

1. Einleitung

Die ComGage Prüfschrittfunktion „Zu einem anderen Prüfauftrag wechseln“ dient dazu, während der Ausführung eines Prüfauftrags, zu einem anderen Prüfauftrag zu wechseln.

Der Aufruf der Funktion wird durch die Prüfschrittprogrammierung im Prüfplan gesteuert.

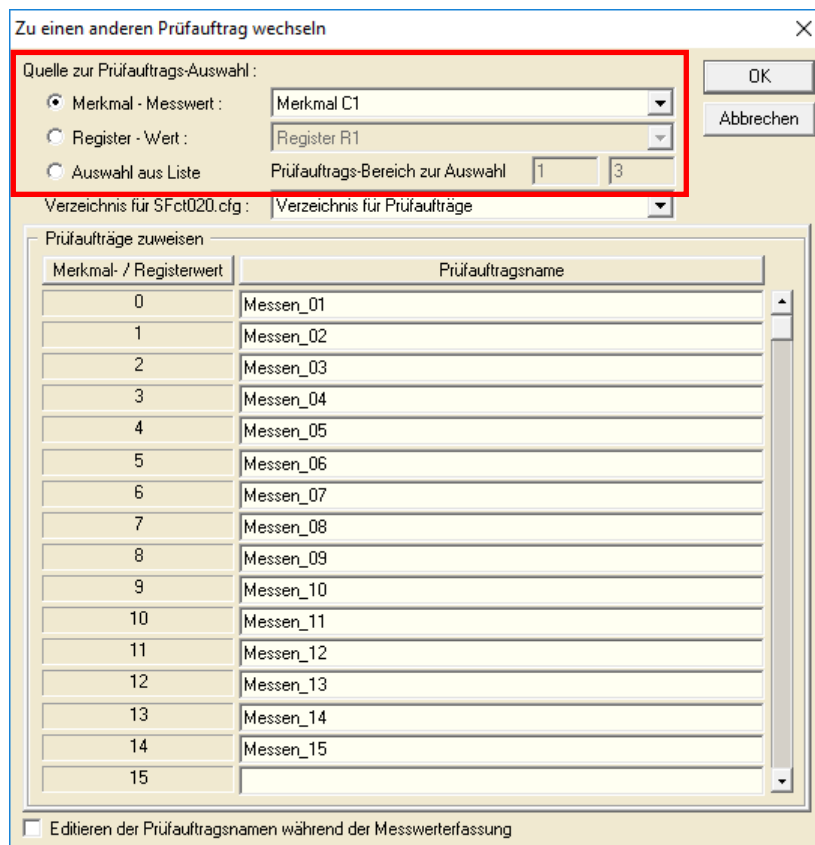
Seit ComGage V4.38 kann im Menü *Grundeinstellungen* → *Arbeitsplatzeinstellungen* gewählt werden, ob der ursprüngliche Prüfauftrag nach Ausführung dieser Funktion geschlossen wird, oder in der Liste der gestarteten Prüfaufträge verbleibt.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch zur ComGage Professional im Kapitel „Grundeinstellungen / Arbeitsplatzeinstellungen“.

Hinweis : Werden die Prüfaufträge, zwischen denen gewechselt werden soll, schon vorab gestartet (z.B. über den *Autostart*), muss in den *Arbeitsplatzeinstellungen* die Option „Vorherigen Prüfplan / Prüfauftrag bei Wechsel nicht beenden“ aktiviert werden, damit diese Prüfschrittfunktion genutzt werden kann.

2. Konfiguration

Quelle zur Prüfauftrags-Auswahl



Merkmal- / Registerwert	Prüfauftragsname
0	Messen_01
1	Messen_02
2	Messen_03
3	Messen_04
4	Messen_05
5	Messen_06
6	Messen_07
7	Messen_08
8	Messen_09
9	Messen_10
10	Messen_11
11	Messen_12
12	Messen_13
13	Messen_14
14	Messen_15
15	

Hier erfolgt die Einstellung, wie die Auswahl des zu öffnenden Prüfauftrags erfolgen soll.

Folgende Varianten sind möglich :

→ „Merkmal - Messwert“ : Der Wert des ausgewählten Merkmals (in diesem Fall C1) wird ausgewertet und dann der entsprechende Prüfauftrag gestartet.
Beispiel : C1 = 5 → Messen_06 wird ausgeführt

