

29. SAS Plattform Netzwerktreffen

16. März 2023

Heino
Frank

Housekeeping

- Kamera gerne anlassen
- Bitte nutzt den Chat
- Jeder hat die Berechtigung seinen Screen zu teilen.
- Ob Fragen während oder erst nach der Präsentation gewünscht sind, entscheidet der jeweilige Präsentator.
- Wenn ein Teil der Fragen nicht in der Veranstaltung beantwortet werden kann, liefern wir die Antwort gerne nach.
- Keine Aufzeichnung der Veranstaltung, Präsentationen stellen wir in der Plattform Netzwerk Community zur Verfügung.

162

22

26

29

162 Teilnehmer insgesamt

22 beim Abendessen

26 TN in HD

29. PNT

12:00 – 13:00 Uhr	Start mit gemeinsamen Mittagessen SAS Haarlass, Heidelberg
13:15 – 13:40 Uhr	Eröffnung, Begrüßung und News zu SAS® Viya <i>Heino Rust, Advisory Solutions Architect, SAS</i> <i>Frank Schneider, Customer Success Manager, SAS</i>
13:40 – 14:10 Uhr	SAS® 9.4 nach SAS® Viya: Migration von Enterprise Guide Projekten <i>Günter Greulich, Senior Solutions Architect, SAS</i>
14:10 – 14:40 Uhr	Wie erstelle ich ein SAS® Viya Portal mit SAS Content SDK? <i>David Weik, Senior Solutions Architect, SAS</i>
14:40 – 15:10 Uhr	Customer Analytics mit SAS® Viya 4 in der Cloud <i>Adrian Fahrni, Data Analyst, Touring Club Schweiz</i>
15:10 – 15:30 Uhr	PAUSE (Verbindung bleibt bestehen)
15:30 – 16:00 Uhr	Erfahrungsbericht - Migration SAS® 9.4 OLAP auf SAS® Viya 4 VA <i>Dagmar Ehler, Gruppenleiter SAS CCC & P&C Reporting, ITERGO</i>
16:00 – 16:30 Uhr	Reporting mit SAS® Visual Analytics auf Basis von SingleStore <i>Gregor Herrmann, Principal Business Solutions Manager, SAS</i>
16:30 – 17:00 Uhr	SAS® Viya Enablement <i>Beate Prellwitz, Customer Training Advisor, SAS</i>
17:00 – 17:30 Uhr	Modernisierung der SAS Customer Intelligence Lösungen <i>Michael Obermaier, Head of CX Advisory Practice, SAS</i> <i>Felix Tellhelm, Manager Consulting Customer Intelligence, SAS</i>
17:30 – 17:45 Uhr	Zusammenfassung und Q&A
18:00 Uhr	Kulinarischer Ausklang Wir laden Sie ein zu einem informellen Networking Dinner in der Heidelberger Altstadt

Roadmap Newsticker

Themen

- Supportlaufzeiten für SAS 9.3 und älter, SAS 9.4, SAS Viya 3.x
- SAS 9.4 M8
- SAS Viya Updates seit 2022.09
- Neue Lösungen unter SAS Viya
 - SAS Security Intelligence: Fraud
- Neues Naming SAS Viya
- Neue Softwarebundles
 - Data Management on Viya
- SAS Administrator Deskiop

SAS 9.4 / SAS Viya 3.5

Standard Support – Verfügbarkeit von aktuellen Security Fixes

- Es ist eine aktuelle [Ask the Expert Session zu SAS 9.4 M8](#) verfügbar inklusiven Foliensatz und Antworten auf die in der Session gestellten Fragen.
- Standard Support für das Release gibt es bis einschließlich Januar 2028.
 - Im Laufe des Jahres werden noch SAS 9.4 Lösungen auf Basis von SAS 9.4 M8 bereit gestellt.
- Der Standard Support für SAS 9.4 M7 und die SAS CI 6.x Lösungen läuft noch bis August 2025.
- Der Standard Support SAS Viya 3.5 Support und der Support für alle SAS 9.4 Releases bis einschließlich SAS 9.4 M6 läuft Anfang Februar 2025 aus.
- Die System Requirements für SAS 9.4 M8 haben sich wesentlich geändert (Betriebssystemplattformen, Java Version, SSL-Bibliotheken).
- Einige Komponenten sind mit SAS 9.4 M8 nicht mehr verfügbar, vor allem:
 - SAS Information Delivery Portal und BI Portlets, Web Report Viewer, AppDev Studio und SAS Remote Services
- SAS Professional Services und SAS Partner unterstützen Kunden beim Upgrade auf neue Plattformen oder neue Releases.

Kann ich meine bestehende Umgebung auf M8 anheben?

