



Juristisches Information Retrieval

... in 10 Minuten

Anton Geist
Arbeitsgruppe Rechtsinformatik
Wiener Zentrum für Rechtsinformatik

Erste Schritte

- Information Retrieval \approx elektronische Suche

- Rechtsdatenbanken

RIS, RDB, LexisNexis, EUR-Lex

- Suchmaschinen im Bereich der Websuche als geliebte / verhasste (perspektivenabhängig) Vorbilder

Google, Yahoo, Bing

- Rahmenbedingungen:

Siegeszug elektronischer Dokumente sowie des Internet als
Verbreitungskanal; Informationsflut

Komponenten beim Juristischen Information Retrieval

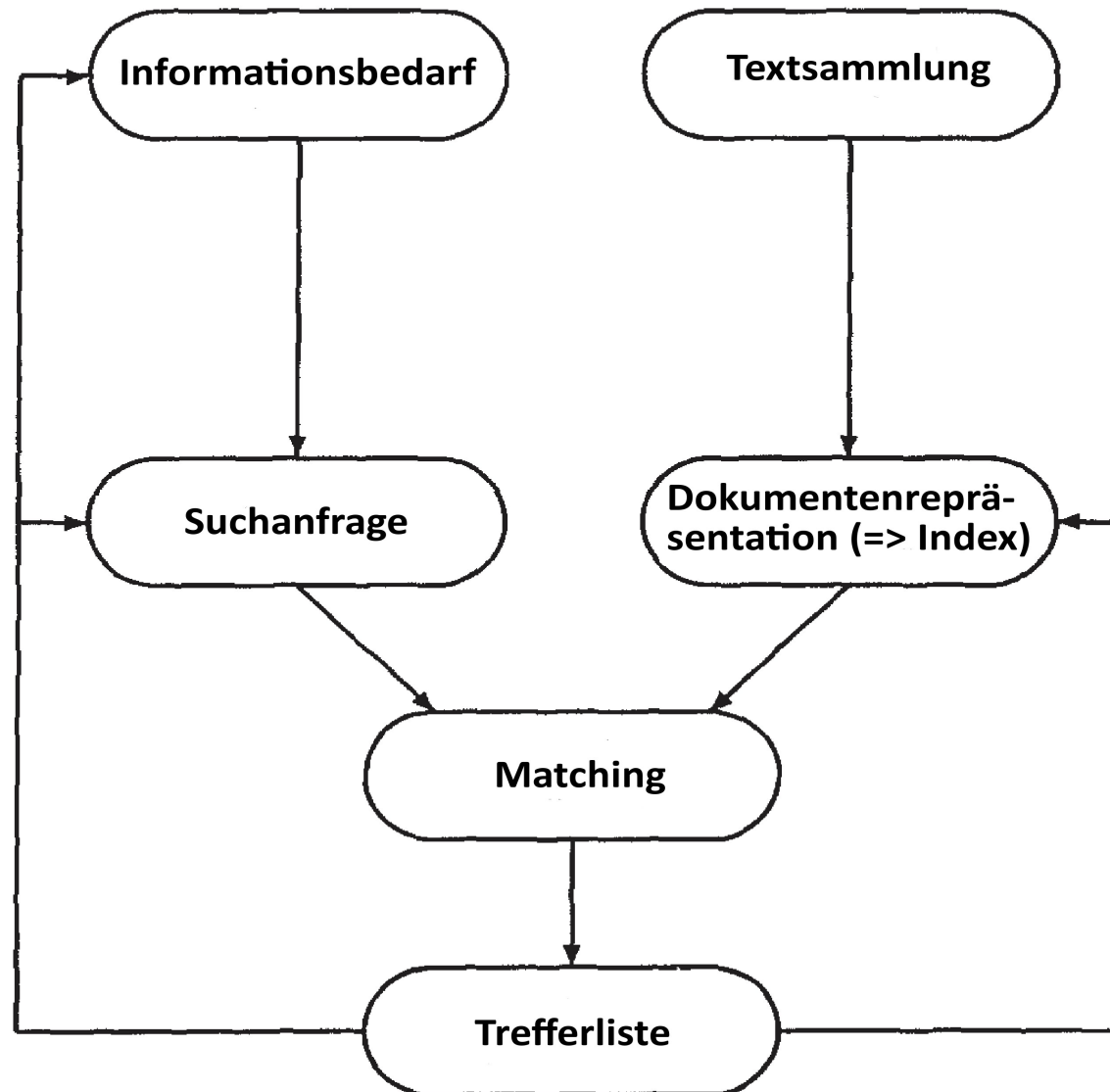
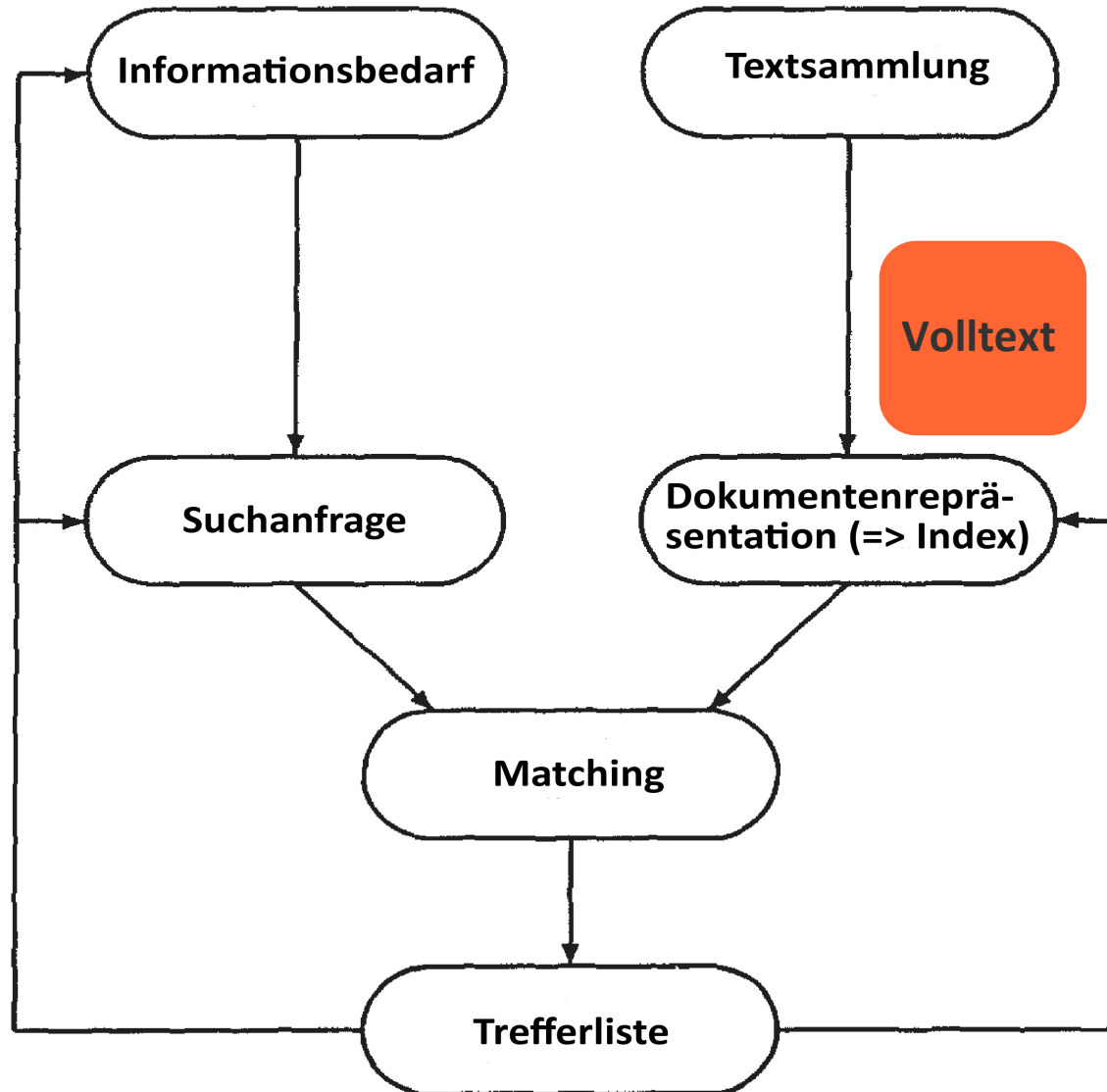


