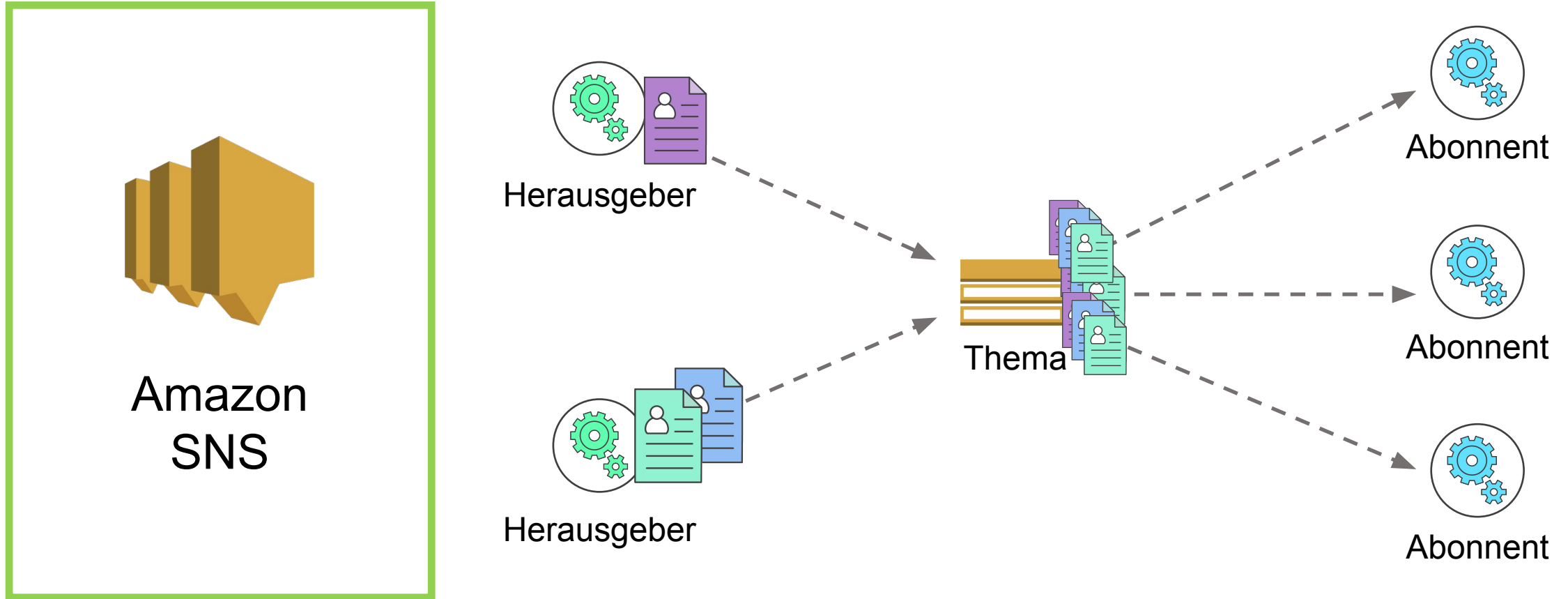
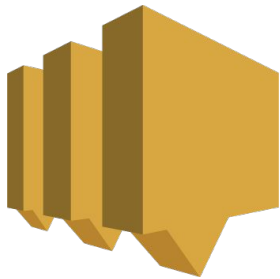


Entkopplung mit Amazon SNS

Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)



Amazon SNS-Abonnementarten

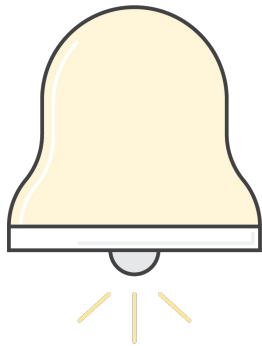


Amazon
SNS

- E-Mail
- HTTP/HTTPS
- Kurznachrichtendienst (SMS)-Kunden
- Amazon SQS-Warteschlangen
- Funktionen von AWS Lambda

