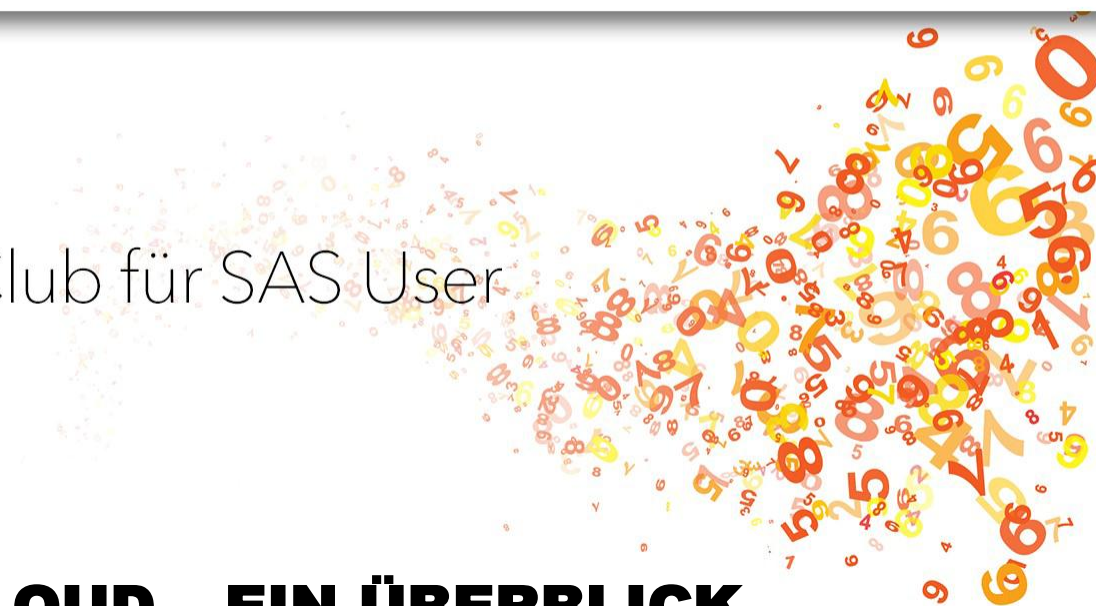


sas®club

Der Business Analytics Club für SAS User

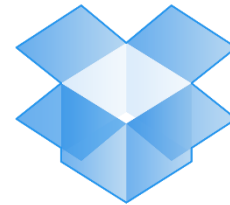
SAS UND DIE CLOUD – EIN ÜBERBLICK

ING. PHILLIP MANSCHKE, SAS AUSTRIA



CLOUD | PRIVAT

amazon
prime instant video



Dropbox



Google Drive



Spotify[®]



iCloud



twitter



EVERNOTE

NETFLIX

Cloud

Cloud-Bursting
Managed
Hybrid
Public
Hosting
On
Demand
Service
IaaS
SaaS
PaaS
RaaS
Enterprise
Private
Rapid
Elasticity
IoT
RMS
AWS
Safe-Harbor

**MARKTFÜHRENDE
ANALYTICS**

laut Gartner, Forrester &
anderen Analysten

**INTEGRIERTE
PLATTFORM**

Datenmanagement und
Analytics aus einer Hand

**VERLÄSSLICHER
PARTNER**

Seit vier Jahrzehnten
erfolgreich am Markt

SAS in der Cloud



SCHNELLER AM ZIEL

Konzentration auf Anwendung,
nicht auf Infrastruktur

IMMER AKTUELL

Wartung und Updates
übernimmt SAS für Sie

RISIKEN REDUZIERT

Service Level Agreements
schaffen Betriebssicherheit

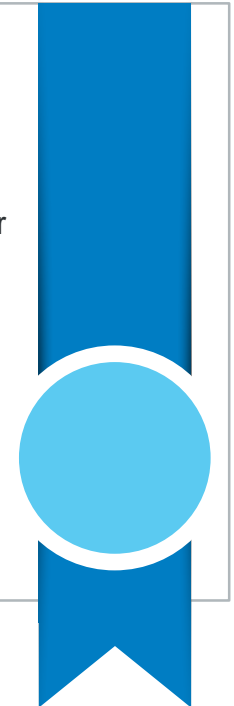
Sicherheits-Rechenzentren gemäß Tier-III Standard

