



**THE
POWER
TO KNOW®**

19. SAS Club

Der Business Analytics Club
für SAS User

Unser Programm für heute

Mathematische Optimierung und Visualisierung für
ein Transportproblem

Dr. Gerhard Svolba, SAS-Austria

Neuigkeiten aus der SAS Forschungs- und
Entwicklungsabteilung: “Time Series Data Mining”

Dr. Mihai Paunescu, SAS-Austria

Der SAS Ansatz zu „Rapid Predictive Modeling“

Dr. Gerhard Svolba, SAS-Austria

Tipps & Tricks: Dynamischer Austausch von Daten
zwischen SAS und MS-Excel

Mag. Bernadette Fabits, SAS-Austria



**THE
POWER
TO KNOW®**

Der SAS Ansatz zu „Rapid Predictive Modeling“

Dr. Gerhard Svolba

„Rapid Predictive Modeling“ Zielsetzung für unsere Kunden

Umkomplizierter Datenzugriff

Rasche Modellerstellung

Weiterverarbeitung des
„Rapid Predictive Models“

Demo Beispiele

Anforderung

Umkomplizierter
Datenzugriff

Rasche Modellerstellung

Weiterverarbeitung des
„Rapid Predictive Models“

Beispiel 1

Daten befinden sich in
MS-Excel

Erstellen eines
interaktiven
Entscheidungsbaums

Weiterverwendung des
Modells für
Modellvergleich und
Scoring

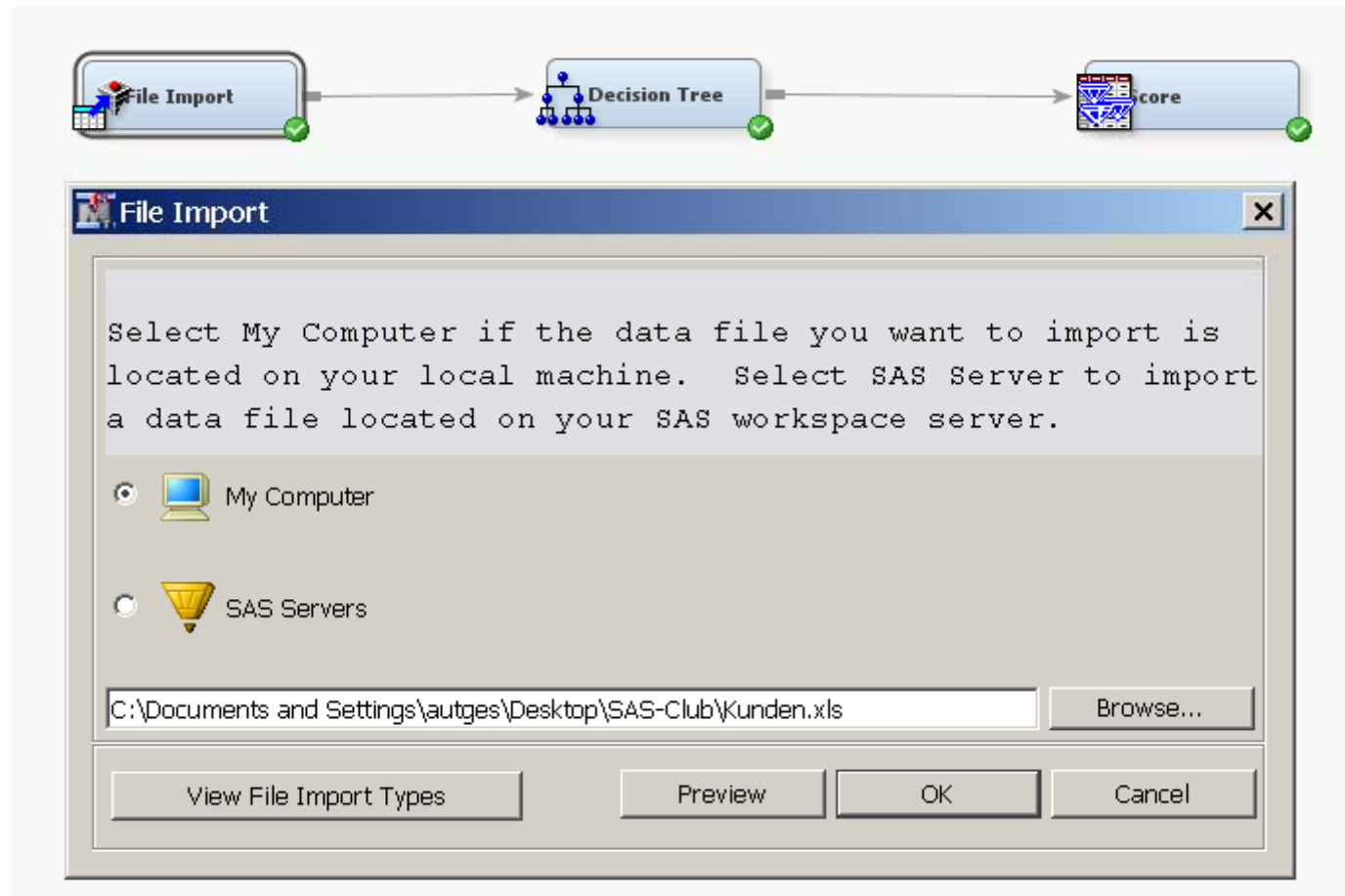
Beispiel 2

Daten befinden sich in
MS-Excel, MS-Access
und SAS

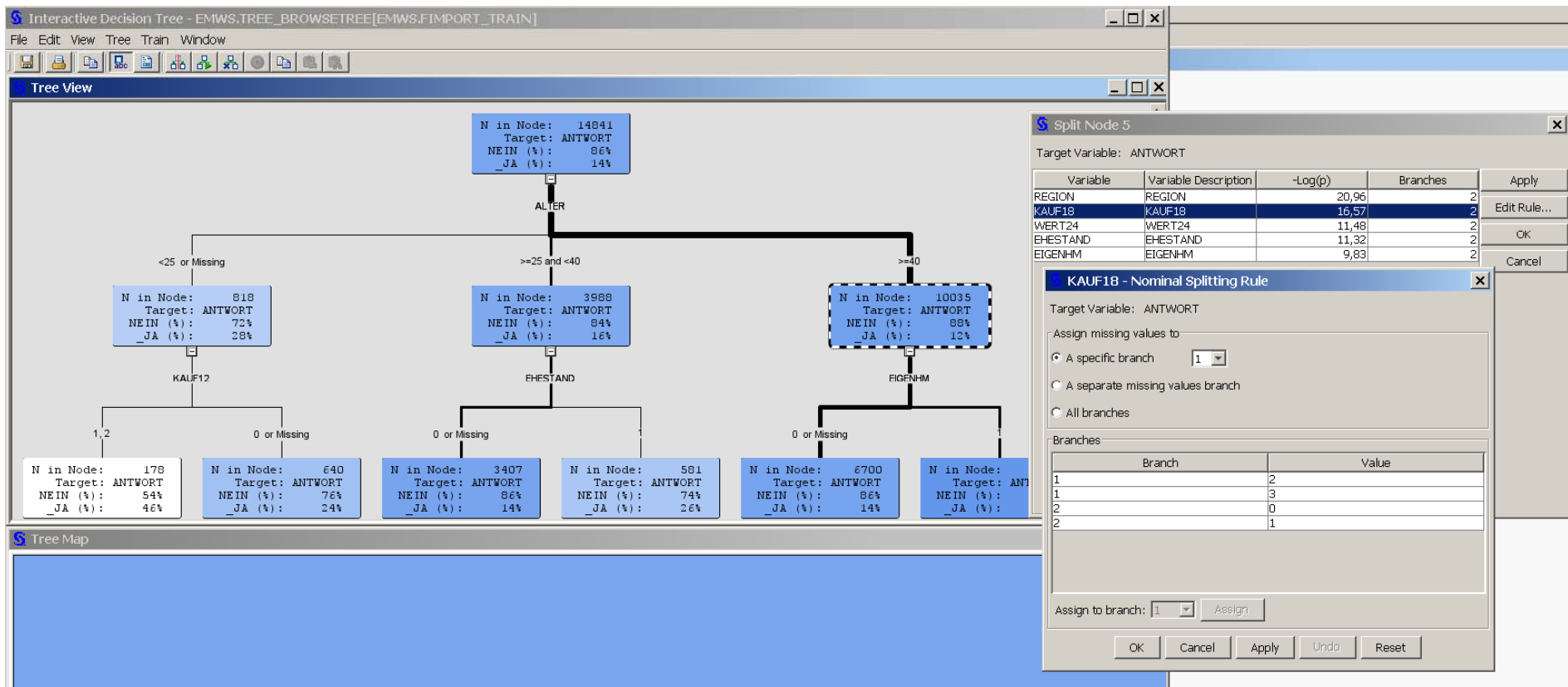
Automatische Erstellung
von Predictive Models im
SAS®Enterprise Guide

Optionales Tuning dieser
Modelle im
SAS®Enterprise Miner

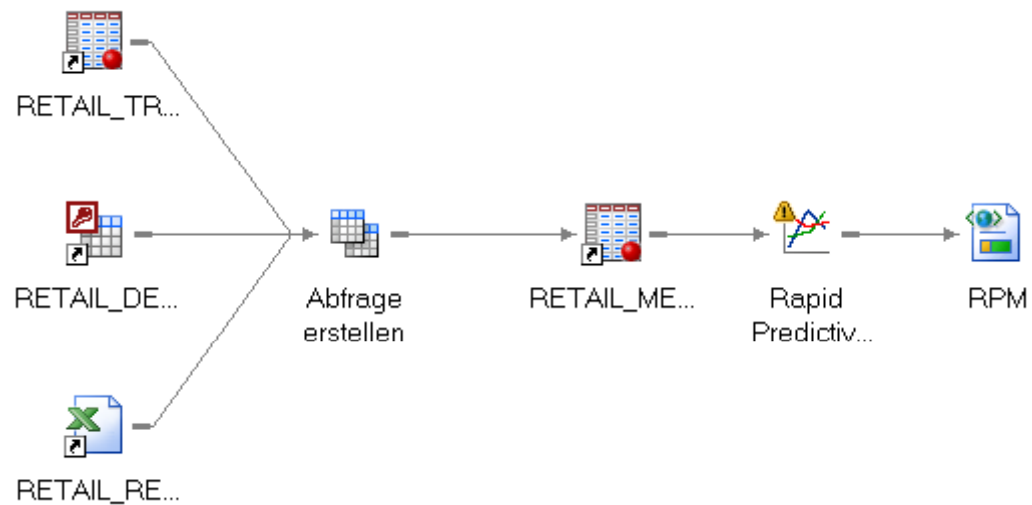
Interactive Decision Tree



Interactive Decision Tree



Rapid Predictive Modeling



Rapid Predictive Modeling