Bitte Content Assessment Tools ab Release 2023.01 verwenden

- System Evaluation wurde jetzt erweitert, um auch auf nicht mehr unterstützte Software-Komponenten hinzuweisen

```
Processing status.xml for the SAS configuration directory /sas/config/Levl.  
There appear to be multiple orders in the status.xml file for the specified SAS configuration directory.  
Processing status.xml for the SAS configuration directory /sas/config/Levl: WARNING  
  
Searching for any retired products.  
The following products were found and have been retired:  
SAS Environment Manager HQ Plug-in for SAS Decision Services  
SAS Decision Services Design Mid-Tier  
SAS BI Portlets  
SAS Decision Services Monitor  
SAS Decision Services SAS Federation Server Config  
SAS Decision Services Server Configuration  
SAS Decision Services Engine Server  
SAS Environment Manager Plug-In for SAS Decision Services Engine Administration  
SAS Information Delivery Portal  
SAS Decision Services Administration API  
SAS Decision Services Data  
Searching for any retired products: WARNING  
  
Searching for any retired products that require SAS Technical Support assessment.  
Searching for any retired products that require SAS Technical Support assessment: SUCCESS  
  
Searching for SAS Federation Server Manager 4.1.  
SAS Federation Server Manager 4.1 is not installed.  
Searching for SAS Federation Server Manager 4.1: SUCCESS  
  
Searching for SAS Model Implementation Platform Server Configuration 3.1.  
SAS Model Implementation Platform Server Configuration 3.1 is not installed.  
Searching for SAS Model Implementation Platform Server Configuration 3.1: SUCCESS  
  
Validating that the specified configuration directory is not shared improperly.  
Validating that the specified configuration directory is not shared improperly: SUCCESS
```

SAS Viya: Neue Komponenten

Redis (Stable 2022.10)

- Beginnend mit Stable 2022.10 verwendet SAS Viya Redis anstelle von Cache Server und Cache Locator, um **verteilte Caching-Funktionen** für Microservices bereitzustellen
- Cache Server- und Cache Locator-Artefakte werden immer noch bereitgestellt, aber die Bereitstellung ist so konfiguriert, dass sie keine Replikate hat -> sie werden nicht ausgeführt.
- Redis wird als verteilter Cluster mit 3 Statefulsets bereitgestellt, und jedes Statefulset ist so konfiguriert, dass es 2 Replikate für hohe Verfügbarkeit hat.
- Weitere Details zu Neuerungen der SAS Viya Infrastruktur enthalten die Monatsnewsletters in der Platform Netzwerk Community.

Zusammenfassung von SDKs für SAS Viya

<https://developer.sas.com/guides/viya-sdk-javascript.html>

- Einbettung von Erkenntnissen und Inhalten aus SAS Viya in eigene Dashboards und Portale
- Das SAS Viya SDK für JavaScript ist eine Sammlung von JavaScript-Bibliotheken für die Anbindung an SAS Viya-Ressourcen und die Einbettung von SAS Viya-Inhalten in eigene Webseiten und Portale.
- Das SDK besteht aus drei Bibliotheken
 - va-report-components
 - content-components
 - sas-auth-browser

Produktneuerungen mit den aktuellen SAS Viya Releases

...und Namensänderung für Foundational Offerings

- Es hat Namensänderungen von SAS Viya Foundational Offerings gegeben – dies hat aber keine Änderung der Inhalte dieser Bundles zur Folge.
 - **SAS Viya** enthält neben Visual Analytics und Visual Statistics Machine Learning und Model Deployment und Management
 - **SAS Viya Advanced** enthält zusätzliche analytische Komponenten (Forecasting, Optimierung, Textanalytik, Econometrics und Matrizenprogrammierung).
 - **SAS Viya Enterprise** enthält zusätzlich Digital Decisioning und Event Stream Analytics
- Per Ende März gibt es als zusätzliches Angebot SAS Data Engineering.
 - Enthält als neue Komponente: SAS Cloud Data Exchange

Introducing

SAS Cloud Data Exchange

Cloud Data Exchange ist eine **Datenverbindungsfunktion**, die in allen allen Kernpaketen von SAS Viya enthalten sein wird.

Cloud Data Exchange kopiert die Daten eines Kunden sicher aus seinen lokalen Repositories in seine Cloud-basierte SAS Viya-Instanz zur Verwendung in SAS Viya-Anwendungen.



SAS Cloud Data Exchange - Anwendungsbeispiel



Kunden, die über SAS Studio und Visual Analytics historische Analysen für viele Jahre von Daten durchführen möchten, die in ihren lokalen Datenbanken gespeichert sind

Kunden, die aus Sicherheitsgründen Bedenken gegen die Übertragung von Daten über ihre Firewall haben

Kunden, die sich in der Cloud befinden oder auf die Cloud umsteigen wollen

Kunden mit SAS 9x, die auf das Cloud-basierte SAS Viya umsteigen möchten, aber die Archivdaten vor Ort belassen können

Fraud & Security Intelligence unter SAS Viya

Neues Packaging / neue Namen für die Branchenlösungen (except Fin. Crimes)

Product	Decision	Analyze	Premier
Visual Analytics	★	★	★
Studio Engineer	★	★	★
Intelligent Decisioning (ID)	★	★	★
Model Manager		★	★
Visual Data Mining and Machine Learning		★	★
Visual Text Analytics		★	★
Visual Investigator			★
VI Solution Extensions			★

