

# ImageRecognition

With Amazon Recognition on AWS Elastic Beanstalk

Noah Luchsinger 31.01.2024



# Ablauf

Ziele des Projektes

Umsetzung

Problem

Technologie

Fazit

Next Steps

Demo



# Ziele des Projektes

- Identifikation von Personen in Bildern mit AWS Recognition
- Aufbau einer Webanwendung
- Dploysen der Webanwendung in AWS
- Automatisierung des Deployment



# Umsetzung

- Erste test mit Amazon Rekognition über Lambda
- Migration zu Flask
- Elastic Beanstalk
- Continuous Deployment



# Probleme

- Flask
- Boto3
- Deployment zu Elastic Beanstalk
- Limitierungen von Nginx



# Technologie

- Python
- Flask
- Elastic Beanstalk
- AWS Pipeline
- AWS S3 Storage
- Amazon Rekognition



# Fazit

- Ziele erreicht
- Software läuft
- Zeitplanung

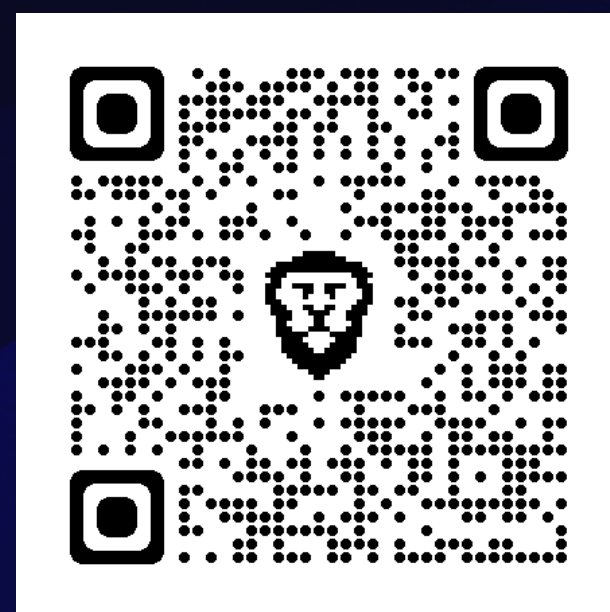


# Next Steps

- SSL aktivieren
- Backend aufbauen für Administration von Bilder Alben
- Authentifizierung
- Load testing



# Demo





# Danke

Link zum Repo

