

SAS® PROC Compare - Vergleich von SAS®-Datensätzen leicht gemacht?

Cordula Massion, Beate Jakobi-Plöhn

Accovion GmbH, Deutschland; cordula.massion@accovion.com

Insbesondere im Rahmen der Validierung von SAS®-Programmen mittels Doppelprogrammierung ist der SAS Programmierer häufig mit der Aufgabe konfrontiert, den Inhalt zweier Datensätze auf Gleichheit zu überprüfen.

Hierzu bietet sich der Einsatz der SAS® Prozedur PROC COMPARE an.

Das Ergebnis „Note: No unequal values were found. All values compared are exactly equal“ heißt allerdings nicht zwangsläufig, dass die zu vergleichenden Datensätze wirklich identisch sind. Die richtige Anwendung von Optionen und Anweisungen ist die Voraussetzung für belastbare Ergebnisse und deren transparente und übersichtliche Dokumentation.

Dieser Beitrag wird die wesentliche Funktionalität sowie die Grenzen und Risiken der Prozedur PROC COMPARE beleuchten.