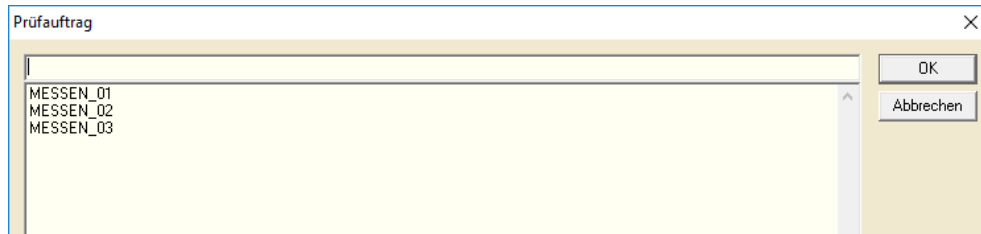
→ „Register - Wert“ : Der Wert des ausgewählten Registers (in diesem Fall R1) wird ausgewertet und dann der entsprechende Prüfauftrag gestartet.
Beispiel : R1 = 5 → Messen_06 wird ausgeführt

ComGage – Prüfschrittfunktion SFct020

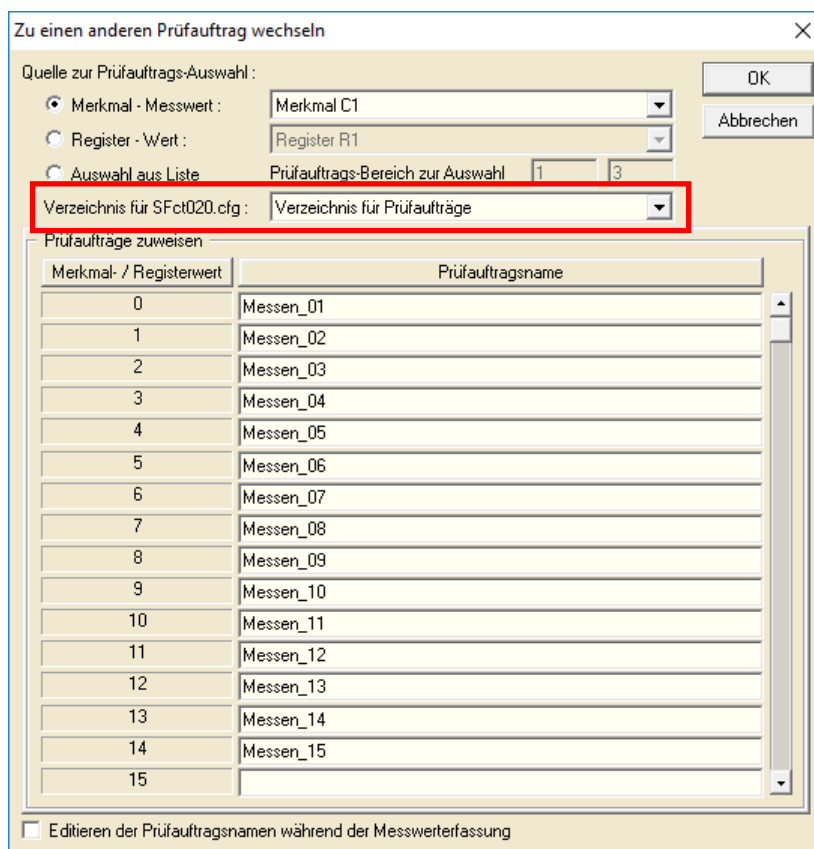
„Zu einem anderen Prüfauftrag wechseln“



- „Auswahl aus Liste : Der Aufruf der Funktion öffnet ein Auswahlfenster mit einer Liste, aus der der zu startende Prüfauftrag ausgesucht werden kann. Es kann außerdem der Bereich der Tabelle gewählt werden, welcher zur Auswahl stehen soll (in diesem Fall die Einträge Nr. 1 - 3) :



