

# Einbettung von dialogbasierten Diskussionen im Internet

Wie können dialogbasierte Argumentationsverfahren in beliebigen Kontexten im Internet sinnvoll verwendet werden?

von Christian Meter, M.Sc., Institut für Informatik, HHU

## Motivation und zentrale Fragestellung

Nun wurde das dialogbasiertes Argumentationssystem **D-BAS** entworfen. Doch wo und wie kann der Ansatz der dialogbasierten Diskussion noch verwendet werden, um auch an anderen Stellen im Internet strukturierte Diskussionen zu ermöglichen?

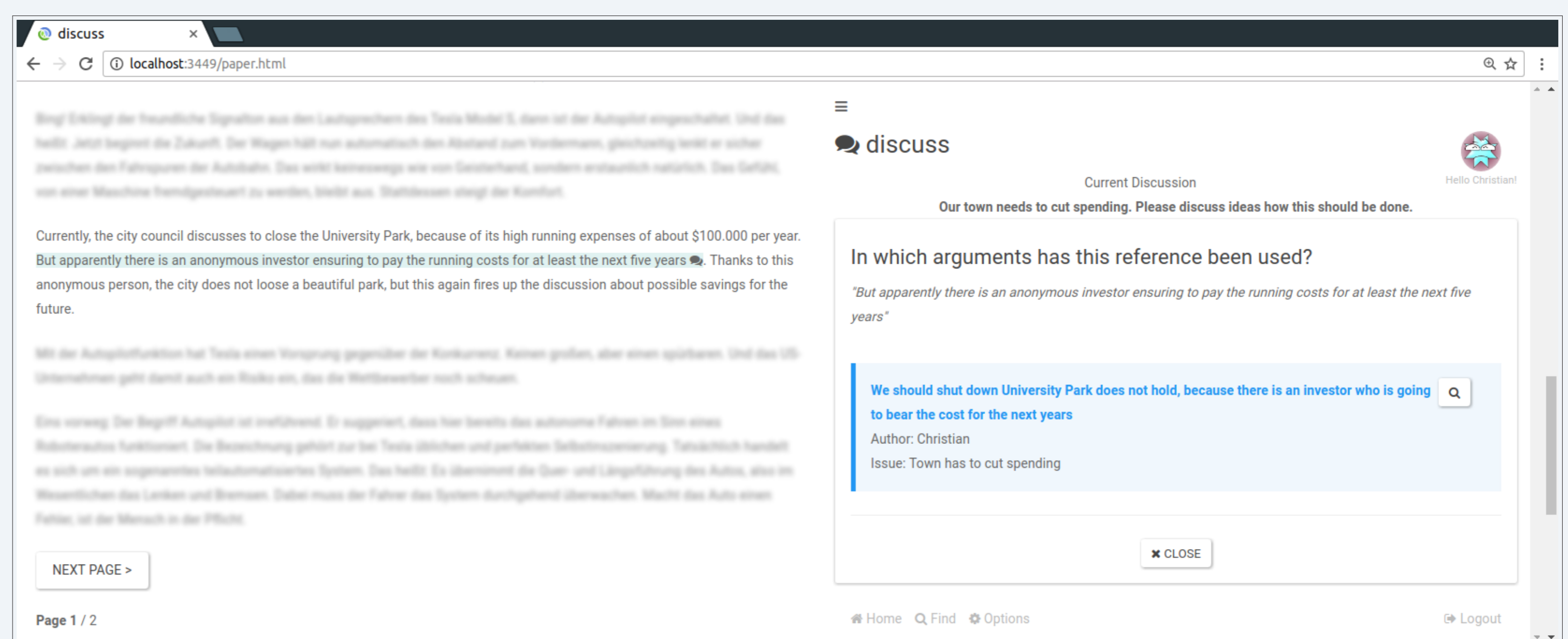
- Online-Zeitungsartikel → verwenden häufig Kommentarfunktionen / Foren, um Meinungen von Benutzern einzuholen
- Blogs → setzen nahezu immer auf Kommentarfunktionen
- Soziale Netzwerke → bieten fast ausschließlich lineare Diskussionen, ähnlich Kommentarsektionen, an

Es bestehen die selben bekannten Probleme:

