

**Titel der Bachelor-/Masterarbeit,
wahrscheinlich relativ lang**

Bachelorarbeit

**Max Mustermann
7. März 2022**

Supervisors:
Prof. Dr.-Ing. Betreuer Eins
Betreuer Zwei, M.Sc.

Fakultät für Informatik
Technische Universität Dortmund
<http://www.cs.tu-dortmund.de>

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	3
1.1	Zitierung	3
1.2	Tabellen	3
A	Graphen	5

EINLEITUNG

Dieses Dokument ist eine aktualisierte, modernisierte Version des L^AT_EX-Templates, welches LS12 zur Verfügung stellt (vgl. <https://patrec.cs.tu-dortmund.de/cms/en/home/Resources/index.html>). Ich habe es für meine eigene Bachelorarbeit möglichst genau nachgestellt, da das originale Template seit einigen L^AT_EX-Versionen nicht mehr kompilierbar ist.

1.1 ZITIERUNG

Eine Zitierung zum Test der Bibtex-Engine und Hyperrefs: [RF18].

1.2 TABELLEN

Test (und Beispiel) für das Einbinden von Tabellen, vgl. Table 1.2.1.

Segmentierungsmethode	Probabilistic Rand Index	Variation of Information
Mensch	0,88	1,17
gPb-pwt-ucm	0,83	1,69
Mean Shift	0,79	1,85
Felz-Hutt	0,80	2,21
Canny-owt-ucm	0,79	2,19
NCuts	0,78	2,23
Quad-Tree	0,73	2,46
Unüberwachtes tiefes Clustering	0,73	2,88

Tabelle 1.2.1.: Metriken der Anwendung mehrerer Algorithmen auf den BSDS-500 Datensatz.

LITERATURVERZEICHNIS

- [RF18] Joseph Redmon and Ali Farhadi. Yolov3: An incremental improvement. *arXiv preprint arXiv:1804.02767*, 2018.

Eidesstattliche Versicherung

(Affidavit)

Name, Vorname
(surname, first name)

Matrikelnummer
(student ID number)

☐ Bachelorarbeit
(Bachelor's thesis)

☐ Masterarbeit
(Master's thesis)

Titel
(Title)

Ich versichere hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Abschlussarbeit mit dem oben genannten Titel selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe erbracht habe. Ich habe keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie wörtliche und sinngemäße Zitate kenntlich gemacht. Die Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

I declare in lieu of oath that I have completed the present thesis with the above-mentioned title independently and without any unauthorized assistance. I have not used any other sources or aids than the ones listed and have documented quotations and paraphrases as such. The thesis in its current or similar version has not been submitted to an auditing institution before.

Ort, Datum
(place, date)

Unterschrift
(signature)

Belehrung:

Wer vorsätzlich gegen eine die Täuschung über Prüfungsleistungen betreffende Regelung einer Hochschulprüfungsordnung verstößt, handelt ordnungswidrig. Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße von bis zu 50.000,00 € geahndet werden. Zuständige Verwaltungsbehörde für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten ist der Kanzler/die Kanzlerin der Technischen Universität Dortmund. Im Falle eines mehrfachen oder sonstigen schwerwiegenden Täuschungsversuches kann der Prüfling zudem exmatrikuliert werden. (§ 63 Abs. 5 Hochschulgesetz - HG -).

Die Abgabe einer falschen Versicherung an Eides statt wird mit Freiheitsstrafe bis zu 3 Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

Die Technische Universität Dortmund wird ggf. elektronische Vergleichswerkzeuge (wie z.B. die Software „turnitin“) zur Überprüfung von Ordnungswidrigkeiten in Prüfungsverfahren nutzen.

Die oben stehende Belehrung habe ich zur Kenntnis genommen:

Official notification:

Any person who intentionally breaches any regulation of university examination regulations relating to deception in examination performance is acting improperly. This offense can be punished with a fine of up to EUR 50,000.00. The competent administrative authority for the pursuit and prosecution of offenses of this type is the Chancellor of TU Dortmund University. In the case of multiple or other serious attempts at deception, the examinee can also be unenrolled, Section 63 (5) North Rhine-Westphalia Higher Education Act (*Hochschulgesetz, HG*).

The submission of a false affidavit will be punished with a prison sentence of up to three years or a fine.

As may be necessary, TU Dortmund University will make use of electronic plagiarism-prevention tools (e.g. the "turnitin" service) in order to monitor violations during the examination procedures.

I have taken note of the above official notification:*

Ort, Datum
(place, date)

Unterschrift
(signature)

***Please be aware that solely the German version of the affidavit ("Eidesstattliche Versicherung") for the Bachelor's/ Master's thesis is the official and legally binding version.**