

Workshop

SAS/ODS zum Reporting in klinischen Studien

Neben der statistischen Analyse wird SAS im CRO Umfeld vorwiegend für das Reporting der Ergebnisse klinischer Studien an Sponsoren verwendet. Die Schwierigkeit besteht darin, die Tabellen, Listen und Grafiken genau den Vorgaben der Sponsoren entsprechen zu lassen.

Mit dem Output Delivery System (ODS) hat SAS sich vom klassischen „Listing Output“ verabschiedet und bietet Ausgabeschnittstellen zu DOC, HTML, PDF und anderen Medien. Die Anforderungen einer CRO sind oftmals aber noch spezieller gelagert, so dass vertiefte Kenntnisse mit dem ODS notwendig sind. Nach dem Workshop können Sie die Einsatzmöglichkeiten von SAS/ODS optimal beurteilen.

Zielgruppe – Voraussetzungen – Dauer

Der Kurs richtet sich an SAS® Programmierer, die das Output Delivery System (ODS) im CR Umfeld optimal nutzen 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

Grundlagen ODS

Mögliche Schnittstellen

Bedienung der PDF Schnittstelle

Bedienung der RTF Schnittstelle

Templates

PROC REPORT und PROC TABULATE mit ODS

ODS LAYOUT

Grafiken mit dem ODS