

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?

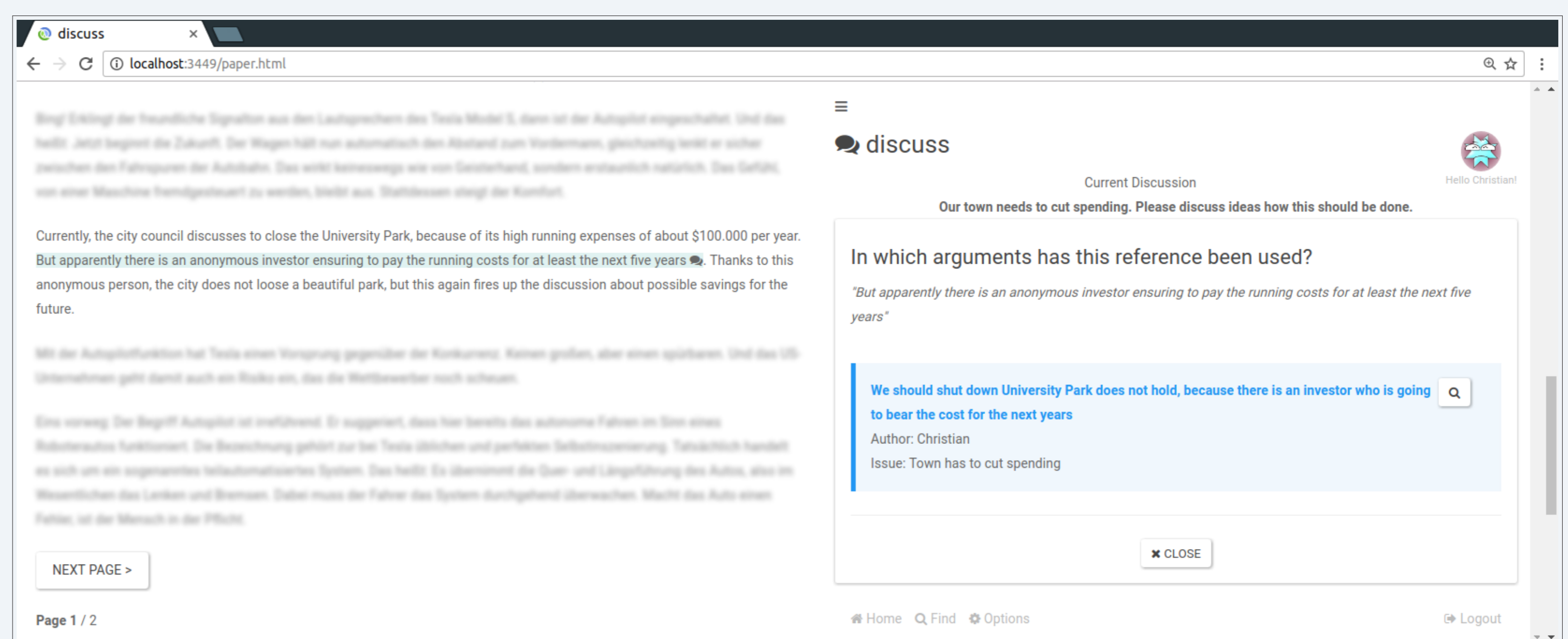
- Online-Zeitungsartikel → verwenden häufig Kommentarfunktionen / Foren, um Meinungen von Benutzern einzuholen
- Blogs → setzen nahezu immer auf Kommentarfunktionen
- Soziale Netzwerke → bieten fast ausschließlich lineare Diskussionen, ähnlich Kommentarsektionen, an

Es bestehen die selben bekannten Probleme:

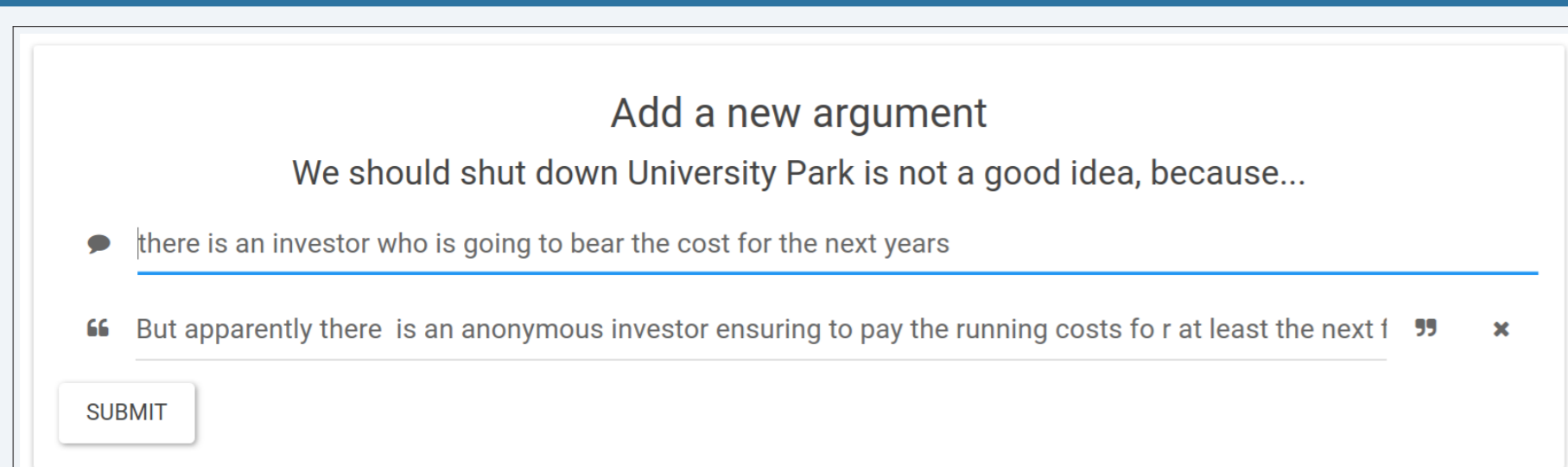
⇒ Zu viele Beiträge, Redundanz, unstrukturiert, ...

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

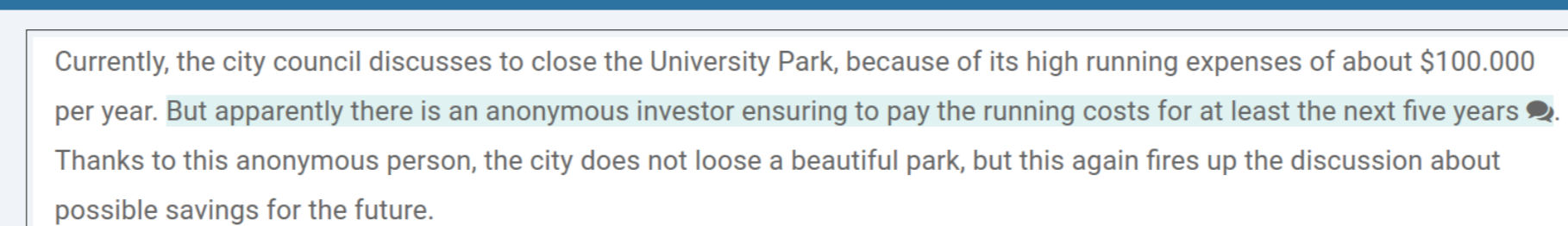


Referenzen



- 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.*