

Information Retrieval and Text Mining

<http://informationretrieval.org>

Practical exercise 4 (IIR 7, IIR 14 & IIR 8)

Max Kisselew

Institute for Natural Language Processing, University of Stuttgart

2012-12-07

- Was ist was?
- Finde den Fehler
- Besprechung der Aufgaben
- Eure Fragen zum bisherigen Inhalt

- Eure (Votier-)Punkte
- Punkte bei Ilias

Was ist was? (IIR 8)

- Precision

$$Precision = \frac{\#(\text{relevant items retrieved})}{\#(\text{retrieved items})}$$

- Recall

$$Recall = \frac{\#(\text{relevant items retrieved})}{\#(\text{relevant items})}$$

- F-measure / F-score

$$F = \frac{2PR}{P+R}$$

Besprechung der Aufgabe 1

Anmerkungen zu Aufgabe 1

- Bitte auch Fragen beantworten!

Was ist was? (IIR 14)

- Decision hyperplane
- Linear classifier
- Nonlinear classifier
- Noise

Besprechung der Aufgabe 2

Noch Fragen?

Bis zum nächsten Mal!