

Arrays im DATA-Step - wann und warum?

Minkenberg, Ralf

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Deutschland

ralf.minkenberg@boehringer-ingelheim.com

Obwohl sicherlich jeder Programmierer schon mit Arrays im DATA-Step Erfahrung gemacht hat, werden diese doch seltener angewandt als sinnvoll sein könnte. Die Syntax bei Definition und Verwendung von Arrays erscheint manchmal nicht klar - und schließlich geht es ja auch ohne Arrays!

Es soll gezeigt werden, wie Arrays im DATA-Step definiert werden können; besonders der Unterschied zwischen expliziter Definition - in der Dokumentation zu SAS zu finden - und impliziter Definition - nur aufgrund Kompatibilität mit älteren SAS-Versionen verfügbar - wird in Beispielen erläutert. In diesen Beispielen wird auch die Verwendung von Arrays dargestellt.

Weiterhin werden Anwendungen von speziellen Befehlen und Variablen gezeigt, die nur in Verbindung mit Arrays benutzt werden können.