

Real Estate Education and Issues of Plagiarism

Bob Martens • Vienna University of Technology





- Introduction & Context
- What is plagiarism?
- Detection tools
- Outlook

FAIL
Degree



Introduction

- Essential component of (postgraduate) real estate education → **Master thesis**
- Defining a topic and relevant research questions
- Establishing the supervision agreement



Context

- **Wealth of (existing) publication output**
- **Tempting to "re-use" or paraphrase**
- **Supervisor: crucial role**
 - **Excessive number of students ?**
 - **Limited time for individual consultation ?**



~~CTRL+C~~
~~CTRL+V~~



What is plagiarism?

According to *plagiarism.org*:

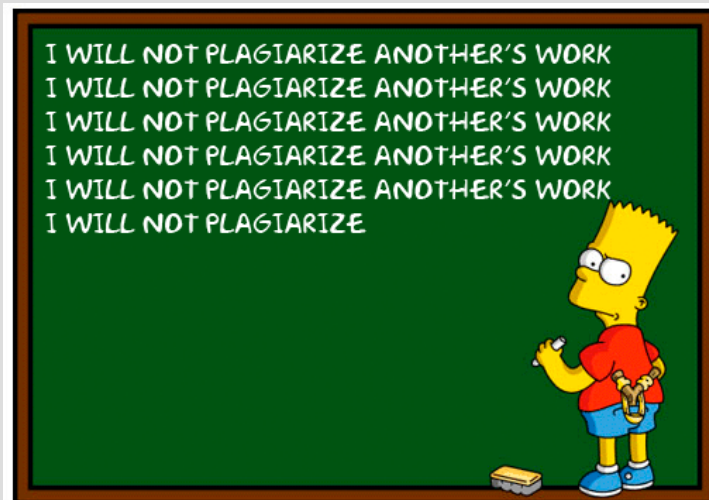
- Turning in someone else's work as your own
- Copying words or ideas from someone else without giving credit
- Failing to put a quotation in quotation marks
- Giving incorrect information about the source of a quotation



„ <citation> “

According to plagiarism.org (continued):

- **Changing words but copying the sentence structure of a source without giving credit**
- **Copying so many words or ideas from a source that it makes up the majority of your work, whether you give credit or not**



Detection tools

- **Software to check documents**
 - **Uploading - processing – reporting**
 - **Variety of solutions**
- **Machine-readable files**
 - **No recognition of scanned texts**
- **Recognition of similarities**

ABCDEFGHIJKLMNO
PQRSTUVWXYZÀÁÊ
abcdefghijklmnoqrs
tuvwxyzàáêëìíöüß
39567890 [\$€..!?]



DEMO – Docoloc-Example

agli_v19.11.18.pdf (14.49 MB - 62 Seiten)	An: b.martens@tuwien.ac.a 19.11.2018 09:14:51	11%	Docoloc-Report Per E-Mail gesendet
MB - 62 Seiten)	An: b.martens@tuwien.ac.a 12.11.2018 10:55:39	64%	Docoloc-Report Per E-Mail gesendet
Seiten)	An: b.martens@tuwien.ac.a 12.11.2018 10:55:28	13%	Docoloc-Report Per E-Mail gesendet
k_8.11.18.pdf (747.28 KB - 72 Seiten)	An: b.martens@tuwien.ac.a 08.11.2018 16:26:56	2%	Docoloc-Report Per E-Mail gesendet
2_3.pdf (1.01 MB - 89 Seiten)	An: b.martens@tuwien.ac.a 06.11.2018 12:00:44	2%	Docoloc-Report Per E-Mail gesendet
a ENGLINGER.pdf (1.62 MB - 68 Seiten)	An: b.martens@tuwien.ac.a 06.11.2018 11:38:58	5%	Docoloc-Report Per E-Mail gesendet

▪ Detailed reports:

Insgesamt wurden 478 Sätze überprüft. Davon wurden **307** Sätze (64,2%) in anderen Dokumenten gefunden. 5 Sätze wurden als Floskeln erkannt bzw. als ir eingeorndet und daher nicht als Übereinstimmung gewertet.

