

## Pressemitteilung

Zürich, 2. Dezember 2020

# Avaloq lanciert den Avaloq Data Synthesizer, eine innovative Lösung zur Verwendung produktionsähnlicher Daten in der Softwareentwicklung

Das führende Fintech-Unternehmen Avaloq hat mit dem Avaloq Data Synthesizer eine innovative Lösung lanciert, die es Finanzinstituten ermöglicht, echte Kundendaten zu simulieren und für die Entwicklung sowie das Testen von Softwareprodukten zu verwenden. Die neue Applikation kann in der „Sandbox“ des Avaloq.one Ecosystem eingesetzt werden, sodass eine kontrollierte und cloudbasierte Umgebung sichergestellt ist.

Die neu lancierte Lösung leitet Informationen aus echten Daten ab, ist aber frei von jeglichen Daten, mit denen man den Kunden identifizieren könnte. Das Ergebnis ist eine produktionsähnliche, authentische Umgebung. Diese sieht aus und verhält sich wie die Originaldatenbank, bietet jedoch eine bessere Qualität als alternative Lösungen wie Datenanonymisierung oder künstliche Datenbanken. Synthetisierte Daten, die für Institutionen und Drittparteien intern oder extern ohne jegliche Compliance-Auflagen zugänglich sind, beschleunigen die Innovation, und interne Proofs of Concept und führen zu einer wesentlich höheren Sicherheit und Genauigkeit.

Die Lancierung des Avaloq Data Synthesizer erfüllt ein wichtiges Bedürfnis der Vermögensverwaltungs- und Private-Banking-Kunden von Avaloq, die eine einfache, effiziente und compliance-konforme Möglichkeit suchen, um bei der Entwicklung und beim Testen von Dienstleistungen produktionsähnliche Daten zu verwenden. Der Launch erfolgt in einer Zeit, in der die Digitalisierung des Finanzdienstleistungssektors den Wechsel zu cloudbasierten Infrastrukturen wie Software as a Service (SaaS) und Business Process as a Service (BPaaS) beschleunigt.

Mithilfe synthetisierter Daten können Finanzinstitute ihre Softwareentwicklung und -tests verbessern, Compliance- und Reputationsschäden durch mögliche Datenlecks reduzieren und Kosten senken. Des Weiteren bietet die Lösung erheblich mehr Flexibilität, indem sie Drittentwicklern, Fintechs und Partnern sowie Mitarbeitenden, die grenzüberschreitend arbeiten, die sichere und konforme Verwendung synthetisierter Daten ermöglicht.

Der Avaloq Data Synthesizer, ein Add-on-Modul zu Avaloq Core, kann von den Bank- und Vermögensverwaltungskunden des Unternehmens lizenziert werden. Die Applikation lässt sich in der Sandbox des Avaloq.one Ecosystem einsetzen, in der die Kunden die Verwendung synthetisierter Daten testen können. Mithilfe der Sandbox sind Finanzinstitute in der Lage, auf einfache Weise Lösungen in einer kontrollierten und cloudbasierten Umgebung zu erstellen und einzusetzen. Nach dem Onboarding können Banken und Vermögensverwalter rasch neue Lösungen entwickeln. Die REST-API-Technologie von Avaloq.one ermöglicht eine nahtlose Integration in die Avaloq Banking Suite und bietet den Benutzern umfassende Testfunktionen. Einige Kunden von Avaloq haben die Lösung bereits vor der offiziellen Einführung genutzt, während Avaloq selbst seit 2019 automatisierte Testreihen mit synthetisierten Bildern durchführt. Ein Schweizer Kunde des Unternehmens, die Luzerner Kantonalbank (LUKB), verwendet synthetisierte Daten über die Avaloq.one-Sandbox, um externen Partnern und einem unabhängigen Entwickler den Zugriff auf ihre APIs zu gewähren, damit sie eine spezifische Bankanwendung entwickeln und testen können.

Stefan Lüthy, Head of Digitalization and Multichannel Management bei der LUKB, sagt: „Wir haben über die Avaloq.one-Sandbox erfolgreich Produkte und Dienstleistungen mit dem Data Synthesizer getestet. Diese Lösung hat es der LUKB ermöglicht, Tests schnell und effizient durchzuführen. Insbesondere können wir und unsere Partnerunternehmen – alle von zuhause aus arbeitend – mithilfe synthetisierter Daten viel realistischer testen, sodass wir praxisrelevantere und besser umsetzbare Ergebnisse erhalten.“

Thomas Beck, Chief Technology Officer bei Avaloq, sagt: „Eine synthetisierte Datenbank beschleunigt die Entwicklungsprozesse, verhindert Systemfehler und bietet die Freiheit, nach Belieben Partner einzubeziehen – eine zunehmend wichtige Eigenschaft in einem Open-Banking-Ökosystem. Für Finanzinstitute ist die Entwicklung ähnlicher Lösungen im eigenen Haus hochkomplex und sehr oft zu teuer. Diese neue Lösung, die umfassend getestet wurde und bereits im Einsatz ist, ist das direkte Ergebnis einer starken Nachfrage nach einer kostengünstigen, unkomplizierten Lösung. Sie verdeutlicht die hohe Innovationskraft von Avaloq und unsere Fähigkeit, den sich ändernden Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden.“

## Über Avaloq

Avaloq ([www.avalog.com](http://www.avalog.com)), 1985 in der Schweiz gegründet, ist ein global führender Anbieter von digitalen Banking-Lösungen, Kernbankensoftware und Vermögensverwaltungstechnologie. Avaloq stellt Banken und Vermögensverwaltern leistungsfähige Cloud Computing-Lösungen in Form von Business Process as a Service (BPaaS) und Software as a Service (SaaS) zur Verfügung. Das Unternehmen ist der einzige unabhängige Anbieter von Banking-Software, der seine Software zugleich selbst entwickelt und betreibt.

Sein etabliertes Kernbankensystem ergänzt Avaloq durch drei innovative Plattformen: "Engage", "Wealth" und "Insight". Die Einfachheit dieser durchgängigen digitalen Lösungen ebnet den Weg für die Demokratisierung der Vermögensverwaltung. Über das Avaloq.one Ecosystem, einen Open Banking-Marktplatz, verbindet Avaloq seine Kunden mit ausgewählten Fintechs, um Innovationen zu fördern.

Mehr als 150 Banken und Vermögensverwalter, die weltweit Vermögenswerte von zusammen rund CHF 4.500 Mrd. verwalten, schenken Avaloq und seinen preisgekrönten Produkten und Dienstleistungen ihr Vertrauen. Avaloq hat seinen Hauptsitz in Zürich und mehr als 2.000 Mitarbeitende weltweit.

**Ansprechpartner Unternehmen**

Avaloq Gruppe

Mark Duceck

Head of Communications

Allmendstrasse 140

CH-8027 Zürich

Telefon: +41 58 316 12 57

E-Mail: [marc.duceck@avalog.com](mailto:marc.duceck@avalog.com)

Avaloq Gruppe

Gyentsen Zatul

Communications Manager

Allmendstrasse 140

CH-8027 Zürich

Telefon: +41 58 316 29 41

E-Mail: [gyentsen.zatul@avalog.com](mailto:gyentsen.zatul@avalog.com)

**Ansprechpartner Agentur**

Möller Horcher Kommunikation GmbH

Katja Dreißig

Senior Consultant

Ludwigstraße 74

D-63067 Offenbach am Main

Telefon: +49 69 - 80 90 96 - 49

E-Mail: [katja.dreissig@moeller-horcher.de](mailto:katja.dreissig@moeller-horcher.de)