



SAS-Konfiguration und PIAFStat

Zur Ausführung von statistischen Verfahren erzeugt PIAFStat SAS-Code und führt SAS mit diesem Code im Batch Mode aus. Für die korrekte Ausführung einiger Verfahren (z.B. PHI, VK und MW) ist es notwendig, dass SAS mit der englischen Konfigurationsdatei ausgeführt wird. Um das sicherzustellen, gibt es zwei Möglichkeiten:

1. In SAS wird die englische Konfigurationsdatei als Default festgelegt oder
2. in PIAFStat wird in den Optionen der Verweis auf die englische Konfigurationsdatei hinterlegt

1. SAS

Nach der Installation von SAS wird für jede installierte Sprache eine Konfigurationsdatei angelegt. Die Konfigurationsdatei heißt sasv9.cfg und ist im Unterverzeichnis der jeweiligen Sprache abgelegt.

Sprache	Verzeichnis der Konfigurationsdatei sasv9.cfg
Englisch	C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\en
Deutsch	C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\de

Diese Konfigurationsdatei enthält die konkreten Einstellungen, wie z.B. das SASHOME Verzeichnis oder das Bibliotheksverzeichnis für Ressourcen.

Weiterhin legt SAS nach der Installation für jede installierte Sprache eine Verknüpfung im Startmenü zur Ausführung von SAS an. In dieser Verknüpfung wird die SAS.exe mit dem Kommandozeilenparameter -CONFIG aufgerufen.

Sprache	SAS-Verknüpfung
Englisch	"C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\sas.exe" -CONFIG "C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\en\sasv9.cfg"
Deutsch	"C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\sas.exe" -CONFIG "C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\de\sasv9.cfg"

Wird nun SAS ohne den Kommandozeilenparameter -CONFIG aufgerufen dann wird die Default Einstellung aus der Konfigurationsdatei im Verzeichnis C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4 verwendet. Diese Konfigurationsdatei heißt leider auch sasv9.cfg und besteht aber nur aus einer Zeile mit dem Kommandozeilenparameter -CONFIG und dem Verweis auf die zu verwendende Konfigurationsdatei.

Sprache	Inhalt der sasv9.cfg im Verzeichnis C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4
Englisch	-config "C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\en\sasv9.cfg"
Deutsch	-config "C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\de\sasv9.cfg"

Für die englische Default Einstellung ist in der Konfigurationsdatei sasv9.cfg im Verzeichnis C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4 der Verweis auf die englische Konfiguration zu setzen.

Anmerkung

In der deutschen Konfiguration wird die normalerweise verwendete dynamische Linkbibliothek (DLL) für SAS-Ressourcen durch eine deutsche DLL ersetzt. Diese Ersetzung ist wahrscheinlich die Ursache, dass einige PIAFStat-Verfahren nicht immer korrekt laufen.

2. PIAFStat

Nach der Installation von PIAFStat muss der Nutzer in den Optionen die Verbindung zu SAS herstellen. Dazu ist auf der Seite **SAS** im Eingabefeld *Programm* der vollständige SAS-Programmpfad anzugeben. z.B. C:\PROGRAM FILES\SASHOME\SASFOUNDATION\9.4\SAS.EXE

Weiterhin kann im Eingabefeld *Zusätzliche Parameter* der Kommandozeilenparameter `-CONFIG` hinterlegt werden, der dann bei jedem SAS-Run verwendet wird. Für die englische Konfiguration lautet der Eintrag `-config "C:\Program Files\SASHome\SASFoundation\9.4\nls\en\sasv9.cfg"`.