SAS Administrators Desktop: neues Erscheinungsbild

SAS Administrators | SAS Support

The screenshot shows the SAS Administrators Desktop support page. At the top, there's a navigation bar with the SAS logo, a search icon, and links for All SAS, Knowledge Base, Documentation, Products, and Sign In. Below the navigation is a blue header bar with the text "Customer Support". The main content area has a dark blue background with white text. On the left, under the heading "SAS Administrators", there's a bulleted list of tasks: "Install and configure SAS software, monitor system performance and troubleshoot issues.", "Work with SAS users to manage their access, understand their needs and find solutions to potential problems.", and "Get updates on new technology developments as well as best practices for managing SAS environments.". A light blue banner below this text states: "SAS® Viya® release numbers are changing. Learn more on our [SAS Communities](#) page." At the bottom of the main content area, there's a "Get Started" section with a sidebar containing categories like Onboarding, Security, Operations & System Tasks, Monitoring, and Ad hoc Tasks. To the right of the sidebar, there's a callout box titled "Find everything you need to know about learning SAS." with a bulleted list of steps for onboarding. A "Explore Training" button is at the bottom of this callout. At the very bottom of the page, there's a footer with the copyright notice "Copyright © SAS Institute Inc. All rights reserved." and the SAS logo.



Habt ihr noch Fragen?

sas.com

12:00 – 13:00 Uhr	Start mit gemeinsamen Mittagessen SAS Haarlass, Heidelberg
13:15 – 13:40 Uhr	Eröffnung, Begrüßung und News zu SAS® Viya <i>Heino Rust, Advisory Solutions Architect, SAS</i> <i>Frank Schneider, Customer Success Manager, SAS</i>
13:40 – 14:10 Uhr	SAS® 9.4 nach SAS® Viya: Migration von Enterprise Guide Projekten <i>Günter Greulich, Senior Solutions Architect, SAS</i>
14:10 – 14:40 Uhr	Wie erstelle ich ein SAS® Viya Portal mit SAS Content SDK? <i>David Weik, Senior Solutions Architect, SAS</i>
14:40 – 15:10 Uhr	Customer Analytics mit SAS® Viya 4 in der Cloud <i>Adrian Fahrni, Data Analyst, Touring Club Schweiz</i>
15:10 – 15:30 Uhr	PAUSE (Verbindung bleibt bestehen)
15:30 – 16:00 Uhr	Erfahrungsbericht - Migration SAS® 9.4 OLAP auf SAS® Viya 4 VA <i>Dagmar Ehler, Gruppenleiter SAS CCC & P&C Reporting, ITERGO</i>
16:00 – 16:30 Uhr	Reporting mit SAS® Visual Analytics auf Basis von SingleStore <i>Gregor Herrmann, Principal Business Solutions Manager, SAS</i>
16:30 – 17:00 Uhr	SAS® Viya Enablement <i>Beate Prellwitz, Customer Training Advisor, SAS</i>
17:00 – 17:30 Uhr	Modernisierung der SAS Customer Intelligence Lösungen <i>Michael Obermaier, Head of CX Advisory Practice, SAS</i> <i>Felix Tellhelm, Manager Consulting Customer Intelligence, SAS</i>
17:30 – 17:45 Uhr	Zusammenfassung und Q&A
18:00 Uhr	Kulinarischer Ausklang Wir laden Sie ein zu einem informellen Networking Dinner in der Heidelberger Altstadt

Abschluss und Ausblick

- Themenvorschläge:
 - Gibt es etwas, was ihr vortragen wollt?
 - Welche Themen interessieren euch?
- Bereitstellung der Vorträge erfolgt über die Plattform Netzwerk Community www.sas.de/pnc
- Ein Blick auf Herbst 2023:
 - Sollen wir das 30. nicht in HD stattfinden lassen?



Werden Sie Teil einer großartigen Community: [SAS Analytics Explorers](#)



- Netzwerke bilden
- Ideen austauschen
- Social Media stärken



- Wissen erweitern
- Expertise zeigen
- Herausforderungen meistern



- Attraktive Prämien für gewonnenen Punkte einlösen



Scannen Sie den QR Code und starten Sie noch heute Ihre Reise in SAS Analytics Explorers!

Outpace Tomorrow TODAY

30. Mai 2023 | Hybrid live

Konferenz für SAS Nutzer, Programmierer, BI Entwickler, Analysten

- Enhance your AI and analytics development
- Hear directly from customers taking SAS® Viya® into production
- Learn SAS coding tips and tricks to boost your productivity
- Hear about ethical AI, model management and visual SAS topics
- Learn the benefits of SAS in the cloud with SAS Viya
- Enhance your SAS network

Information und Registrierung

#OutpaceTomorrow

sas.com/outpacetomorrow



KEYNOTE SPEAKER

Dr Anne-Marie Imafidon

Computer scientist, mathematician, TV presenter
and co-founder of social enterprise Stemettes



ALDERMORE

Stewart Jardine

Risk Technical Manager



STATISTICS FLANDERS

Freddy Maetens

Project Manager



TELENOR

Nikolai Perminow

Head of Simplification, Platforms & Analytics