

Hiwi zur Erstellung einer Textildatenbank

Beschreibung

Im Rahmen des Forschungsprojektes OnLoomPattern soll eine Datenbank von Textilien angefertigt werden. Hierzu sollen Textilproben mit Hilfe eines optischen Inspektionstisches digitalisiert und Fehler in den Aufnahmen annotiert werden. Die Stelle ist ab sofort zu besetzen, auf maximal 10h pro Woche und vorerst auf 3 Monate begrenzt.

Aufgaben

- Einarbeitung in die Steuerung des Inspektionstisches
- Aufnahme der bereitgestellten Textilsamples
- Annotation der Fehler
- Ggf. Annotation von Bindungspunkten
- Ggf. Erweiterung der Python-basierten Steuerung des Inspektionstisches um sinnvolle Funktionen

Voraussetzungen

- Selbstständige Arbeitsweise

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dorit Merhof
Lehrstuhlinhaberin

Oliver Rippel
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Lehrstuhl für Bildverarbeitung
Raum 139
Kopernikusstrasse 16
52074 Aachen
Deutschland

Telefon: +49 241 80-27866
Fax: +49 241 80-22200

Oliver.Rippel@lfb.rwth-aachen.de

25.01.2019