

## **Statistische Unternehmensumsatzvorhersage mit SAS und Data Warehousing SAP R/3**

Jakob Margolis

VHS Osnabrück

Das Poster zeigt, wie man die monatliche Unternehmensumsatzanalyse z.B. die Umsatzvorhersage für den Flughafen Frankfurt (Ides-System, SAP R/3, Release 4.6B, Verkaufsorganisation: 1000) mit einem relativen Fehler von ca.10% prognostizieren kann. Daten-Selektion aus DB Oracle 8i (OLAP –Reporting) und SAP R/3, ETL-Technologien und Auswertungen mit MS-Excel und SAS 6.12 (PROC ACCESS, REG, CORR, PRINCOMP, STANDARD, G3D u.a.) und entwickelte SAS-Hauptkomponenten sowie Vorhersage-SAS-Modelle in ABAP-Programm für GUI, Umsatz- und Deckungsbeitragvorhersage (s. Poster) sind implementiert worden.

Fazit: Wichtige Wirtschaftsinformationen sind gewonnen werden, der Unternehmensleistungen sind gesteigert worden und Entscheidungsfindungen sind unterstützt worden.