

Workshop

Makrosprache mit SAS, Einführung

Mit der SAS® Makrosprache automatisieren Sie modulübergreifende Abläufe und können Ihre Programme durch Parametrisierung flexibel steuern. Nach dem Besuch dieses Workshops kennen SAS® Programmierer, die sich mit Ablaufsteuerung beschäftigen und ihre Programme automatisieren möchten die Funktionsweise von Makros und können Programme mit Hilfe von Makrovariablen parametrisieren und automatisieren. Die Teilnehmer können vorhandene Makros einsetzen und eigene Makros erstellen.

Zielgruppe – Voraussetzungen – Dauer

Der Kurs richtet sich an SAS® Programmierer, die sich mit Ablaufsteuerung beschäftigen und ihre Programme automatisieren möchten. Base-Kenntnisse (Base SAS® Software) werden vorausgesetzt. Seminardauer: Zwei Tage

Referent

Der Referent Herr Dolic spezialisierte sich bereits beim Studium der Soziologie und Informatik auf den Bereich Statistik. Hier ist er erfolgreich als Berater, Projektleiter und Trainer tätig. Klinische und medizinische Studien, Data-Mining und Data-Warehousing, sind seine Haupttätigkeitsbereiche. Als Tool setzt er primär SAS® sowie R, S-Plus und SPSS ein. Seine Seminarteilnehmer schätzen das fundierte Fachwissen aus dem Bereich Statistik und IT sowie seine Begabung komplexe Zusammenhänge verständlich und nachvollziehbar zu präsentieren. Seine Freizeit verbringt er am liebsten mit seiner kleinen Tochter.

Inhalte

Einführung in die SAS Makrofunktionalität

Definieren und Verwenden von Makrovariablen

Einsatz von Makrovariablen im Data-Schritt und in der SQL-Prozedur

Dynamisches Verändern von Makrovariablen

Indirekter Zugriff auf Makrovariablen

Programmierung mit

Makroprogrammen – Definition und Ausführung

Globale und lokale Symboltabellen in geschachtelten Makros

Makroanwendungen

Einsatz der Autocall-Funktionalität und gespeicherter kompilierter Makros