Die übereinstimmenden Sätze sind im Text je nach Umfang der Übereinstimmung mit unterschiedlichen **Farbtönen** markiert. Je kräftiger die Farbmarkierung, jeweilige Übereinstimmung. Die Markierungen im Text können angeklickt werden, woraufhin Details der gefundenen Quellen angezeigt werden. Erfahren Sie [n](#) und wie dieser [interpretiert werden kann](#).

Die folgende Grafik gibt einen Überblick über die Verteilung der gefundenen Übereinstimmungen im überprüften Dokument. Die farbig markierten Bereiche zei Dokuments, in denen Übereinstimmungen gefunden wurden. Der linke Rand der Grafik entspricht dabei dem Anfang des Dokuments. Ein Klick in die Grafik für entsprechenden Textstelle im Dokument.

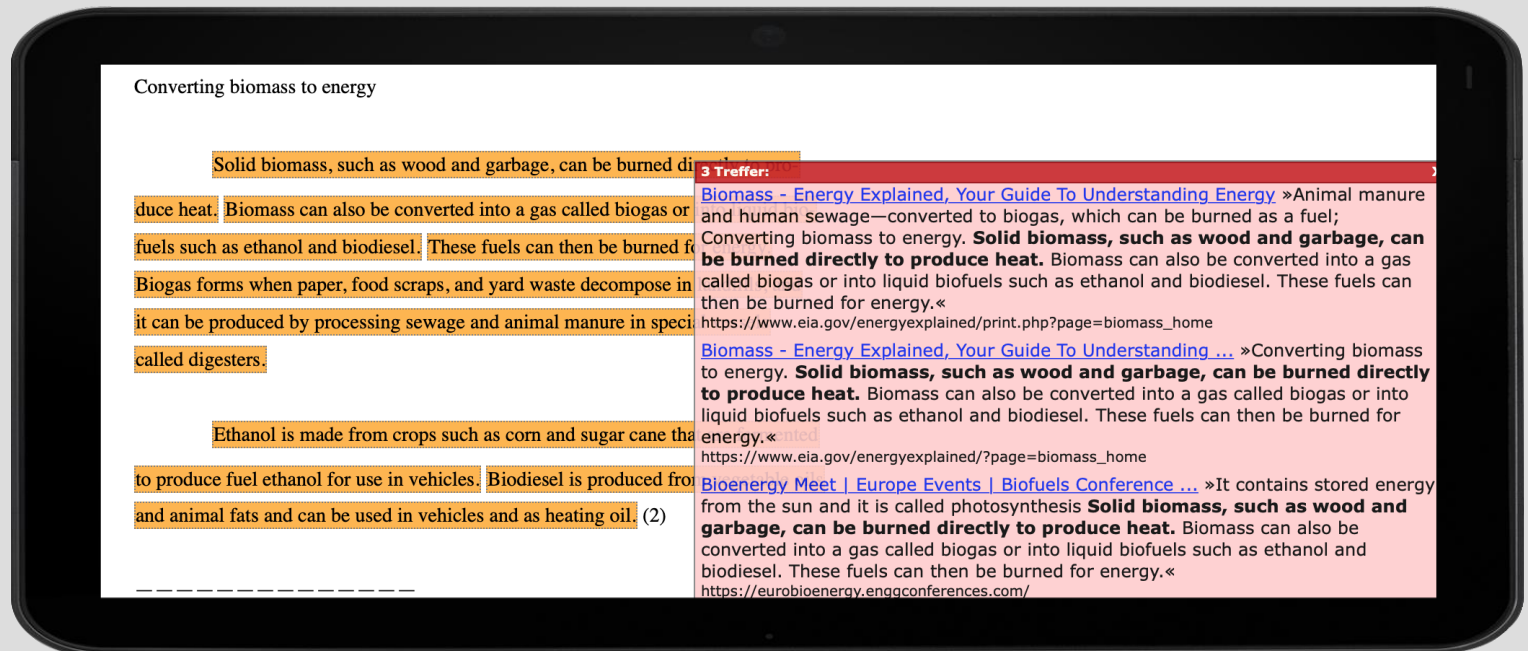


Referenzdokumente

Die folgende Übersicht enthält Titel und Adressen der Dokumente, in denen Übereinstimmungen **gefunden werden** konnten. Durch einen Klick auf die Anzahl c Sätze“) werden die entsprechenden Sätze im Dokument sowie im Navigationsbalken mit einem **farbigen Rahmen** hervorgehoben und es wird direkt zur erster erneuter Klick auf „x Sätze“ setzt die Markierungen wieder zurück.

94 Sätze wurden gefunden in einer Textvorlage mit dem Titel: „**solar energy - National Geographic Society**“, zu finden unter:

DEMO – Docoloc-Example



- **Critical check of the reports?!**
 - **Human input (supervisor etc.)**
 - **Decision making**
 - **Revision – Re-upload – etc.**
- **How similar is too similar?**
- **GDPR: Location of the server?**





• Ghostwriting solutions?

The screenshot shows an eBay listing for 'Custom Research Papers, Writing Services, Essays, 4'. The listing includes a product image of a cartoon boy writing, a price of US \$15.00, and various shipping and payment options. The seller's notes mention 'We have the experience that others lack.' and '100% buyer satisfaction'.

ebay Shop by category Search for anything

Back to search results | Listed in category: Specialty Services > Other Specialty Services > See more Custom Research Papers Writing Services Essays...

