

SAS® Viya® Migration

Informationsblatt für den Statistischen Verbund (auch für Anwender ohne Programmierkenntnisse)

Warum modernisieren?

Sie setzen mit SAS® 9 seit vielen Jahren auf die weltweit führende Softwarearchitektur für die Erstellung von Statistiken. Die Dynamik und Flexibilität, die heute gefordert werden, können herkömmliche Architekturen aber nicht mehr optimal gewährleisten. Moderne Plattformsansätze sind im Vorteil. Mit SAS Viya machen Sie beim Thema Analytik einen großen Schritt nach vorne – und stellen dabei sicher, dass Sie die gesamte bisherige Entwicklungsarbeit Ihres Hauses nahtlos weiter nutzen können.

Welche Mehrwerte liefert SAS Viya:



Verbesserter Ressourceneinsatz

- Schnellere Abarbeitung von großen (Batch) Jobs
- Vermeidung bzw. Minimierung von Ausfallszeiten bei Wartungsarbeiten
- Rasche Erstellung von Analysen und Visualisierungen sowie die Verprobung von Annahmen anhand der Daten

Termintreue: Resultate rechtzeitig liefern



Produktivität

- Verbesserung der Zusammenarbeit über Applikationen hinweg
- Vereinfachter Zugang zu analytischen Tools (inklusive der Anwender ohne Programmierkenntnisse)
- Automatisierung von Routineaufgaben

Zeitgewinn: für wertschöpfende Tätigkeiten



Zukunftsfähigkeit

- Technologische Plattform, die auch künftig notwendige Anwendungen unterstützt (z.B.: KI-Methoden)
- Flexible Erweiterungsfähigkeit bei Aufrechterhaltung der Governance
- Offenheit zur Integration anderer Methoden

Flexibilität: mit den Herausforderungen wachsen

Passt SAS Viya zu jedem Statistiker?

SAS Viya ist durch die innovative offene Plattform für jedes Statistikamt geeignet. Durch die Programmier- als auch Low code-/No code-Oberflächen werden alle Benutzergruppen vom Programmierer bis zur Fachabteilung angesprochen. Durch die Offenheit zu Open Source werden auch R und Python Entwickler eingebunden.

Kann SAS Viya getestet werden?



Unsere Experten stellen Ihnen gerne SAS Viya vor und demonstrieren Ihnen das System. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, SAS Viya in einer Testumgebung selbst auszuprobieren. Gemeinsam arbeiten wir mit Destatis an einem abgestimmten Vorgehen zur Unterstützung von Teststellungen. Destatis stellt hierfür einen Zugang auf das Destatis Viya Lab zur Verfügung. Zusätzlich können SAS Viya eLearnings im SAS Lernportal genutzt werden. SAS unterstützt mit einem Einführungsworkshop und bei den ersten Schritten mit SAS Viya.

Wird SAS 9 eingestellt?



In SAS Viya gibt es eine RunTime Umgebung, in der SAS 9 Code weiterhin ausgeführt werden kann. D.h. Programme und Analysen, die in SAS 9 entwickelt wurden, können auch unter SAS Viya ausgeführt werden. Zukünftige Weiterentwicklungen erfolgen auf der SAS Viya Plattform. Für jedes SAS 9 Maintenance Release ist der Standard Support 5 Jahre nach Erscheinungsdatum verfügbar. Danach geht der Support automatisch in den Limited Support.

Nach dem Übergang vom Standard Support zum Limited Support:

- Lizenzschlüssel werden weiterhin bereitgestellt.
- Der Limited Support gilt bis auf weiteres.
- Korrekturen sind inbegriffen, sofern diese bereits verfügbar sind.
- Zugriff auf die Produktdokus & SAS Support Communities bleibt.
- Der Enhanced Support bleibt von diesen Änderungen unberührt.
- Datastep/SAS Procedures und Macro-Sprache kann man weiterhin laufenlassen.

SAS 9.4 (TS1M7) wurde im August 2020 für die Kunden freigegeben. Der Standard Support endet für dieses Maintenance Release am 31.08.2025.

