

Die in diesem Buch dokumentierten Programme wurden fast ausschließlich im SAS-Editor mit Prozeduren und weiteren Programmierkomponenten erstellt. Für komplexe Fragestellungen, wie sie im landwirtschaftlichen und gärtnerischen Versuchswesen die Regel sind, ist dies auch die vorgesehene Methode, vor allem, wenn es um die Erzeugung individueller Tabellen und Grafiken geht. SAS stellt aber auch interaktive Werkzeuge zur Verfügung, die vor allem dem in der SAS-Programmierung und in statistischen Fragen wenig Geübten entgegenkommen. Unter „interaktiv“ versteht man eine menügeführte statistische Analyse eines Datensatzes. Ein solches interaktives System ist **INSIGHT**. Man fordert es mit dem Schlüsselwort *insight* im keys-Fenster an. Beim ersten Programmbeispiel (Kapitel 13) (Datenüberprüfung an einer Stichprobe) wurde es zusätzlich zur Prozedur *UNIVARIATE* eingesetzt. Dort ist die Menüsteuerung für die Bereiche Ausreißerüberprüfung und Prüfung auf Normalverteilung näher beschrieben. Einen Gesamtüberblick über die Möglichkeiten von *INSIGHT* erhält man, wenn man *help insight* ins keys-Fenster eingibt. Es muss allerdings darauf hingewiesen werden, dass bei SAS 9.2 nach einer *INSIGHT*-Anwendung im Log-Fenster folgende Meldung erscheint:

NOTE: SAS/Insight will no longer be available after SAS Release 9.2.

Wie vom SAS Technical Support/Heidelberg zu erfahren war, kann „die Meldung momentan getrost ignoriert“ werden und „zumindest für SAS 9.3 ist sicher, dass SAS/Insight weiter angeboten wird“. Im Übrigen könne man sich unter <http://www.sas.com/Insight-Migration/> über den aktuellen Stand der interaktiven Datenanalyse informieren.

Allerdings steht *INSIGHT* ab SAS 9.3 nicht mehr zusammen mit der Lizenz für *SAS/STAT* zur Verfügung; dieses eigenständige Modul muss also zusätzlich installiert werden. Dies ist auch der Grund, weshalb im Kapitel 13 alternativ zu *INSIGHT* die Grafik-Funktionalität von *ODS* verwendet wird.

Zusätzliche Information ist in der Online-Version dieses Kapitels (doi:10.1007/978-3-642-54506-1_12) enthalten.