

# Plagiatserkennungssoftware 2010

Wundermittel  
oder  
Zeitverschwendung?

Debora Weber-Wulff  
HTW Berlin

Virtuelle Pressekonferenz

2011-01-07



Flickr cc-by-nc, MrClean1982, 2007



htw.

# Ablauf

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



# 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, suttonhoo, 2006

by-nc-sa Robyn Jay



## 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



# Plagiatsdefinitionen

- “Plagiat ist also die aus freier EntschlieÙung eines Autors oder KÙnstlers betätigte Entnahme eines nicht unbeträchtlichen Gedankeninhalts eines anderen für sein Werk in der Absicht, solche Zwangsanleihe 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



# 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?



# Es gibt so viele Systeme!

**CatchItFirst.com**  
The *Plagiarism* Detection Company

Welcome to CatchItFirst.com!

The most advanced online plagiarism detection service.

**copycatch** Advanced document search and analysis software  
Computational Forensic Linguistics

**Copyscape**

**PlagAware** beta

**DOC Cop**  
HOME | MORE INFO |

**turnitin**

**Docoloc**  
ID:  Password:  Log in

**URKUND**

**picapica.net**

**ephorus**

**TextGuard** beta

**Article Checker**  
Check Search Engine Coverage  
Check Articles and Website Pages For Duplication

**MyDropBox.com**

**Plagiarism Finder**

**IPLAGIARISM CHECK.COM**

**strikeplagiarism.com**

**AC ARTICLE CHECKER**

**EVE2**  
Essay Verification Engine

**safe assign**  
by Blackboard

by-nc-sa Robyn Jay

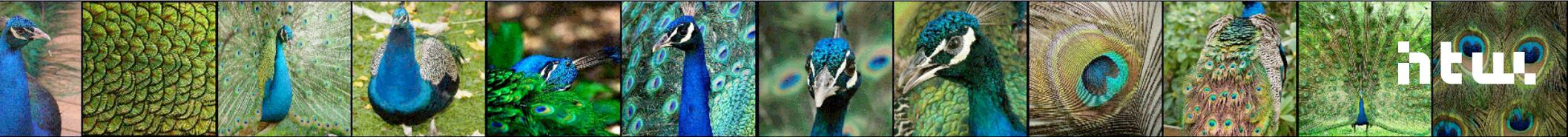


**Welches  
soll  
man  
nehmen?**



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

by-nc-sa Robyn Jay



# HTW testet Plagiatserkennungssystemen

Test	Systeme ausgewertet	absolvierte Tests	Testfälle	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, <u>Kollusion</u> , <u>Benutzerfreundlichkeit</u>
2010	47	26	42	deutsch, englisch, japanisch	Plagiatserkennung abgestuft 0-3, <u>Benutzerfreundlichkeit</u> und <u>Professionalität</u> , <u>Japanische</u> und <u>Englische Tests</u> , <u>keine Kollusion</u> , kein Codevergleich

by-nc-sa Robyn Jay



## 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





## Probleme

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



Flickr, cc-by-nc, Leeks, 2006

by-nc-sa Robyn Jay



ntw

## Ergebnisse

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



## 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



# Portal Plagiat

HOME DEUTSCH ENGLISH SOFTWARE LERNEINHEITEN FAQ INFO

**htw.** Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin  
*University of Applied Sciences*



by-nc-sa Robyn Jay

SUCHEN

Literatur

## DIE HOCHMÜTIGE DOHLE UND DER PFAU

Einst lebte eine Dohle, voll von eitlem Stolz, die stahl sich Federn, die dem Pfau entfallen warn und putzte sich damit. Das eigne Dohlenvolk ver-

Blog

## Portal Plagiat

BY ADMIN, ON NOVEMBER 26TH, 2010

Diese Site ist eingerichtet worden, um Informationen rund um das Thema Plagiat zu sammeln. Schauen Sie sich mal um, und wenn Sie was finden, was fehlt – melden Sie sich bei uns!

Was ist eigentlich Plagiat? Die Aneignung fremden Gedankenguts? Wortwörtliches Abschreiben? Strukturübernahme?

Eine scherzhafte Definition nach Wilson Mizner:

Aus einem Buch abschreiben ... → Read More: [Portal Plagiat](#)

## BLOG ÜBER PLAGIAT: COPY, SHAKE, AND PASTE

- German Research Funding Organization Reprimands Researchers
- A Blog of Retractions
- Anniversary Book Withdrawn
- Research and Progress
- The Ghostwriter

## DELICIOUS – PLAGIAT

- Gefälschtes Charité-Buch immer noch zu haben
- Immer diese Unterteufel - Charité Jubel-Plagiat

by-nc-sa Robyn Jay



**htw.**

## 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/>

