

Digitale Bildverarbeitung natürliche Bilder

Eigenes Skript

Studiengang Angewandte Informatik

Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe

von

Andre Meyering

Kurs: TINF16B2
Dozent: Ralph Lausen
Semester: 5. Semester (10.10.2018 - 28.11.2018)
letzte Änderung: 10. Oktober 2018

Dies ist das eigene Skript für „Digitale Bildverarbeitung“ bei Herrn Ralph Lausen für das 5. Semester im Jahr 2018. Es enthält fast alles, was im Unterricht an die Tafel geschrieben oder besprochen wurde. Die \LaTeX -Dateien sollten sich im gleichen Share befinden, in dem du diese PDF-Datei gefunden hast.

Bei Fragen, Fehlern oder Ergänzungen – oder sollten die \LaTeX -Dateien fehlen – wende dich bitte an dhbw@andremeyering.de. Ich hoffe, diese PDF hilft dir beim Lernen.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	1
2	Einstieg in die Vorlesung	2
2.1	Rechnerarchitektur (Vorlesung)	2
2.2	Übersicht	2
3	Abkürzungsverzeichnis	3
	Listingsverzeichnis	6

1 Vorwort

2 Einstieg in die Vorlesung

Dozent: Ralph Lausen

Modul: Computergraphik und Bildverarbeitung (T2INF4303)

Fach: Digitale Bildverarbeitung

2.1 Bildverarbeitung (Vorlesung)

- Klausur: 90min

2.2 Übersicht

1. Bilderfassung
2. Vorverarbeitung
3. Segmentierung
4. Merkmalsextraktion
5. Klassifizierung

3 Abkürzungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Listingsverzeichnis