

## Plagiatserkennungssoftware 2010

Wundermittel  
oder  
Zeitverschwendung?



Flickr, cc-by-nc, McClean1982, 2007



Debora Weber-Wulff  
HTW Berlin

Virtuelle Pressekonferenz

2011-01-07

htw

## Ablauf

- Plagiat
- Plagiatserkennungssoftware
- Testablauf 2010
- Testergebnis
- Portal Plagiat
- Fragen?

by-nc-sa Robyn Jay

htw

## Plagiatsdefinitionen - Wilson Mizner

• If you copy from one author, it's plagiarism. If you copy from two, it's research.

• Quoted by Stuart B. McIver, *Dreamers, Schemers and Scalawags*, Pineapple Press, Sarasota, Florida, 1994. ISBN 1-56164-034-4.

Wikiquote



Flickr, cc-by-nc-sa, suttonho, 2006

by-nc-sa Robyn Jay

3

htw

## Plagiatsdefinitionen

- Ein Plagiat ist die Vorlage fremden geistigen Eigentums bzw. eines fremden Werkes als eigenes Werk oder als Teil eines eigenen Werkes.  
(Wikipedia) **WiseWoman = Weber-Wulff**
- Die unrechtmäßige Nachahmung und Veröffentlichung eines von einem anderen geschaffenen künstlerischen oder wissenschaftlichen Werkes; Diebstahl geistigen Eigentums; (Duden)



by-nc-sa Robyn Jay

4

htw

## Plagiatsdefinitionen

- "Plagiat ist also die aus freier Entschließung eines Autors oder Künstlers betätigte Entnahme eines nicht unbeträchtlichen Gedankeninhalts eines anderen für sein Werk in der Absicht, solche Zwanganleihe nach ihrer Herkunft durch entsprechende Umgestaltung zu verwischen und den Anschein eigenen Schaffens damit beim Leser oder Beschauer zu erwecken."

-- Dr. Paul Englisch, in *Meister des Plagiats, oder die Kunst der Abschriftstellerei*

by-nc-sa Robyn Jay



htw

## Plagiatserkennungssoftware

- Computer-Programme
- Online oder offline
- Vergleichen digital vorliegende Inhalte mit dem Internet, mit internen Datenbanken, oder beides
- Suchen nach Übereinstimmungen
- Melden Verdächtiges
- Versuchen zu beantworten: Plagiat oder nicht?

by-nc-sa Robyn Jay



htw

## Es gibt so viele Systeme!



by-nc-sa Robyn Jay

htw

## Welches soll man nehmen?



Flickr, cc-by-nc-nd, Admit One, 2006

by-nc-sa Robyn Jay

htw

## HTW testet Plagiatserkennungssystemen

Test	Systeme ausgewertet	absolvierte Tests	Test-fälle	Testfall Sprache	Bewertung
2004	12	8	10	deutsch	binäre Entscheidung: Plagiate gefunden oder nicht
2007	25	17	20	deutsch	Plagiatserkennung abgestuft 0-3, Codevergleich
2008	27	19	31	deutsch	Plagiatserkennung abgestuft 0-3, Kollusion, Benutzerfreundlichkeit
2010	47	26	42	deutsch, englisch, japanisch	Plagiatserkennung abgestuft 0-3, Benutzerfreundlichkeit und Professionalität, Japanische und Englische Tests, keine Kollusion, kein Codevergleich

by-nc-sa Robyn Jay

htw

## Testablauf 2010

- 9 Monate Arbeit mit 2 Personen
- 42 Testfälle
- Englisch, Deutsch und Japanisch
- Verschiedene Plagiatsarten, wenige Originale
- Softwaresysteme ermittelt
- Zugänge organisiert
- 48 Systeme im Test, 26 bewertbar
- Zusätzlich ProfNet getestet

by-nc-sa Robyn Jay

htw

## Probleme

- Aus Büchern wird nichts gefunden – auch nicht wenn sie bei Google-Books sind!  
100% Plagiat von Google Books wird meistens mit weniger als 25% gemeldet
- Übersetzungen werden nicht gefunden



Flickr, cc-by-nc-sa surrealmuse, 2005

by-nc-sa Robyn Jay

htw

## Probleme

- Umlaute stören, allerdings weniger als früher
- Bearbeitete Texte werden weniger gefunden
- Systeme oft schwer zu bedienen
- Nicht alle Firmen vertrauenserweckend
- Kopien werden behalten – mit allen Rechten!



Flickr, cc-by-nc, Leeks, 2006

by-nc-sa Robyn Jay

htw

## Ergebnisse

- **Teilweise nützlich:**  
PlagAware, Turnitin, Ephorus, PlagScan, Urkund
- **Kaum brauchbar:**  
Docoloc, Copyscape, Blackboard/Safe Assign, Plagiarism Finder, Plagiarisma, Compilatio, StrikePlagiarism, The Plagiarism Checker

by-nica Rabyn Juy



## Ergebnisse

- **Nutzlos:**  
iPlagiarismCheck, Plagiarism Detector, Un.cov.er, Genuine Text, Catch It First, Plagium, Viper, Plagiarism Search, Grammarly, Percent Dupe, Plagiarism Checker, Article Checker
- **Sonderfall:**  
ProfNet

by-nica Rabyn Juy



## Portal Plagiat

htw  
Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin  
University of Applied Sciences

Suchen

Portal Plagiat  
BY SCHULZ, 20 NOVEMBER 2010, 2010

Diese Site ist eingerichtet worden, um Informationen rund um das Thema Plagiat zu sammeln. Schreiben Sie sich mal um, und seien Sie was finden, was fehlt - machen Sie sich bei uns!

Was ist eigentlich Plagiat? Die Anweisung fremden Gedankeninhalts? Nicht-nichtes Abschreiben? Sprachkollaterale?

Eine schriftliche Definition nach Wilson Plagiat  
Aus einem Buch abgeschrieben ... - Nord Hirs: Portal Plagiat

by-nica Rabyn Juy



## Links

- Portal Plagiat  
<http://plagiat.htw-berlin.de>
- Home page Prof. Weber-Wulff  
<http://www.f4.htw-berlin.de/~weberwu/>
- Blog (in English)  
<http://copy-shake-paste.blogspot.com/>

by-nica Rabyn Juy

