

# Aufgabe 2: SQS Praxis

## 1. Infrastructure As Code mit Terraform

Konvertiere das im Praxisteil erstellte Setup zu Terraform:

- SQS Queue mit
  - Queue Policy
  - Remote Trigger für Lambda
  - Terraform Output für Queue URL
- Lambda Function
  - Execution Role mit access zur SQS Queue für `sqs:*` Actions
  - Lambda Code von snippet

## 2. Teste den Consumer

- Stelle sicher, dein AWS Profil ist richtig konfiguriert und dein SSO Token aktuell ( `aws sso login` )
- Führe das folgende Script in einer `Bash` Session aus
- Tausche folgende Variablen aus:
  - QUEUE\_URL: Deine Queue Url (Terraform Output)
  - aws profile: Dein konfiguriertes aws profile `aws configure list-profiles`

```
QUEUE_URL="DEINE_QUEUE_URL"
for i in 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
do
    aws sqs send-message \
    --profile DEIN_AWS_SSO_PROFILE \
    --queue-url $QUEUE_URL \
    --message-body "Test $i"
done
```