Allgemeine Anwendungsfälle für Amazon SNS

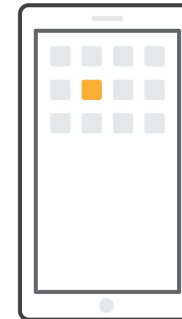
Anwendungs- und Systemwarnungen



Push-E-Mail- und Textnachrichten



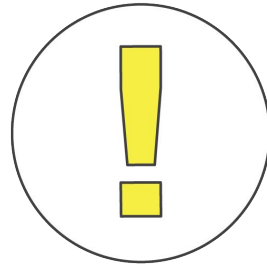
Mobile Push-Benachrichtigungen



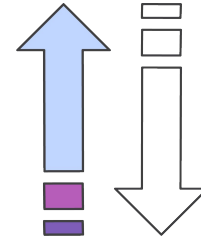
Eigenschaften von Amazon SNS



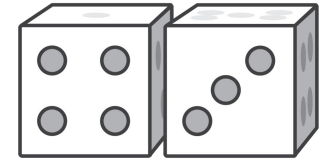
Einzelne
veröffentlichte
Nachricht



Keine
Wiedererkennu
ngsoptionen

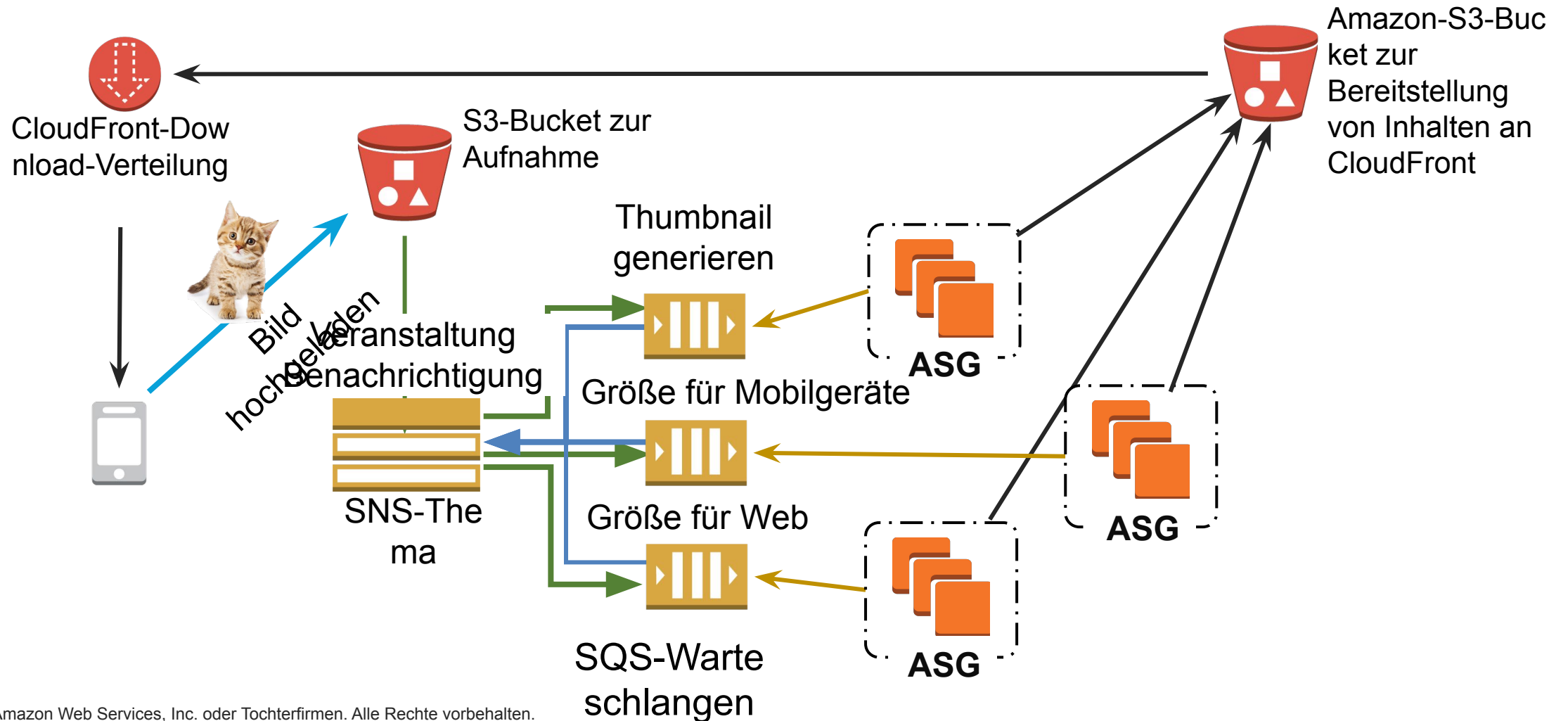


HTTP/HTTPS-N
