



## **SAS® 9.1 – die neue Business Intelligence-Plattform**



Wirtschaftliche Herausforderungen machen es heute mehr denn je erforderlich, schnell und effizient umfassendes, unternehmensweites Wissen zu generieren. Warum ist dies so? Nur diese Art von Wissen bietet Ihrem Unternehmen die Möglichkeit, grundlegende Ziele zu erreichen: Kostenreduzierung durch die Vermeidung von hohem Ressourcenbedarf und Redundanzen, steigende Erlöse durch Identifizierung und Ausbau der wertvollsten Kundensegmente sowie durch sinnvolle Kapitalinvestitionen.

Zum Leidwesen zahlreicher IT-Manager ist es jedoch alles andere als leicht, die notwendigen Informationen zu liefern, um all diese Potenziale auszuschöpfen. So steht man unter anderem vor folgenden Herausforderungen:

- eine Vielzahl von Anwendern mit den unterschiedlichsten Kenntnissen und Anforderungen, die alle einen einfachen Zugang zu entscheidungsrelevanten Informationen fordern.
- ein Mix von Anwendungen, Servern und Data Warehouses auf diversen Plattformen, für die Standardlösungen ungeeignet sind.
- eine komplexe, heterogene, sich ständig ändernde Rechnerinfrastruktur mit isolierten Informationsinseln, von denen jede einzelne aufwendigen, maßgeschneiderten Support erfordert.
- ineffiziente Systemleistung trotz beträchtlicher Hardwareinvestitionen zur Verarbeitung immer größerer Datenmengen.

Dies sind nur einige der Probleme, mit denen sich IT-Manager konfrontiert sehen, wenn es darum geht, unternehmenskritische Informationen zu liefern, die Entscheidungsträger für klare und eindeutige Führungsentscheidungen benötigen. Um diese Hindernisse zu überwinden ist eine flexible Technologie erforderlich, die sich an die jeweiligen Anforderungen anpasst und mit dem Unternehmen wächst.

#### **Die vier Grundpfeiler des Erfolgs**

SAS® 9.1 ist die revolutionär neue Generation der SAS Technologie, mit der Sie Ihre Daten schneller und besser denn je in verwertbares Wissen verwandeln können. Dank neuer Leistungsmerkmale bietet SAS® 9.1 die für SAS typischen erstklassigen Funktionen in den Bereichen Analyse, Datenverarbeitung und Reporting – als vollständig neue Lösung, die zugleich skalierbar und integrationsfähig und außerdem leicht zu bedienen und zu verwalten ist.

Die Lösung beruht auf vier Entwicklungsgrundpfeilern – Bedienbarkeit, Administrierbarkeit, Integrationsfähigkeit und Skalierbarkeit –, die gemeinsam dazu beitragen, Ihre Technologieinvestitionen sicher und zukunftsfähig zu gestalten.

#### **Bedienbarkeit: Benutzeroberflächen für diverse Anwendergruppen**

Es wird immer wichtiger, sicherzustellen, dass alle Mitarbeiter eines Unternehmens in der Lage sind, Informationstechnologien schnell und effizient zu nutzen, um verwertbares Wissen zu

generieren. SAS® 9.1 bietet eine neue Auswahl an Benutzeroberflächen, die speziell auf verschiedene Anwendergruppen mit ihren unterschiedlichen Bedürfnissen und Rollen ausgelegt sind. Jeder Mitarbeiter kann für ihn relevante Informationen abfragen und verarbeiten, ohne dabei auf die bewährten SAS Funktionalitäten verzichten zu müssen. Es gilt, die IT dabei zu unterstützen, den gesamten Bereich Business Intelligence problemlos zu verwalten und ETL-Prozesse effizient umzusetzen. Anwender können einfach mit Hilfe Web-basierter Query- und Reporting-Lösungen und modernster Data und Text Mining-, Prognose-, Modellierungs- und Visualisierungsmöglichkeiten fundiertere Entscheidungen treffen.

#### **Administrierbarkeit: eine gemeinsame Steuerzentrale**

SAS® 9.1 bietet eine komplett neue Lösung für die Verwaltung Ihrer gesamten Business Intelligence-Infrastruktur – eine flexible Lösung mit einer einzigen systemübergreifenden Administrationszentrale. Durch eine standardisierte Verwaltung von Software-Updates, Benutzerrechten und Anwendungen auf Basis gemeinsamer Metadaten stellt SAS sicher, dass sich Ihre IT problemlos, effizient und kostengünstig an die sich ändernden Systemanforderungen Ihres Unternehmens anpassen lässt.

