Liste der Prüflinge

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Beschreibung | Experiment | | | |
| Vorversuch001 | Vorversuch002 | Vorversuch003 | Versuch004 |
| B001 | TODO… |  |  |  |  |
| B002 | TODO… |  |  |  |  |
| B003 | TODO… |  |  |  |  |
| D010 | TODO… |  |  |  |  |
| D011 | TODO… |  |  |  |  |
| D012 | TODO… |  |  |  |  |
| D013 | TODO… |  |  |  |  |
| D014 | TODO… |  |  |  |  |
| D015 | TODO… |  |  |  |  |
| D016 | TODO… |  |  |  |  |
| D017 | TODO… |  |  |  |  |
| D018 | TODO… |  |  |  |  |
| D019 | TODO… |  |  |  |  |
| V040 … V049 | intakt |  |  |  |  |
| V051 … V160 | intakt |  |  |  |  |

# 4 Offline-Test des MiSIS-Mustererkenners

Zum Test des MiSIS-Mustererkenners wurden die Testdatensätze aus dem Modelltraining der Flaschen-Datenbasis (Abschnitt 3) verwendet. Die nachfolgende Tabelle stellt die Testergebnisse zusammen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testdaten | TestergebnisseA) | | |
| UASR (Referenz)B) | Gleitkomma-ErkennerC) | Festkomma-ErkennerD) |
| bottles/Vorversuch001\_A |  |  |  |
| bottles/Vorversuch001\_B |  |  |  |
| bottles/Vorversuch001\_C |  |  |  |
| bottles/Vorversuch002\_A |  |  |  |
| bottles/Vorversuch002\_B |  |  |  |
| bottles/Vorversuch002\_C |  |  |  |
| bottles/Vorversuch003\_A |  |  |  |
| bottles/Vorversuch003\_B |  |  |  |
| bottles/Vorversuch003\_C |  |  |  |
| bottles/Versuch004\_A |  |  |  |
| bottles/Versuch004\_B |  |  |  |
| bottles/Versuch004\_C |  |  |  |

A) Gesamterkennquote, siehe Abschnitt 3.3  
B) Referenzerkennquote aus Modell-Training, dLabPro VID: XXX, UASR VID: XXX  
C) dLabPro-Anwendung recognizer.exe, Gleitkomma-Version, VID: XXX  
D) dLabPro-Anwendung recognizer.exe, Festkomma-Version, VID: XXX

Die Tests ergaben keine ungewöhnlichen Abweichungen der Erkennergebnisse von der Referenz. Leichte bis mäßige Abweichung, besonders bei der Festkomma-Implementierung, sind normal und deuten nicht auf Programmfehler hin.