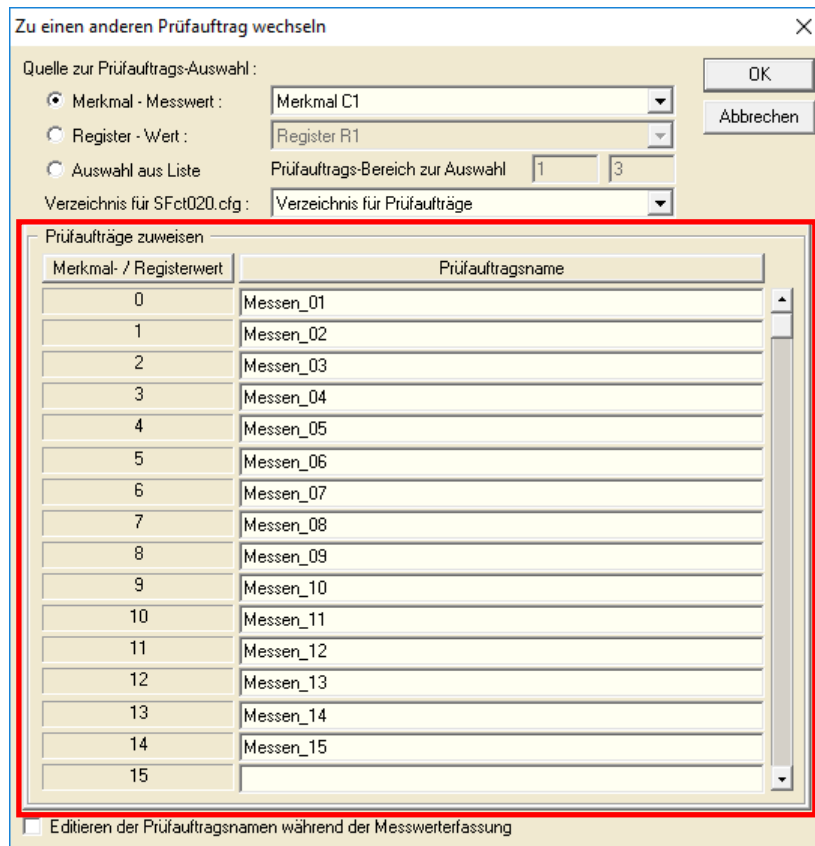
Verzeichnis für SFct020.cfg



Über die Dropdown-Box (siehe roter Rahmen) kann gewählt werden, in welchem der über das ComGage-Menü „Grundeinstellung“ → „Datenverzeichnisse“ festgelegten Verzeichnisse die Datei „SFct020.cfg“ abgelegt werden soll.

- Folgende Einstellungen sind möglich :
- Verzeichnis für Prüfpläne
 - Verzeichnis für Prüfaufträge
 - Verzeichnis für konvertierte Messdaten
 - Verzeichnis für Bilder
 - Verzeichnis für Stammdaten und Benutzerverwaltung

Prüfaufträge zuweisen



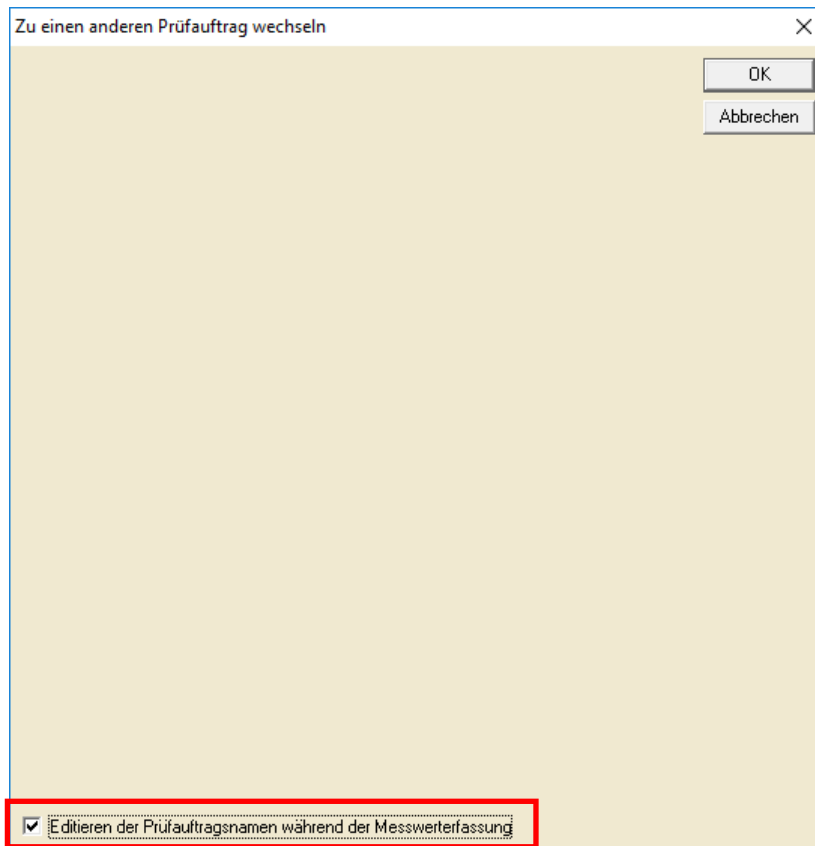
Merkmal- / Registerwert	Prüfauftragsname
0	Messen_01
1	Messen_02
2	Messen_03
3	Messen_04
4	Messen_05
5	Messen_06
6	Messen_07
7	Messen_08
8	Messen_09
9	Messen_10
10	Messen_11
11	Messen_12
12	Messen_13
13	Messen_14
14	Messen_15
15	

In diesem Bereich werden Merkmals- / Registerwerten die Prüfaufträge zugewiesen, die zur Auswahl stehen sollen.

