

## ÜBERBLICK //

### Der Kunde

Die BANK-now AG ist die auf Kredit und Leasing spezialisiert. Sie verfügt schweizweit über 19 Filialen und beschäftigt rund 350 Mitarbeitende. Ihr Hauptsitz befindet sich in Horgen, im Kanton Zürich.

### Das Projekt in einem Satz

adesso hat BANK-now bei der Installation, Konfiguration und Betrieb ihrer neuen SAS 9.4 Suite unterstützt, wodurch die gesamte Data Governance verbessert wurde – besonders hinsichtlich höherer Datenqualität und verbessertem Monitoring und Reporting.

### Projektkennzahlen

Projektbeginn	08/2021
Systemeinführung	03/2022
Managed Services	seit 03/2022 ff.

### Eingesetzte Technologie

SAS 9.4 Data Quality Manager Suite basierend auf dem Betriebssystem RedHat Linux

### Über uns

adesso sorgt als unabhängiger Beratungs- und IT-Dienstleister für den Erfolg Ihrer Projekte und die Zukunftssicherheit Ihrer Anwendungen. Wir entwickeln die Unternehmensarchitektur für Ihre IT-Projekte und beraten Sie End-to-end und während des gesamten Prozesses mit motivierten Mitarbeitenden, vielen Partnerschaften und unter dem Dach der starken adesso Group.

### adesso Schweiz AG

info@adesso.ch  
www.adesso.ch



Zürich | Bern | Basel | St. Gallen | Lausanne | Lugano

## ETABLIERUNG DER DATA GOVERNANCE MIT SAS IMPLEMENTATION

„Wir haben adesso für die Umsetzung unserer Pläne gewählt, weil sie uns mit dem fundierten Produkt Know-how und der technischen Expertise überzeugten. Uns war wichtig, einen einzigen Umsetzungspartner für sämtliche Anliegen zu haben, was sich insbesondere bei der Betriebsübergabe sehr bewährt hat. Die Flexibilität von adesso, die Erfahrung der eingesetzten Mitarbeitenden und nicht zuletzt auch die Nähe des Standortes haben eine unkomplizierte, angenehme und partnerschaftliche Zusammenarbeit ermöglicht, für die wir uns bedanken.“

**Michael Kats, Sektorleiter MIS&Data Infrastructure, Projektleiter Data Governance**  
**Annina Rohrbach, Sektorleiterin Data Governance, Projektleiterin Data Governance**

### Ausgangslage

Die regulatorische Vorschriften nehmen auch im Banking zu. Das Thema Data Governance gewinnt gerade im Zuge der neuen Datenschutzbestimmungen vermehrt an Bedeutung und auch die BANK-now hat im Rahmen einer Initiative zur Etablierung einer bankweiten internen Data Governance beschlossen, eine Software zur systematischen Analyse und zum Monitoring der Datenqualität zu beschaffen. Nach der Evaluation mehrerer Anbieter fiel schlussendlich der Entscheid auf SAS (Statistical Analysis System) Data Quality Manager Studio 9.4.

Nach einem erfolgten PoC vom Produktanbieter SAS, wurde adesso angefragt, die Installation, die Konfiguration sowie den zukünftigen Betrieb zu gewährleisten. Die Wahl fiel aufgrund der Expertise zum Thema Data Governance rund um die Business Intelligence Plattform SAS auf adesso.

### Lösung

Bei der eingeführten Data Quality Analytics Lösung handelt es sich um das Produkt SAS 9.4 Data Quality Manager der Version M7. Das Team von adesso unterstützte bei der Integration, der Konfiguration sowie dem Betrieb und der Weiterentwicklung der umgesetzten SAS 9.4 Suite. Diese Umsetzung der geplanten Ziellösung beruhte auf einem dreistufigen Installationsverfahren, wobei jede der drei Umgebungsinstanzen gestaffelt mit der entsprechenden SAS 9.4 Suite ergänzt wurde.

Für die Nutzung der SAS 9.4 Suite wurde seitens BANK-now ein zentraler Datenkatalog konzipiert, welcher die benötigten Business Rules dokumentierte. Die Übersetzung dieser Business Rules in die technischen Rules erfolgte mit dem SAS Data Quality Manager. Mithilfe eines Berechtigungskonzepts konnte ein Usergerechter Zugriff auf die benötigten Daten sichergestellt werden, unter Berücksichtigung der jeweiligen Rollen und Verantwortlichkeiten der entsprechenden User. Für die Überwachung der Aktivitäten wurde schliesslich das SAS Visual Analytics Modul eingesetzt.

### Kundennutzen

Mit der SAS 9.4 Suite wurde ein automatisiertes Monitoring der «Critical Data Elements» (CDEs) zur Verbesserung der Datenqualität ermöglicht. Die Ergebnisse können nun manuell durch die jeweiligen Data Owner im Report mithilfe von SAS Visual Analytics Lösung überprüft und gezielt adressiert werden.

### Ausblick

adesso hat den operativen Betrieb im Rahmen eines „Managed Services“-Angebot aufgenommen und berätet die BANK-now bei weiteren funktionalen Erweiterungen der eingeführten SAS Lösung. Basierend auf der SAS-Expertise werden weitere Release-Upgrades (M8) laufend angestossen.