euversuch



Bestellung und
Lieferung nicht
garantiert

Erreichen einer losen Kopplung mit Amazon SNS und Amazon S3



Inwiefern unterscheidet sich Amazon SNS von Amazon SQS?

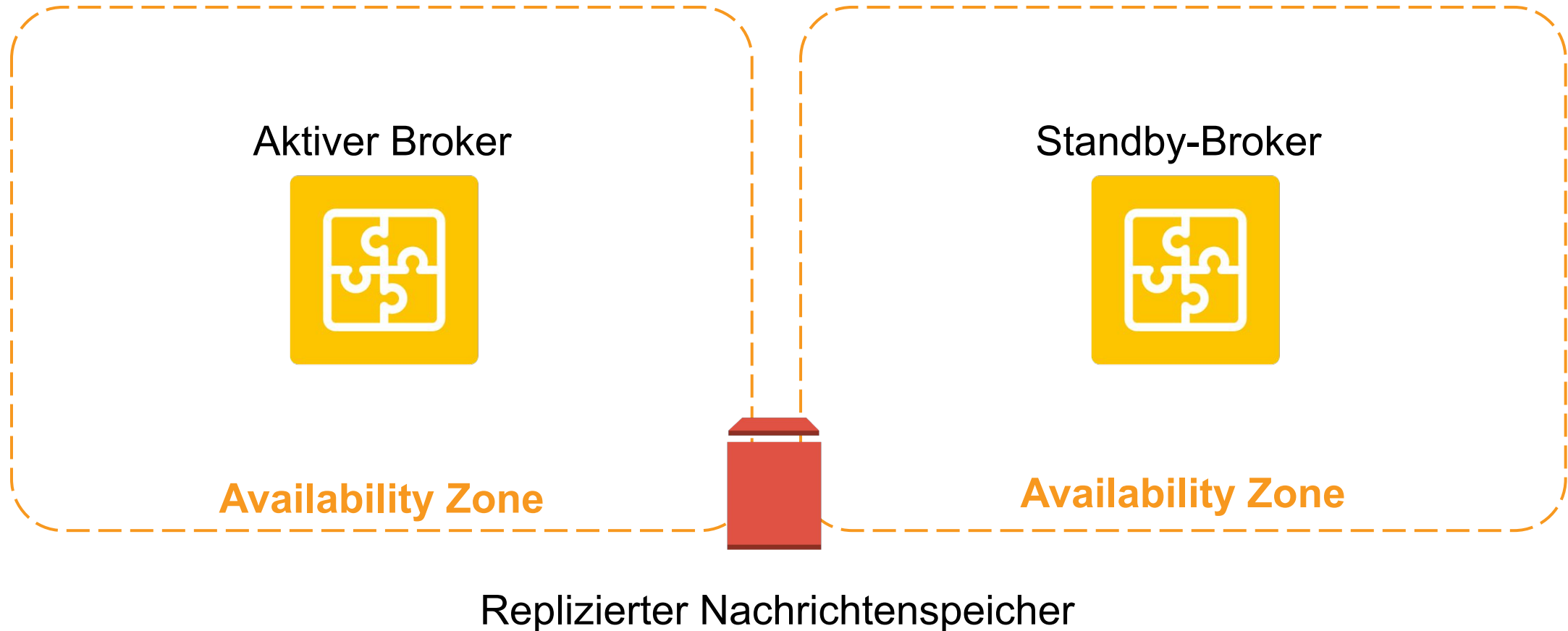
	Amazon SNS (Verlag/Abonnent)	Amazon SQS (Produzent/Konsument)
Nachrichtenpersistenz	Nein	Ja
Zustellmechanismus	Push (passiv)	Poll (aktiv)
Produzent/Konsument	Veröffentlichen/Abonnieren	Senden/Empfangen
Verteilungsmodell	Eins zu viele	Eins zu eins