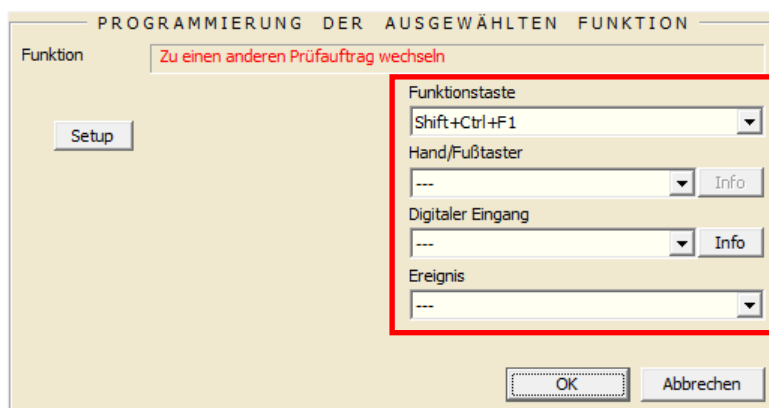
Es ist darauf zu achten, dass die Namen der Prüfaufträge richtig geschrieben sind. Die Liste wird von ComGage nicht auf ihre Richtigkeit geprüft. Es kommt erst zu einer Fehlermeldung, wenn bei der Ausführung der Funktion versucht wird, zu einem Prüfauftrag zu wechseln, der mit dem angegebenen Namen nicht existiert. Die Groß- und Kleinschreibung muss hierbei nicht beachtet werden.

Es können bis zu 200 Prüfaufträge in diese Liste eingetragen werden (Merkmals- / Registerwerte 0 bis 199).

Editieren der Prüfauftragsnamen während der Messwerterfassung

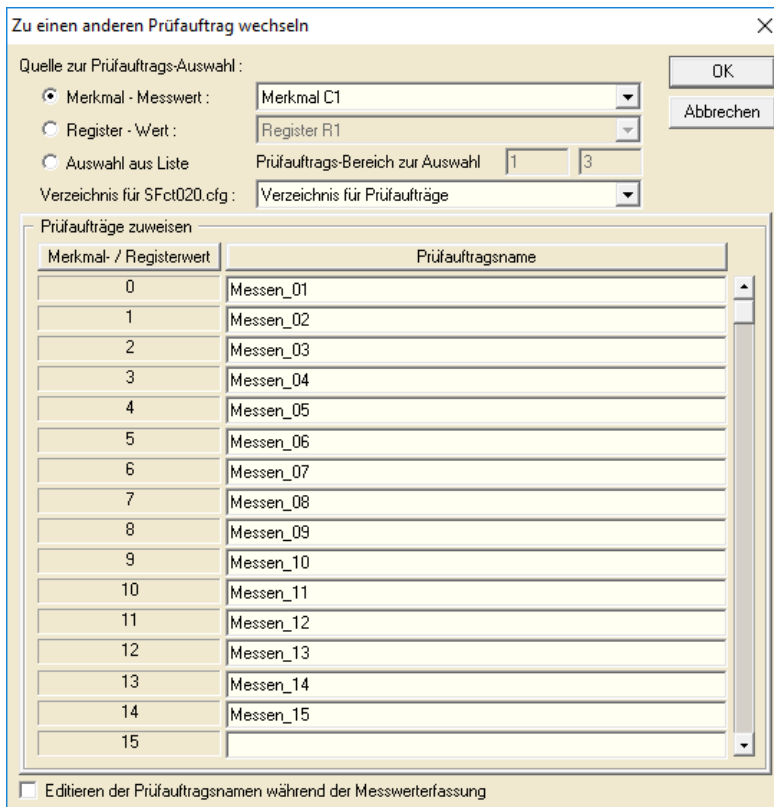


Durch die Aktivierung dieser Option ist es möglich, während des Ablaufs des Prüfauftrags die Liste der Prüfaufträge zu bearbeiten, zu denen gewechselt werden kann. Dies kann z.B. über eine bestimmte Tastenkombination erfolgen:



Hierfür muss die Funktion über die Prüfschritt-Programmierung ein weiteres Mal angelegt werden. Das „Editieren der Prüfauftragsnamen während der Messwerterfassung“ kann nicht in einer einzigen Prüfschrittfunktion mit dem Wechsel zu einem anderen Prüfauftrag kombiniert werden.

Wird die Funktion im Prüfauftrag aufgerufen, so öffnet sich wieder folgendes Fenster :



Merkmal- / Registerwert	Prüfauftragsname
0	Messen_01
1	Messen_02
2	Messen_03
3	Messen_04
4	Messen_05
5	Messen_06
6	Messen_07
7	Messen_08
8	Messen_09
9	Messen_10
10	Messen_11
11	Messen_12
12	Messen_13
13	Messen_14
14	Messen_15
15	

Bitte beachten Sie, dass hier nur Änderungen an der Liste der Prüfaufträge vorgenommen werden können.

Weitere vorgenommene Einstellung (z.B. im Bereich „Quelle zur Prüfauftrags-Auswahl“) werden nicht übernommen oder gespeichert.