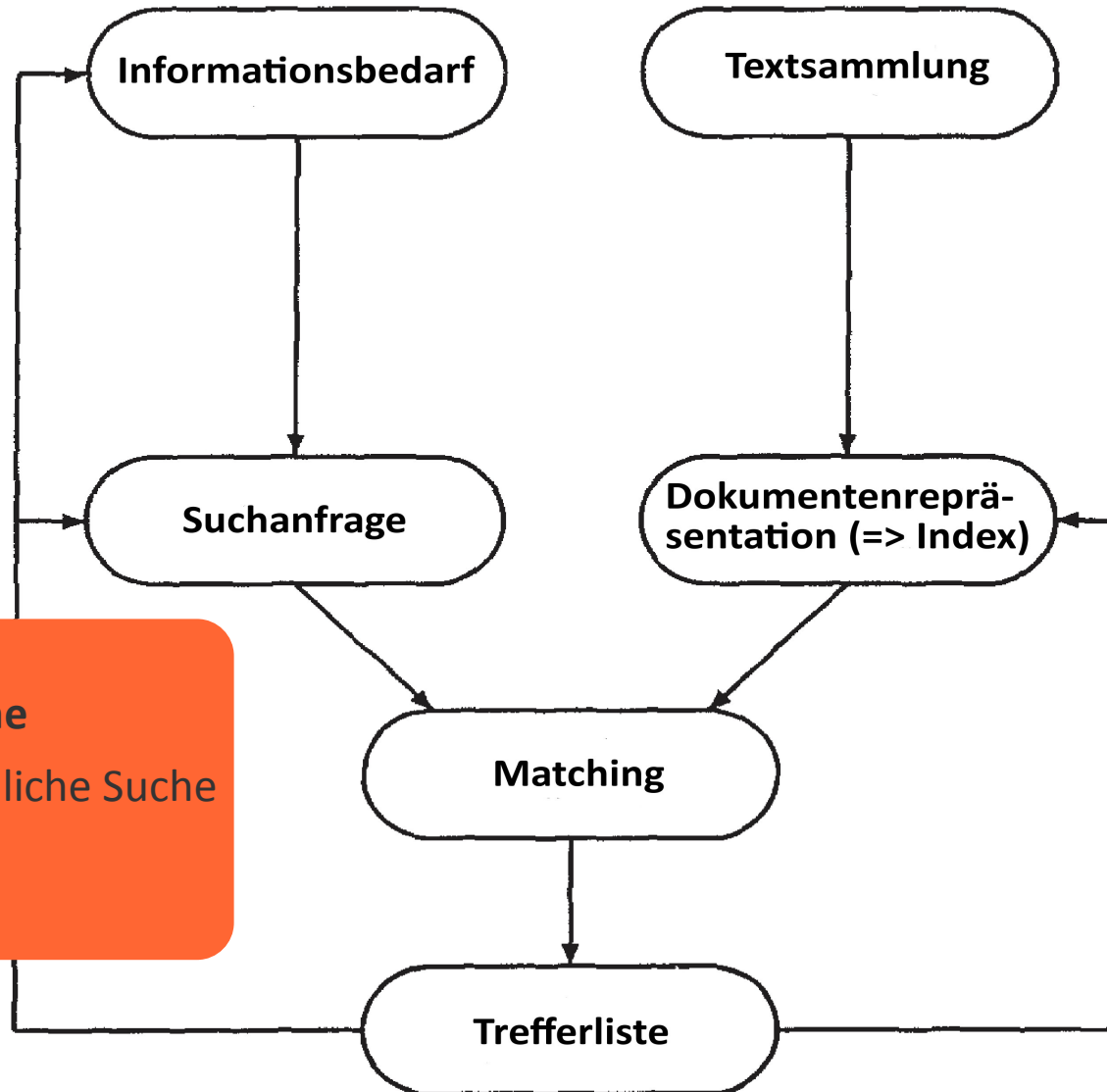
Abbildung: modifiziert nach Turtle, Text retrieval in the legal world (1995)

