

Retrievalbias: Das Dilemma zwischen Genauigkeit und Vollständigkeit

| | nicht gefunden | gefunden |
|----------------|----------------|----------|
| nicht relevant | | |
| relevant | | |

Genauigkeit



Vollständigkeit

$$\text{Precision} = \frac{\text{gefundene relevante Zitate}}{\text{alle gefundenen Zitate}}$$

$$\text{Recall} = \frac{\text{gefundene relevante Zitate}}{\text{in Datenbank vorhandene relevante Zitate}}$$

$$\text{Specificity} = \frac{\text{nicht gefundene nicht relevante Zitate}}{\text{alle nicht relevanten Zitate in der Datenbank}}$$