
- **Messwertindex für Merkmalliste angleichen ( Messwerte löschen )**  
Wird diese Option gewählt, wird bei Ausführung der Prüfschrittfunktion die Anzahl der Messwerte aller unter *Merkmalliste für Platzhalter* ausgewählten Merkmale verglichen. Das Merkmal mit den wenigsten gespeicherten Messwerten bleibt unverändert. Aus den Messwert-Tabellen der Merkmale mit zusätzlichen gespeicherten Messwerten werden diese gelöscht, bis die Anzahl der gespeicherten Messwerte für alle ausgewählten Merkmale identisch ist.
- **Merkmal C1 / ... / C128**  
Wird eine dieser Optionen gewählt, wird der Bereich *Merkmalliste für Platzhalter* ausgeblendet. Bei Ausführung der Funktion wird in der Messwert-Tabelle des ausgewählten Merkmals ein Platzhalter ergänzt.