- SAS Inc., Cary NC USA
- HP Data Center weltweit –
z.B. in Frankfurt am Main, Wynyard, UK



Zertifizierungen

- ISO/IEC 17799, ISO 27001, ISO 9001
- SAS 70 Type II
- TRUSTe® Privacy Program / EU Safe Harbor Standards (bei Hosting in USA)
- SysTrust Security Provisions



ZIEL: LÖSUNG EINES BUSINESSPROBLEMS

SAS Applikation

**Eigene IT-
Abteilung**

Hardware-Beschaffung
Betriebssystem
Softwareinstallation
Updates & Patches
Security & Backup

On Premise

SAS Applikation

**SAS & SAS
Partner**

Cloud

	Remote Managed Service	Hosted Managed Service	Software as a Service	SaaS Now
WO LÄUFT SAS?	Beim Kunden	SAS Cloud: Entweder in Cary, NC, USA oder zertifiziertem RZ in DACH.		Amsio
WER BETREIBT DIE ANWENDUNG?	SAS	SAS	SAS	SAS-Partner Amsio
ANPASSUNGS-MÖGLICHKEITEN?	Ja	Ja	Eingeschränkt	Eingeschränkt
PROJEKTDAUER?	Kundenindividuell	Wochen	Tage	30 min.
WELCHE ANWENDUNGEN?	Grundsätzlich „alle“ SAS Anwendungen mit nur wenigen Ausnahmen*		Mehr als ein Dutzend verschiedene Lösungen**	SAS Visual Analytics / SAS Visual Statistics
VERTRAGS-PARTNER	SAS	SAS	SAS	SAS-Partner Amsio
FÜR WEN?	Wenn Daten aus Compliancegründen vom Kunden selbst verarbeitet werden.	Wenn ein schneller Projektstart ohne eigene IT-Ressourcen benötigt wird; volle Konzentration auf die Anwendung selbst (und nicht die dafür nötige Infrastruktur).		

*Ausnahme z.B.: SAS Activity Based Management

**Liste hier http://www.sas.com/de_de/software/sas-ondemand.html
(Drug Development, Marketing Operations Management, Suspect Claims Detection, etc.)

SAS BIG DATA LAB

ready to use
package for
autonomous
development of
big data use
cases at fixed
price



Software-Solutions

Size scales

S

M

L

SERVICES

Deployment



On-Premise



Cloud

Data Management

- SAS Data Loader for Hadoop
- SAS Access to Hadoop + more
- SAS Metadata Management

Analytics

- SAS Visual Analytics (VA)
- SAS Visual Statistics (VS)
- SAS In-Memory Statistics (IMSTAT)

- Complete installation and configuration of big data lab
- 10 training days (VA, VS, IMSTAT, ADMIN)
- Implementation of an exemplary use case (1 Workshop + 5 consulting days)
- Up & running in 4 weeks

- Skalierbarkeit
 - Entkopplung von Nutzungsschwankungen und Infrastrukturbeschränkungen
- Zuverlässigkeit, Stabilität
 - Permanent definierte Qualitätsstandards (SLAs) der IT-Infrastruktur für den Nutzer
- Qualitätssicherung und –kontrolle
 - Wird fortlaufend durch den Diensteanbieter überwacht und sichergestellt, ohne daß die Nutzer belastet werden müssen
- Datenschutz Zertifizierungen
 - PII, PCI, HIPAA Compliance
 - SOC2&3, Safe Harbor, ISO 27001
- Schnelle Umsetzbarkeit und Flexibilität
 - Auch bei fehlendem Know-How mit Option zur Individualisierung
- Konzentration auf das Kerngeschäft
 - Durch Entlastung eigener Ressourcen
- Immer aktuelle Technologie verfügbar