Meet the New eBay Mastercard®
Earn up to 5X points, and their whole list is in reach.

PROFESSIONAL WRITING SERVICES

Q Custom Writing

Custom Research Papers, Writing Services, Essays, 4
★★★★★ 6 product ratings

Condition: --
"We have the experience that others lack."
Quantity: 1 More than 10 available
2,112 sold / See feedback

Price: **US \$15.00** Buy It Now Add to cart Add to watch list

100% buyer satisfaction 2,112 sold

Shipping: **FREE** USPS Priority Mail International | See details
See details about international shipping here.
Item location: Union City, Georgia, United States
Ships to: Worldwide

Delivery: Estimated between **Fri, Jan. 4 and Fri, Jan. 18**
This item has an extended handling time and a delivery of business days.

Payments: PayPal VISA MasterCard American Express Discover

PayPal CREDIT
Special financing available. Apply Now | See terms

Returns: Seller does not accept returns

Coverage: Read item description or contact seller for details. See a (Not eligible for eBay purchase protection programs)

Have one to sell? Sell now

Description Shipping and payments

Seller assumes all responsibility for this listing.
Last updated on Oct 22, 2018 20:32:51 PDT View all revisions

Seller Notes: "We have the experience that others lack."

Academic Writing Services
Affordable, Well Researched, Custom, Distinctive and Original Academic Papers on All Subjects

PLAGIARISM FREE - TURNITIN VERIFIED

Writing Service

- Term Papers
- Research papers
- Custom Essays
- Admission Essays
- Dissertations
- PowerPoint Presentations
- Resume building
- Cover letters
- proofreading
- Editing
- Coursework
- Mathematics Assignments
- Mechanical Engineering projects and Assignments
- Logic
- And more.

Guarantees

- Original (We never recycle papers)
- Non-Plagiarized
- Timely Delivery
- Turnitin Verified



Outlook

- Plagiarism can be avoided
→ When in doubt --> **Cite!**



- Plagiarism vs.
self-plagiarism

- **Retrospective digitisation may lead to the detection of plagiarism in the future**