

# Entwicklung und Zukunft von Plagiatserkennungssoftware

## Ein Ausblick

## **PlagStop.nrw Vorprojekt 12/2019 – 06/2021**

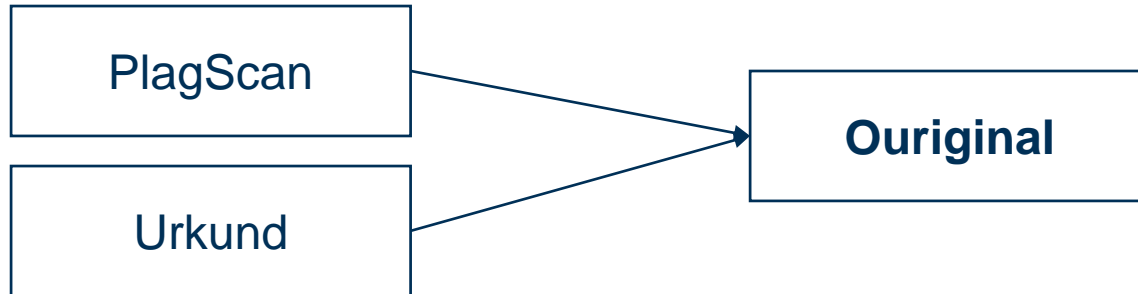
### **Marktsichtung**

- Breit gefächertes Angebot an kommerziellen Anbietern von PES
- Urkund, PlagScan, Turnitin, PlagAware, StrikePlagiarism, Docoloc
- Rechtsgutachten beurteilte die generelle Einsetzbarkeit einer PES im Hochschulbetrieb
  - PES kann unter Einhaltung bestimmter Rahmenbedingungen eingesetzt werden
  - Von Datentransfer in Drittländer wurde (und wird noch) abgeraten

### **Geplante PES für Einsatz in PlagStop.nrw (Stand 2021)**

- **PlagScan, Urkund, PlagAware, (Turnitin)**
- Docoloc verfügt über kein LMS-Plugin, deshalb für Einsatz im Projekt ungeeignet
- StrikePlagiarism agiert überwiegend im osteuropäischen Raum, sodass wegen geringer Verfügbarkeit von Vergleichsquellen von einem Einsatz im Projekt abgesehen wurde

## 1. Halbjahr 2021



- Fusion von PlagScan und Urkund zu Ouriginal
- Das neue System basiert größtenteils auf Urkund und wurde um einige Features weiterentwickelt
- Neuverträge nur noch mit Ouriginal, Altverträge mit PlagScan / Urkund werden teilweise noch verlängert
- Ab 03/2022: Einsatz von Ouriginal im Projekt PlagStop.nrw

**Ende 2021**



- Aufkauf von Ouriginal durch Turnitin wurde Ende 2021 beschlossen
- Mit dem Aufkauf ging eine Fusionierungsabsicht einher
- Ouriginal wird derzeit noch als eigene Produktlinie vertrieben, für Bestandskunden und Neukunden keine Änderungen

## **Status Quo 2023**

- **PlagScan, Urkund**
  - Keine Neuverträge, Altverträge werden ggf. noch verlängert (sofern SaaS, der On-Premises Service wurde Ende 2022 eingestellt)
- **Ouriginal**
  - Derzeit noch Vertrieb von Neuverträgen, aber fusionsbedingtes ein Auslaufmodell
  - End-of-Life von Ouriginal voraussichtlich 2025, dann voraussichtlich Migrationsangebot auf Turnitin
- **Turnitin**
  - Nach wie vor liegt eine Datenschutzproblematik vor; sowohl zwei in Auftrag gegebene Rechtsgutachten als auch lokale Datenschutzbeauftragte raten von einer Nutzung ab

## Auswirkungen auf PlagStop.nrw

- Ziel: Erprobung von PES im zentralen Hochschulbetrieb; kann produktunabhängig erfolgen
- Marktkonzentration begann bereits während des Vorprojekts (2020), sodass Entwicklungen kritisch beobachtet werden
- Nutzung der Projektergebnisse setzen eine funktionsfähige und rechtskonforme PES voraus
- Ouriginal konnte bislang erfolgreich implementiert werden, Erfahrungen aus dem Kreis der Anwender:innen folgen mit Evaluation in den kommenden Monaten
- Aber: Es gibt kein funktionsfähiges ILIAS-Plugin, auch die Kommunikation mit dem Anbieter gestaltet sich schwierig (Fehlerbehebungen, Schulungen, Produktentwicklung)
  - Auswirkungen der Fusion mit Turnitin sind bereits seit Projektbeginn spürbar
  - An zwei Hochschulen wird voraussichtlich noch während der Projektlaufzeit PlagAware eingesetzt werden

## Ausblick

- Fusion von Ouriginal in das Produkt-Portfolio von Turnitin wahrscheinlich
  - drei Produkte durch einen Hauptanbieter vom Markt genommen
  - Aktuell nur wenig konkurrenzfähige Produkte in der EU (PlagAware, StrikePlagiarism)
- Datentransfer USA
  - Wegen aktueller Rechtsprechung wird von einem Datentransfer in die USA abgeraten
  - Aber: EU-Kommission hat Verfahren zur Annahme eines Angemessenheitsbeschlusses für einen sicheren Datentransfer mit den USA eingeleitet
  - Bedenken des Schrems-II-Urteils (Juli 2020) des EuGH sollen mit dem Angemessenheitsbeschluss ausgeräumt werden
  - Wenn der Beschluss angenommen wird, können Daten an teilnehmende Unternehmen in USA übermittelt werden, ohne zusätzliche Datenschutzgarantieren umzusetzen

## **Zukunft von Plagiatserkennungssoftware**

- Hilfreiches Tool, das unterstützend / ergänzend eingesetzt werden kann (beispielsweise in ein ganzheitliches Präventionskonzept)
- Aber: Abhängigkeit zu externen Anbietern
- Anpassungen / Konfigurationen eines LMS Plugins müssen eigenverantwortlich umgesetzt werden
- KI zur Textgenerierung (z. B. ChatGPT) stellt Hochschulen und auch Anbieter von PES vor neue Herausforderungen

## **Mögliche Alternativen zu kommerziellen Anbietern**

- Aufbau einer konsortialen Datenbank zum Abgleich mit studentischen Arbeiten (anbieterunabhängig)
- Kompetenzzentrum Plagiatsprävention



Haben Sie Fragen und Anregungen zum Thema „Entwicklung und Zukunft von PES“, die im kommenden Workshop aufgegriffen werden sollen?

Diese können Sie gerne bis zum 20.01.2023 hier hinterlegen:

<https://yopad.eu/p/PlagStop.nrw-365days>