Entwickeln mit Amazon MQ

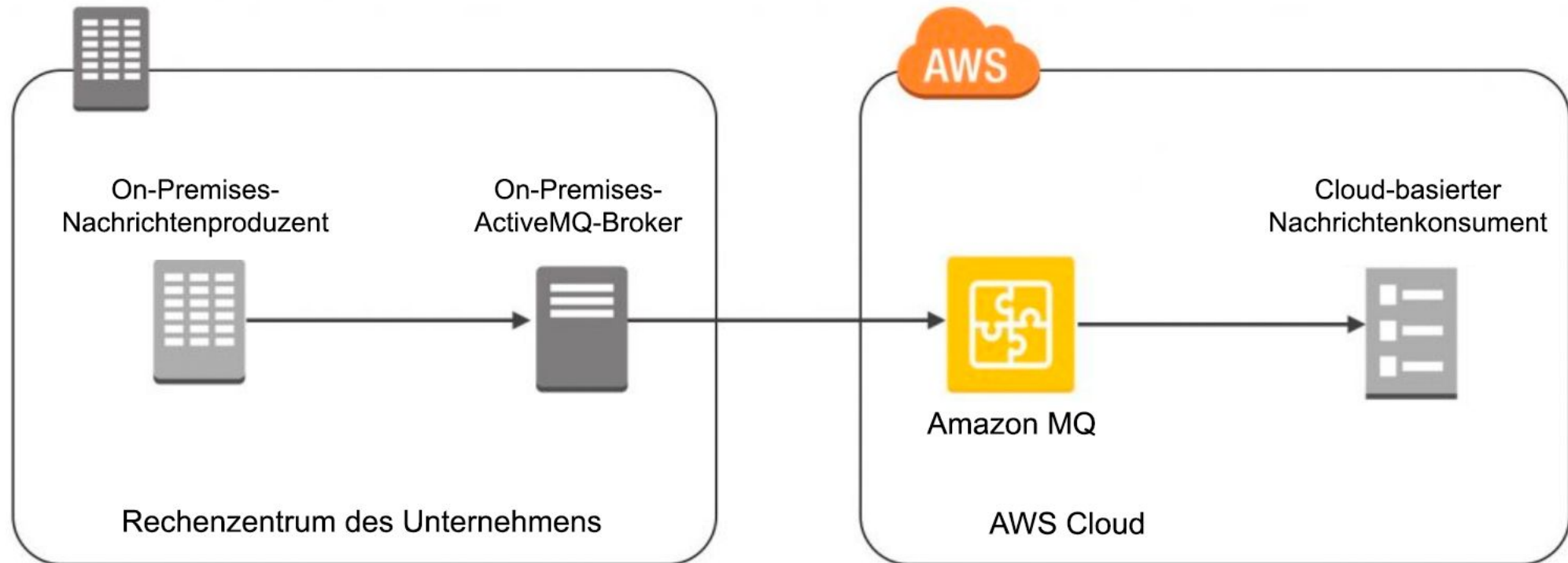
Ein verwalteter Message Broker-Service für Apache MQ.

- Macht es einfach , Message Broker in der Cloud einzurichten und zu betreiben.
- Direkter Zugriff auf die ActiveMQ-Konsole.
- Kompatibel mit APIs und Protokollen mit offenem Standard.
 - Einschließlich JMS, NMS, AMQP, STOMP, MQTT und WebSocket.

Hohe Verfügbarkeit und Dauerhaftigkeit



Anwendungsfall: Hybrid-Integration



Wann man MQ vs SQS oder SNS verwenden sollte

Amazon MQ	Amazon SQS & SNS
Für die Anwendungsmigration	Für cloud-native Apps
Protokolle: JMS, NMS, AMQP, STOMP, MQTT und WebSocket	Protokoll: HTTPS
Funktionsreich	Unbegrenzter Durchsatz
Pro Stunde oder pro GB zahlen	Pro Aufforderung zahlen
Kann Pub/Sub ausführen	Kein Pub/Sub in SQS , aber Sie können Pub/Sub in SNS ausführen