

Workshop Datamanagement zur Bearbeitung klinischer Studien in SAS

Kenntnisse im Datamanagement zur Automatisierung von Auswertungen und Berichten sind für eine effektive Nutzung von SAS sehr wichtig. Hier sind spezielle Kniffe im Einsatz von SAS/Macro, SAS/SQL und SAS/Graph von besonderem Wert. Eine unternehmensweit integrierte Macrobibliothek bietet allen Mitarbeitern die Möglichkeit zur standardisierten Bearbeitung von Routineaufgaben.

Mit der Umstellung der SAS Software auf die Version 9 wurde die Client/Server basierte Umgebung in den Mittelpunkt gestellt. Unter Windows steht hier der Enterprise Guide (EG 4) zur Verfügung. Vorwiegend als Click & Go Oberfläche konzipiert, lässt sich der Enterprise Guide allerdings auch hervorragend als Entwicklungsumgebung zu SAS/Base einsetzen.

Zielgruppe – Voraussetzungen – Dauer

Der Kurs richtet sich an SAS® Programmierer, die ihr Datenmanagement im Umfeld klinischer Studien optimieren möchten. 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

Review DATA STEP Technologien

PROC SQL

Schnittstellen zu SQL/DATA STEP

Effizientes Programmieren

Einführung in den Enterprise Guide 4

Der EG4 als Entwicklungsumgebung