<http://dx.doi.org/10.1007/BF00877694>

Dokumentenrepräsentation



Suchanfrage

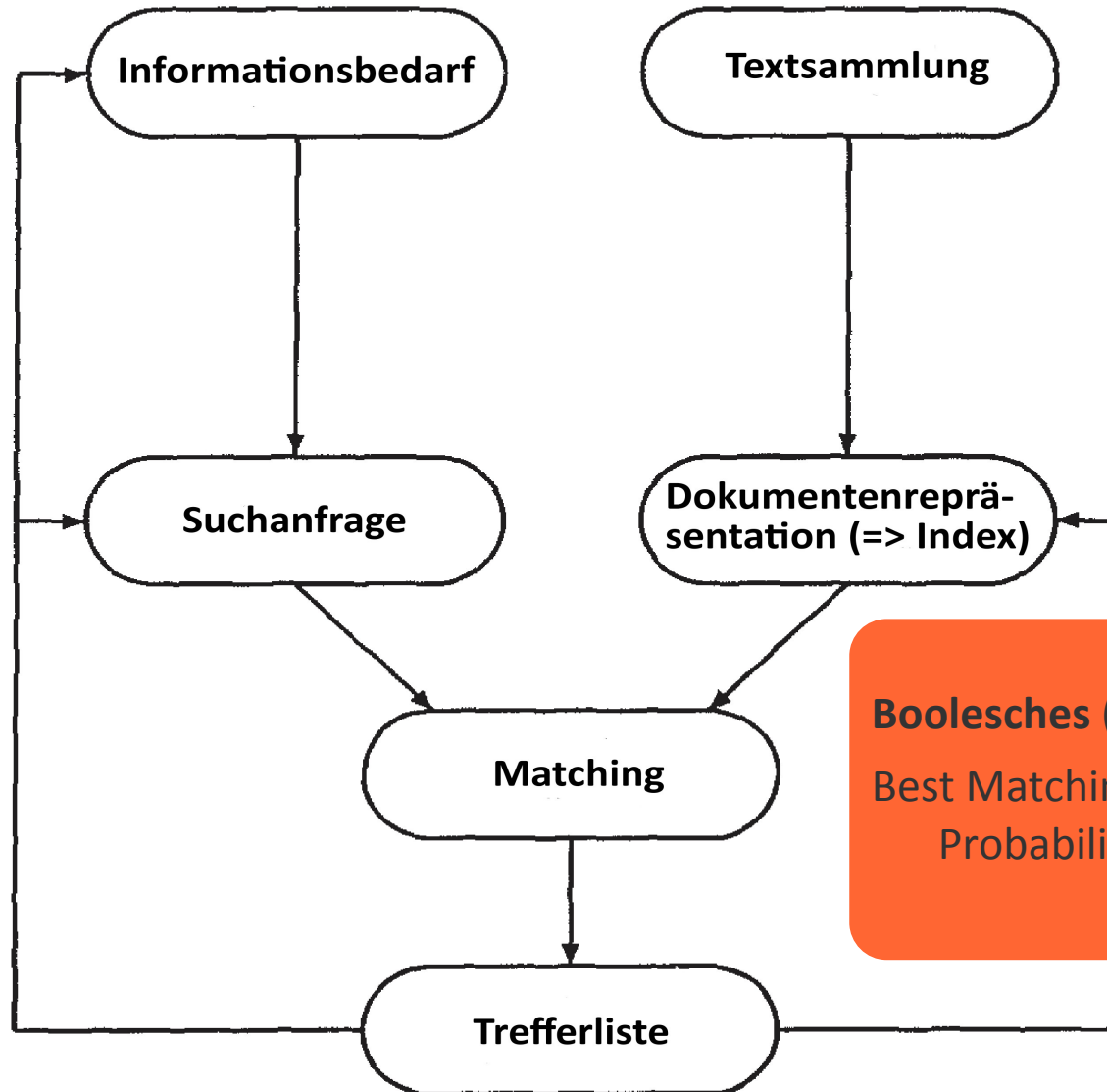


Boolesche Suche

Natürlichsprachliche Suche

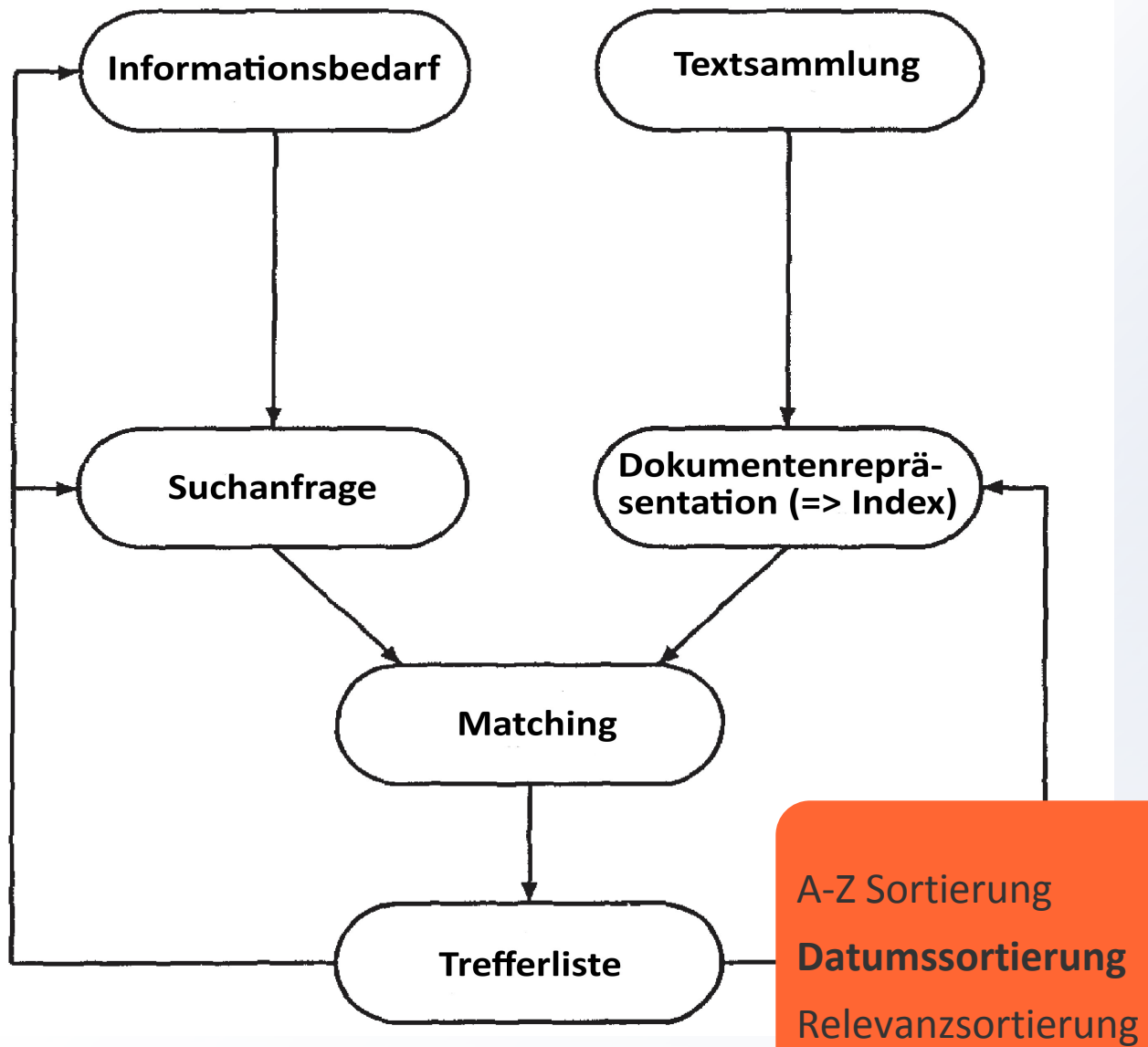
More Like This

Matching



Boolesches (Exact) Matching
Best Matching: Vektorraum,
Probabilistisch, andere

Trefferliste



Weitere Schritte

- Jede gezeigte Information Retrieval - Komponente bietet vielfältigste, sowohl wissenschaftliche als auch praktische, Betätigungsfelder.

Was bringt Ihnen die Beschäftigung mit juristischem IR?

- (fehlende) Kenntnisse des juristischen Information Retrieval entscheiden Fälle
- fundierte Rechtsdatenbanken-Kenntnisse sparen sogar im schlimmsten Fall Zeit

→ anton.geist@univie.ac.at