

- Klinische Prüfungen
- Statistische Beratung
- Auditing und Qualitätssicherung in der Medizin
- EDV-Beratung, Koordination und Schulung
- Qualifizierende Fortbildung in Med. Informatik

REPGES & PARTNER

Gesellschaft für Med. Forschung
und Informationsverarbeitung
mbH

Neuenhofstr. 114
D - 52078 AACHEN
Telefon 0241 / 1829 110
Telefax 0241 / 1829 119
info@repges-partner.de

BESCHEINIGUNG

für Herrn Dr. Evgeni Roitberg, geb. am 30.05.1958 in Machatschkala (Russland).

Herr Dr. Roitberg hat im Rahmen des Seminars „Medizinische Informatik“ bei mir folgende Projektaufgabe bearbeitet:

- Grundlage der Aufgabe war eine Publikation (Rathmann W, Haastert B, Icks A, Giani G et al. 2001 Low Faecal Elastase 1 Concentrations in Type 2 Diabetes Mellitus - Scandinavian Journal of Gastroenterology 36, 1056-1061), die zusammen mit den Originaldaten zur Verfügung gestellt wurde.
- Die Projektaufgabe bestand darin, die in der Publikation dargestellten Ergebnisse mit SAS nachzurechnen. Neben den deskriptiven Auswertungen waren auch statistische Tests (Fisher, McNemar, Cochran-Armitage, Wilcoxon) und logistische Regressionen durchzuführen.
- Zur Lösung der Aufgabe waren neben verschiedenen Manipulationen im DATA-Schritt (Zuweisungen, bedingte Zuweisungen, Formate, Labels) folgende SAS-Prozeduren nötig:
 - FREQ
 - UNIVARIATE
 - NPAR1WAY
 - LOGISTIC

Herr Roitberg hat alle nötigen Berechnungen mit SAS selbständig und korrekt durchgeführt und in einem Vortrag (mit Powerpoint-Folien) die Aufgabe, die Ergebnisse und die wichtigsten technischen Aspekte der Lösung sehr gut dargestellt. Dabei wurde deutlich, dass er über gute statistische Kenntnisse und praktische Erfahrung mit biometrischen Fragestellungen verfügt. Ferner zeigte sich, dass Herr Roitberg sich weit mehr mit der SAS-Programmierung beschäftigt hat, als zur Bearbeitung der Projektaufgabe erforderlich gewesen wäre.

Aachen, den 26.10.2003



Thorsten Reineke
Geschäftsführer