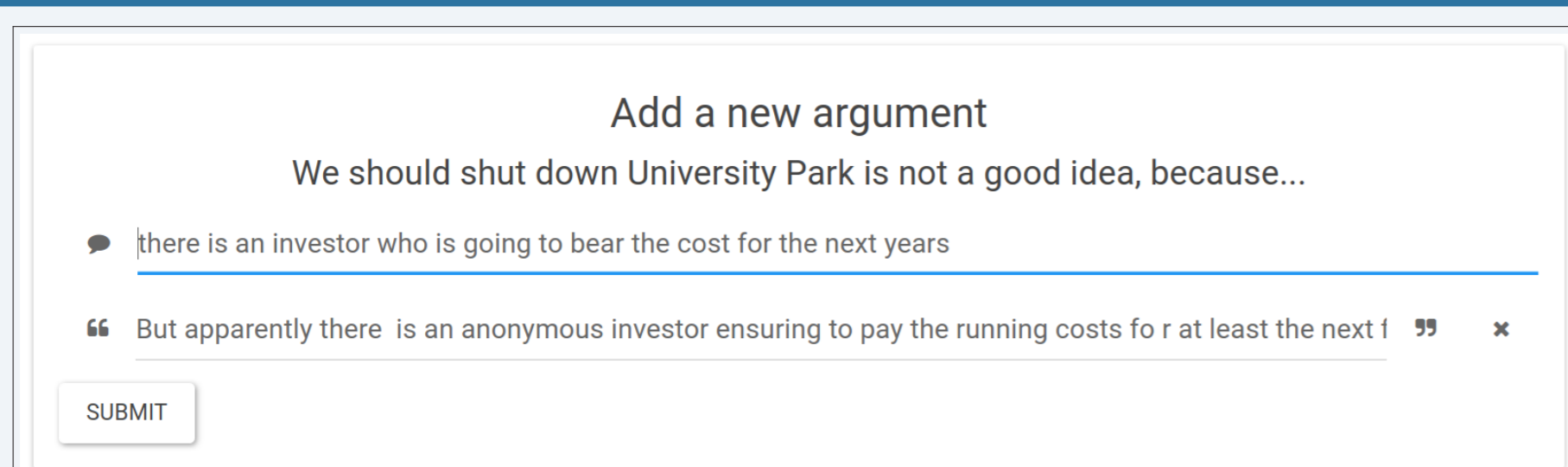
⇒ Zu viele Beiträge, Redundanz, unstrukturiert, ...

## Idee: Dialogbasierte Diskussionen in Websites einbetten

- JavaScript-basierte Webanwendung, die D-BAS als Backend verwendet
- Bringt Vorteile der dialogbasierten Diskussion in beliebige Webkontexte
  - ⇒ Strukturierte Diskussionen
- Nahtlose Integration, zum Beispiel Seite-an-Seite mit Zeitungsartikeln
- Interaktion mit den Inhalten der Webseite

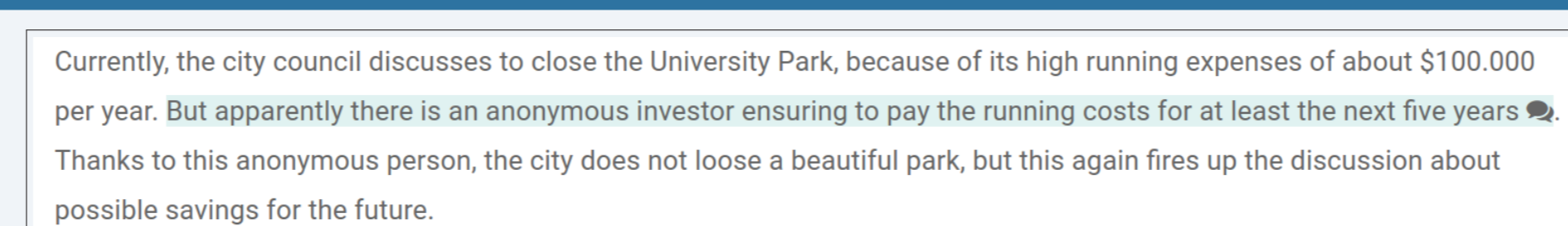


## Referenzen



- Textausschnitte von der Webseite in die Diskussion einbinden
  - ⇒ Neue Fakten können direkt referenziert und eingebracht werden
- Werden im Artikel farbig hervorgehoben

## Seiteneinstiege



Über Referenzen kann direkt in die Diskussion gesprungen werden.

- Benutzer sehen per Klick, wo über diese Referenz diskutiert wurde
- Einfacher Einstieg, ohne von vorne beginnen zu müssen

## Globale Diskussionen

Durch beliebige Einbindungsmöglichkeiten und gemeinsamen Backend können Benutzer verschiedener Webseiten an der selben Diskussion teilnehmen.

- Viele Einstiegspunkte in die selbe Diskussion
- Benutzer verschiedenster Webseiten können zusammen diskutieren

## Inter- und Transdisziplinarität

Praktische Informatik:

- Dialogbasierter Prototyp

Soziologie:

- Gestaltung und Durchführung von Experimenten

Gesamtes Kolleg:

- Rückmeldung zu Einbettungsverfahren

## Publikationen

C. Meter, T. Krauthoff, M. Mauve. discuss - Embedding dialog-based Discussions into Websites.

Eingereicht bei: *HCI International 2017, Human-Computer Interaction – Social Computing for Social Change.*