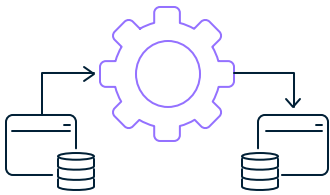
SAS wird in KW 47 (15.11) ein weiteres Maintenance Release SAS 9.4 (TS1M8) für die SAS Plattform veröffentlichen. Dieses Maintenance Release wird gemäß der aktuellen Support Policy weitere 5 Jahre Standard Support enthalten. Dieses Release enthält keine Log4J Komponenten mit bekanntem Sicherheitsrisiko.

Erscheinungsdaten nach allgemeiner Verfügbarkeit:

SAS 9.4 (TS1M7) 08/2020
SAS 9.4 (TS1M6) 11/2018
SAS 9.4 (TS1M5) 09/2017
SAS 9.4 (TS1M4) 11/2016

Die aktuelle Support Policy gilt seit 1. Januar 2020. Jedes Release, das nach Januar 2020 erschienen ist, läuft unter die Support Policy von 5 Jahren.

Wie kann man sich die Migration vorstellen?



Um sich jetzt schon ein Bild zu machen, was bei einer zukünftigen Migration auf Sie zu kommt, bietet SAS ein Migrations-Assessment an. Bei einem gemeinsamen Workshop können wir Ihren aktuellen SAS Bestand toolgestützt mit dem Content Assessment Tool untersuchen. Das Ergebnis des Assessments ist eine Bestandsaufnahme der aktuellen Umgebung, die Identifikation der Migrationsobjekte (wie z.B. SAS Enterprise Guide Projekte, SAS Programme, Berichte, ...), ein Migrationspfad und eine Architekturempfehlung.

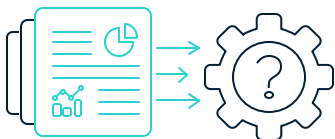
Für die Migration selbst bieten wir Ihnen Unterstützung in Form einer Starthilfe, einer Lernbedarfsanalyse sowie entsprechender Ausbildungsplanung, Implementierungsleistung, Coaching und Best Practice.

Unterstützt SAS im Alltag nach der Migration?



Nach erfolgter Migration erhalten Sie wie bisher den gewohnten SAS Support wie Dokumentation, Schulung und Enablement, Technical Support (Hotline), Beratungsleistung, Coaching und Expertenaustausch.

Umgang mit neuen Projekten während der Migration (SAS 9)



Ihre Projekte entwickeln sich weiter oder Sie haben neue Projekte? Sie können weiterhin mit SAS 9 arbeiten oder auch neue Projekte starten. Grundsätzlich ist vieles aus der SAS 9 Welt in die neue SAS Viya Welt migrierbar bzw. weiter verwendbar. Gerne unterstützen wir Sie in der Konzeptionsphase bei der zukunftsfähigen Entwicklung Ihrer derzeitigen Vorhaben, um den Migrationsaufwand zu reduzieren. Aktuell wird hierzu im Auftrag von Destatis ein Entwicklerhandbuch als Leitfaden erstellt und voraussichtlich im Laufe des Oktobers veröffentlicht. Dieses kann Ihnen zusätzliche Hilfestellungen bei der Entwicklung auf SAS 9.4 geben, um eine spätere, mögliche Migration zu vereinfachen.

Was passiert mit alten Projekten?



Eine Migration ist auch ein guter Zeitpunkt, alles Bisherige auf den Prüfstand zu stellen und zu hinterfragen: Mit dem bereits oben erwähnten Migrations-Assessment unterstützen wir Sie bei der Bestandsaufnahme Ihrer Projekte und der Entscheidungsfindung, welches Projekt migriert werden soll und auf welche Art und Weise.

Benötigt man einen neuen Lizenzvertrag?



Die Verhandlung des Rahmenvertrags soll in der ersten November Hälfte 2022 starten. Ziel ist es, einen einheitlichen Rahmen zu schaffen, der einen einfachen Abruf von SAS Viya für den gesamten Statistischen Verbund ermöglicht.

An wen kann ich mich wenden?



Dominik Strauß
SAS Professional Services
+49 6221 415 3323
Dominik.Strauss@sas.com



Magdalene Ruhnau
SAS Vertrieb
+49 173 6738433
Magdalene.Ruhnau@sas.com

Kontaktieren Sie Ihr zuständiges SAS Office: www.sas.com/germany, Telefon: +49 6221 415-123

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. ® indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2022, SAS Institute Inc. All rights reserved. 1903881UK0319

