

# Der neue SAS Enterprise Miner 5.0

Ulrich Reincke  
SAS Deutschland

Mit der ersten Version des Enterprise Miners bot SAS Institute 1998 seinen Kunden ein innovatives Analysewerkzeug für Data Mining Lösungen. Dieses wurde in den folgenden Jahren schrittweise um viele weitere Funktionalitäten erweitert. Für den Enterprise Miner wird der Releasewechsel von V8 auf V9 ein Quantensprung. Die Umstellung auf eine neue 3Tier Architektur mit dem Enterprise Miner als Java Client bieten nicht nur gesteigerte Performance und Skalierbarkeit, sondern eröffnen dank des neuen Metadata Servers neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit unterschiedlicher Anwender.

Zahlreiche neue analytischen Funktionalitäten runden das Gesamtbild des Enterprise Miners 5.0 ab. Hierzu gehören unter anderem die Möglichkeiten der effizienten Analyse von Webdaten, der gesteigerten Assoziationsanalyse mittels Support Vector Machines und Text Mining und die Möglichkeit, auf Transaktionsdaten Analysen von saisonalen Schwankungen und Trendänderungen durchzuführen.