

Big Data Lab

Finden Sie mit SAS®
Ihre Big Data-Strategie



Innovationen für Ihr Unternehmen können Sie nur selbst finden. Eine entscheidende Rolle dabei spielt die digitale Transformation und damit auch das Thema Big Data. Nutzen Sie jetzt zur Umsetzung Ihrer Ideen die weltweit führende Analytics so einfach wie nie zuvor. Mit einem einsatzfertigen Komplettpaket aus Software, Consulting und Training für die selbständige Entwicklung von Big Data Use Cases zum Fixpreis.

Die Aufgabe

CEOs und Geschäftsführer drängen auf Lösungen, Fachbereiche müssen aufgrund von Marktdruck loslegen – der CIO ist gefordert und muss sich einem ganzen Bündel an Herausforderungen stellen:



Die Herausforderung

Der erste Schritt ist der schwierigste: Jedes Unternehmen muss die Wertbeiträge einer Big Data-Strategie selbst finden – das kann kein Berater und kein Anbieter übernehmen.

Aber: Wer sucht Use Cases? Wer verprobt sie? Wie lassen sie sich in neue Geschäftsmodelle überführen? Welche Skills sind nun nötig?

Vom CIO wird dabei erwartet, in diesem Umfeld diffuser Anforderungen und Nutzenerwartungen moderne Big Data-Infrastrukturen für die Fachbereiche bereitzustellen. Und das neben den zahlreichen Anforderungen des täglichen Geschäfts. Oft ohne eine geeignete experimentelle Infrastruktur. Und ohne die richtigen Personen mit dem notwendigen Wissen und den notwendigen Erfahrungen.

Die SAS Lösung

Verschaffen Sie sich und Ihrer Organisation anhand einfacher Projekte die nötigen Fähigkeiten. Die dazu nötige Infrastruktur für das Speichern, Managen und schnelle Analysieren von Daten hat SAS für Sie zusammengestellt – in einem einsatzfertigen Komplettpaket aus Software, Consulting und Training für die selbständige Entwicklung von Big Data Use Cases zum Fixpreis.

75% der Unternehmen erreichen durch Big Data Analytics schnellere und detailliertere Analysemöglichkeiten, mehr als 2/3 der Unternehmen können ihre operativen Prozesse besser steuern.

” “ BARC Institute 2014

Ihre Vorteile

- **Sie starten schneller.**

Die Umgebung ist schnell und einfach verfügbar. Egal, ob bei Ihnen installiert oder aus der Cloud. Nutzen Sie neue Technologien wie Hadoop und In-Memory ohne die Notwendigkeit, tiefes technisches Know-how zu erwerben.

- **Sie minimieren das Risiko falscher Investments.**

Testen Sie Ihre Ideen im Big Data Lab – so lange, bis die Ergebnisse stimmen. Und setzen Sie funktionierende Ideen auch wirklich um – mit weltweit führenden und nachhaltigen Technologien.

- **Sie sparen Doppelarbeit und Doppelinvestitionen.**

Die Lab-Umgebung lässt sich nach individuellen Bedarfen zu einer skalierbaren und industrialisierten Produktivumgebung ausbauen.

- **Sie bezahlen genau das, was Sie brauchen.**

Und SAS liefert dazu noch das, was Ihnen fehlt – vom Datenmanagement-Experten bis zum Data Scientist.

Alles drin, alles dran:

Neueste Lösungen von SAS für fachbereichsgetriebenes Datenmanagement und innovative Explorationswerkzeuge für Fachanwender und Data Scientists.

Die Komplettpakete im Vergleich

Wählen Sie Ihre Größe für den schnellen Start und skalieren Sie nach Bedarf - ausreichende Rechenpower und In-Memory-Kapazitäten erlauben agiles Arbeiten.	Paket S	Paket M	Paket L
CPU-basiert, pro Core	32 Kerne	64 Kerne	128 Kerne
Ungefähr nutzbare In-Memory-Datenmenge	270 GB	540 GB	1,2 TB
Datenmanagement			
Einfache Aufbereitung und Bereitstellung von Daten - vom Laden über Datenqualitätsmanagement bis hin zu Nachvollziehbarkeit.	Paket S	Paket M	Paket L
SAS Data Loader for Hadoop Web-basierte, einfach bedienbare Datenmanagement-Lösung zur Sammlung und Speicherung der Detaildaten in Hadoop	Ja	Ja	Ja
Access-Schnittstellen Standardschnittstelle zum Hadoop Cluster sowie Anbindung von zwei weiteren Datenbanken (SAP Hana, Teradata, Oracle, DB/2 etc.)	Ja	Ja	Ja
Metadatenmanagement Enterprise-fähiges Verwalten von Zugriffsrechten und Kontextinformationen	Ja	Ja	Ja

Die Komplettpakete im Vergleich (Fortsetzung)

Analytics Vorhersagen, Korrelationen, Entscheidungsbäume, statistische Modelle – nie war es einfacher und schneller, ausgefeilte Analytics einzusetzen.	Paket S	Paket M	Paket L
SAS® Visual Analytics In-Memory Analytics-Lösung zur aussagekräftigen Visualisierung neuer Erkenntnisse	Ja	Ja	Ja
SAS® Visual Statistics Add-on für SAS Visual Analytics zur einfachen Entwicklung statistischer Modelle	Ja	Ja	Ja
SAS® In-Memory Statistics Professionelle Programmierumgebung zur SAS Programmierung für In-Memory Analytics	Ja	Ja	Ja
Bereitstellung Wählen Sie selbst: Wollen Sie das Paket vor Ort installieren oder noch schneller in der Cloud starten?	Paket S	Paket M	Paket L
On Premise Wir installieren bei Ihnen	Ja	Ja	Ja
Cloud Vorbereitet für Cloud-Bereitstellung durch Ihren präferierten Provider: T-Systems, SAS	Ja	Ja	Ja
Datenhaltung Mit Hadoop sind auch große Datenmengen kein Problem, einfache Skalierung und schneller Zugriff inklusive.	Paket S	Paket M	Paket L
Hadoop Wahlweise Cloudera oder Hortonworks	Ja	Ja	Ja
Beratungsdienstleistungen Sie brauchen Unterstützung in einzelnen oder in allen Bereichen? Kein Problem, wir liefern die benötigten Services mit.	Paket S	Paket M	Paket L
SAS Services Definition Workshop (Use Case Definition, Infrastruktur, User Definition)	1 Tag	1 Tag	1 Tag
Installation inklusive Inbetriebnahme und Konfiguration	Ja	Ja	Ja
Coaching im Rahmen der Umsetzung des im SAS Services Definition Workshop vereinbarten Use Case	5 Tage on-site	5 Tage on-site	5 Tage on-site
Training Umfassende Software-Trainings und -Coachings für einen Anwender sind in den Komplettpaketen enthalten (insgesamt 8 Tage in öffentlichen Kursen).	Paket S	Paket M	Paket L
Training/Coaching SAS Visual Analytics	4 Tage	4 Tage	4 Tage
Training/Coaching SAS Visual Statistics	2 Tage	2 Tage	2 Tage
Training/Coaching SAS In-Memory Statistics for Hadoop	2 Tage	2 Tage	2 Tage

Sie haben Fragen zum Thema?

Sprechen Sie mich an: Andreas Gödde, Director Business Analytics
E-Mail: agoedde@ger.sas.com, Telefon: +49 6221 415-123



To contact your local SAS office: www.sas.com/germany
www.sas.com/austria
www.sas.com/switzerland

Phone: +49 6221 415-123
Phone: +43 1 252 42-0
Phone: +41 44 805 74-74

