

Report zu Projekt Samael

„The Blind God“

Klassifikation von Bildern

10.07.2013

Tim Benedict Jagla
Computervisualistik
Matrikelnummer:
@st.ovgu.de

Christoph Lämmerhirt
Informatik
Matrikelnummer:
@st.ovgu.de

Sarah Pauksch
Computervisualistik
Matrikelnummer: 188145
sarah.pauksch@st.ovgu.de

Professor:
Kurs:

Prof. Dr.-Ing. Klaus Tönnies
Advanced Topics in Image Understanding

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------|----|
| Abstrakt | 2 |
| 1 Einleitung | 2 |
| Referenzen | VI |

Abstrakt

Im Rahmen von Projekt Samael wurde sich mit der Klassifizierung von Bildern auseinander gesetzt. Grundlage für die Evaluierung der Arbeit ist der Datensatz der Caltech101. 101 Kategorien 30-80 Samples pro Kategorie Das Ziel ist es, mindestens zehn Prozent der Bilder korrekt zu klassifizieren.

Description of the problem (based on the sample images) •Decision on features (justification, the measure itself) •Classification details •How the classifier was trained –Training details –Results (i.e. how good on training data, hints for subgroups, validity of features,...) •Tests on independent test data –Description of the test scenario –Results and any conclusions from that •Conclusions (how would you rate your approach)

1 Einleitung

Referenzen