#### **Integrationsfähigkeit: offen, erweiterbar und zukunftssicher**

SAS® 9.1 knüpft an die langjährige Praxis von SAS an und erweitert die Funktion offener Standards. Damit wird garantiert, dass SAS in jeder beste-

hende IT-Umgebung integrierbar bleibt und bereits getätigte Investitionen sich auch wirklich bezahlt machen. Unser neuer Open Metadata Server ist mit dem OMG-CWM-Metadatenmodell und dem XML-basierten Austauschformat kompatibel und bietet so die Möglichkeit offenen Zugangs und offenen Austauschs. Zusätzlich zu den leistungsstarken XML-Fähigkeiten von SAS werden jetzt auch XSL, XSLT, PMML und CDISC unterstützt. Entwickler profitieren darüber hinaus von neuen Funktionen im Hinblick auf Erweiterbarkeit und Integrationsfähigkeit.

Entwickler, die bereits die Stärken von SAS für die Entwicklung von Java-, C++- oder VB-Anwendungen nutzen, können die IOM-Schnittstellen von SAS Open Metadata Server verwenden. Dadurch wird sichergestellt, dass die Anwendungen zentrale Metadaten interoperabel nutzen können. Dies hat geringere Supportkosten, eine verbesserte Portierbarkeit und eine schnellere Migration zur Folge.

### **Skalierbarkeit: unbegrenzte und hochperformante Datenbereitstellung**

SAS® 9.1 bietet optimalen Support für die zunehmend anspruchsvolle Datenverarbeitung zahlreicher Unternehmen. Rechen- und I/O-Durchsatz werden durch die neue SAS Scalable Architecture deutlich verbessert. SAS bewältigt die zunehmende Zahl von Nutzern, CPUs, Unternehmensdaten und komplexen Analysen mit Multithreading bei Rechenverfahren, Servern und I/O im Austausch mit Drittdatenspeichern. Diese erweiterte Skalierbarkeit fördert die optimale Nutzung der bestehenden

Rechenressourcen und kommt in heterogenen Hardware- und Betriebssystemumgebungen zum Tragen.

### **SAS setzt Standards**

SAS®9 ist die erste vollständige Business Intelligence Plattform am Markt, die den Einsatz von BI auf effektive und kostensparende Weise ermöglicht. SAS®9 baut somit die Kernkompetenzen von SAS im Bereich Datenmanagement, Business Intelligence und Analysen weiter aus und bietet eine hochmoderne Plattform für Enterprise Intelligence, mit der Sie die Effizienz Ihrer IT-Organisation langfristig maximieren.

Mit dieser jüngsten Softwareversion wird ein neues Kapitel in der über 25-jährigen Geschichte von SAS als innovativem Anbieter von Enterprise Intelligence-Software und -Services für die erfolgreichsten Unternehmen der Welt geschrieben. An über 40.000 Standorten weltweit kommen Lösungen von SAS zum Einsatz – darunter in 90 % der Fortune-500-Unternehmen.

### **SAS®9 ist die revolutionär neue Generation der SAS Technologie**

- SAS®9 ist auf den schnellen Aufbau von Data Warehouse-Lösungen und das einfache Handhaben komplexer BI-Landschaften optimiert.
- SAS®9 ist unabhängig von Datenmengen und Hardwareplattformen, kompatibel mit allen gängigen Industriestandards, ausgestattet mit ausgefeilten Frontends für alle Anwendergruppen und von einzigartiger analytischer Stärke.
- Die SAS®9 Technologie folgt damit dem gesamten logischen Prozess der „Informationsproduktion“. Jeder Arbeitsschritt ist optimiert und wird zentral gesteuert: von der automatisierten Integration und Bereinigung von Daten bis hin zu flexiblen Speicherkonzepten – ausgelegt für wachsende Datenmengen und Anwenderzahlen.
- SAS®9 ist eine praxisorientierte Plattform, die heute schon alle Anforderungen von Unternehmen an Business Intelligence in der Zukunft abdeckt.



SAS Institute GmbH  
In der Neckarhelle 162  
D-69118 Heidelberg  
Tel: 06221/415-0  
Fax: 06221/415-101

[www.sas.de](http://www.sas.de)

SAS World Headquarters  
SAS Campus Drive  
Cary, NC 27513 USA  
Tel: (919) 677 8000  
Fax: (919) 677 4444  
Web: [www.sas.com](http://www.sas.com)