

28.07.2015

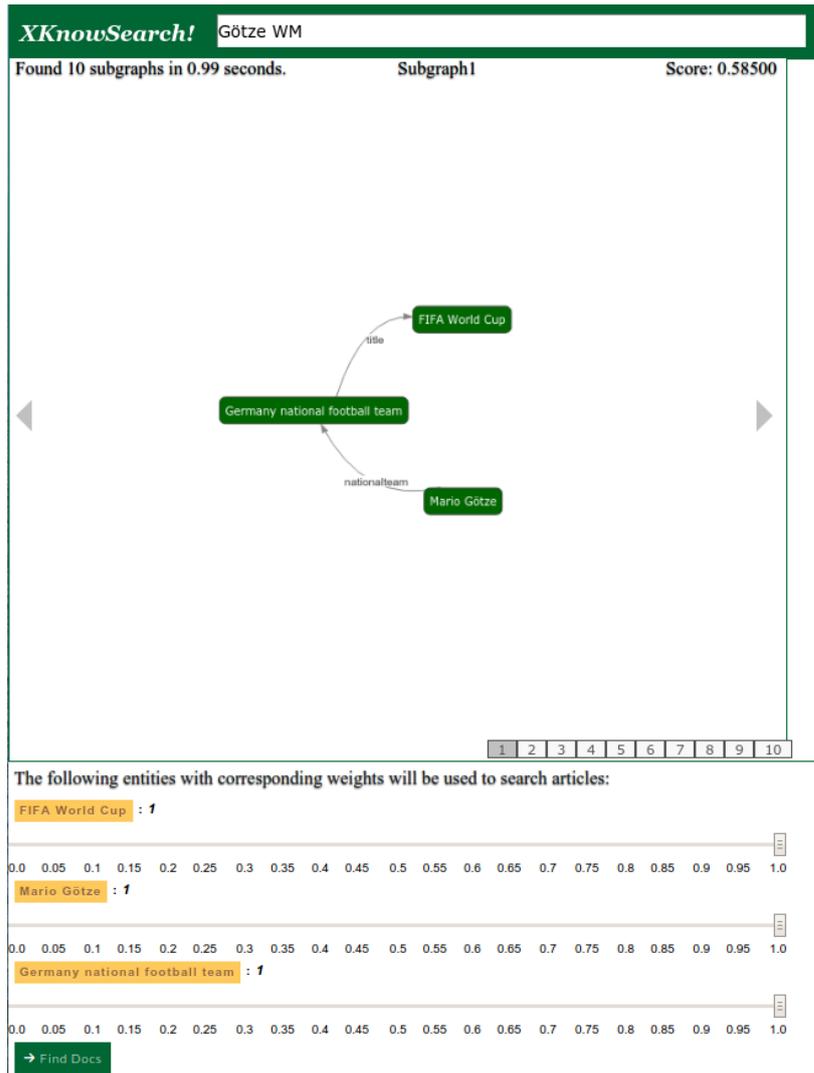
# Bachelorarbeit

## „Evaluation eines semantischen Suchsystems“ zu vergeben!

### Um was geht es?

Am Institut AIFB wurde ein semantisches Suchsystem (rechts abgebildet) entwickelt, bei dem mit Hilfe von keywords Textdokumente wie Nachrichtenartikel semantisch gesucht werden können.

Ziel der Bachelorarbeit ist es, dieses Suchsystem zu evaluieren. Hierzu werden die Evaluationsdatensätze FACC1 [1] und FAKBA1 [2] verwendet. Gegeben eine Suchanfrage, werden vom Studierenden die top n Ergebnisdokumente gesichtet und nach ihrer Relevanz eingestuft. Anschließend werden die Ergebnisse dieser manuellen Evaluation mit dem Gold Standard der Evaluationsdatensätze verglichen.



XKnowSearch! Götze WM

Found 10 subgraphs in 0.99 seconds. Subgraph1 Score: 0.58500

Germany national football team

FIFA World Cup

Mario Götze

The following entities with corresponding weights will be used to search articles:

FIFA World Cup : 1

Mario Götze : 1

Germany national football team : 1

Find Docs

[1] <http://lemurproject.org/clueweb12/FACC1/>

[2] <http://trec-kba.org/data/fakba1/>

Kontaktperson:  
**Michael Färber**  
michael.farber@kit.edu  
Tel.: 0721/608 479 46