

# Masterarbeit

## Adaptives Zusammenfassen von Linked-Data-Entitäten mit Zeitkontext

### Um was geht es?

Um die Menge an präsentierten Informationen für Menschen schnell greifbar zu machen bieten moderne Informationssysteme ihren Benutzern adaptive Zusammenfassungen von Entitäten an. Diese Zusammenfassungen orientieren sich an den spezifischen Eigenschaften einer Entität, z.B. ist der Hauptdarsteller für den Film „Terminator“ sehr wichtig, während andere Filme mehr durch ihren Regisseur geprägt sind.

In dieser Masterarbeit soll eine neue Methode erarbeitet werden, welche es ermöglicht, mit Hilfe von aktuellen Nachrichten aus dem Web Entitäten im Kontext zum aktuellen Zeitgeschehen zusammenzufassen. Die verwendete Methode kann hierbei auf bereits existierende Zusammenfassungsmethoden ohne Kontext aufbauen.

### Was sollten Sie mitbringen?

- Interesse an Datengraphen, modernen Ranking-Verfahren und Data Mining
- Interesse an der Verarbeitung von großen Datenmengen
- Gute Programmierkenntnisse

### Weitere Materialien

- <http://www.aifb.kit.edu/web/SumOn>
- <http://www.aifb.kit.edu/web/Summarum>
- Andreas Thalhammer, Achim Rettinger:  
Browsing DBpedia Entities with Summaries  
ESWC 2014 Satellite Events, Springer Heidelberg

Kontaktperson:  
**Andreas Thalhammer**  
thalhammer@kit.edu  
Tel.: 0721/608 47363

#### Gone with the Wind (1940)



Gone with the Wind is a 1939 American epic historical romance film adapted from Margaret Mitchell's Pulitzer-winning 1936 novel. It was produced by David O. Selznick of Selznick International Pictures and directed by Victor Fleming. Set in the 19th-century American South, the film tells the story of Scarlett O'Hara, the st...  
[en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org)

Summary: G · 3hr 58min · Romance  
Estimated Budget: \$3.85 million USD  
Release date: Jan 17, 1940  
Directors: Victor Fleming · George Cukor · Sam Wood  
Story by: Margaret Mitchell

Quotes: Frankly, my dear, I don't give a damn · After all, tomorrow is another day! · As God is my witness, I'll never be hungry again.

Watch movie  
Full movie: Xbox Video · Amazon · Netflix  
Trailer: Rotten Tomatoes

Reviews ★★★★☆ (172,550) ▼

Cast

 Clark Gable Rhett Butler	 Vivien Leigh Scarlett O'Hara	 Olivia de Havilland Melanie Hamilton	 Leslie Howard Ashley Wilkes	 Hattie McDaniel Mammy
--	--	--	---	---

People also search for

 The Wizard of Oz	 Casablanca	 Scarlett	 Ben-Hur	 Titanic
---	---	---	--	--

Data from: Wikipedia · Rottentomatoes · IMDb · Freebase  
Feedback