BACHELOR INFORMATIONSVERARBEITUNG

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND CULTURAL HERITAGE

INHALT

- Studiengang
 Informationsverarbeitung
- Künstliche Intelligenz und Cultural Heritage
 - Projektvorstellung

BACHELOR INFORMATIONS VERARBEITUNG

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND CULTURAL HERITAGE

Hauptseminar im Aufbaumodul

Fragestellung: welche Möglichkeiten gibt es, digitale Kulturgüter wie zB Photographien automatisiert mit Methoden der KI zu prozessieren?



UNSER PROJEKT

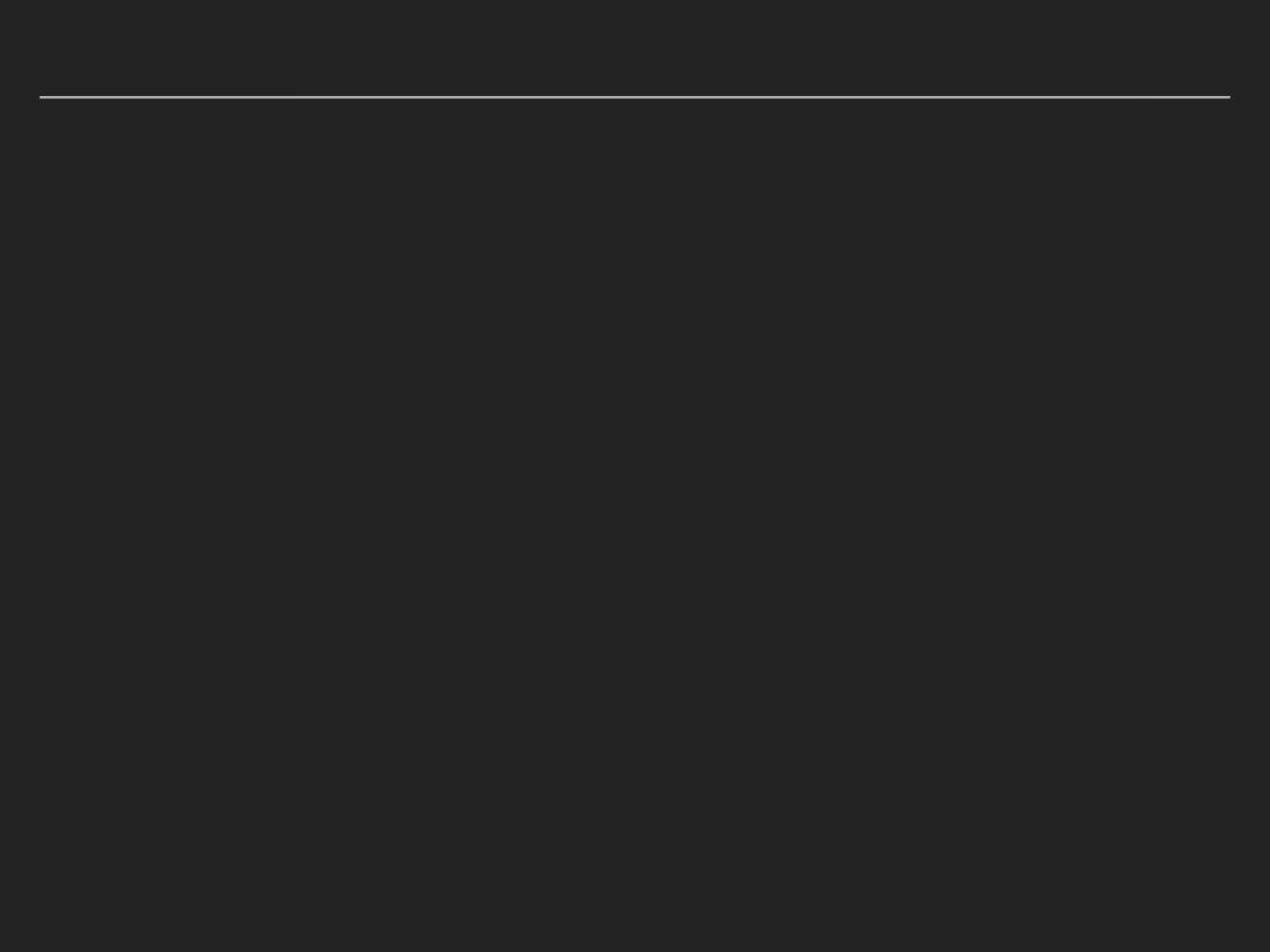
ZIEL

Ein Programm entwickeln, welches das Geschlecht einer Statue erkennt

VORGEHENSWEISE, ENTWICKLUNG DES PROGRAMMS IN JAVA

- ▶ Basis : Korpus bestehend aus 3402 Bildern
 - ▶ Erstellung eines ImageCrawlers ✓

ERSTELLUNG EINES IMAGECRAWLERS IN JAVA



STAND UNSERER ARBEIT

TASK	STATUS
Korpusaufbau	✓
Imagecrawler inkl. GUI	✓
Korpusaufbereitung	✓
Bearbeitung der Bildgrößen	in progress
Github inkl. Projektseite	✓
Arbeit mit Tensorflow	in progress
	in progress

DANKE DANKE.

