LocalTwitter (Abschlusspräsentation)

Gruppe bluemoep
Internet-Technologien SS2014

29. Juli 2014

Entwurf

Client

Kommunikationswege

Live-Demo

Anforderungen

Gliederung

Entwurf

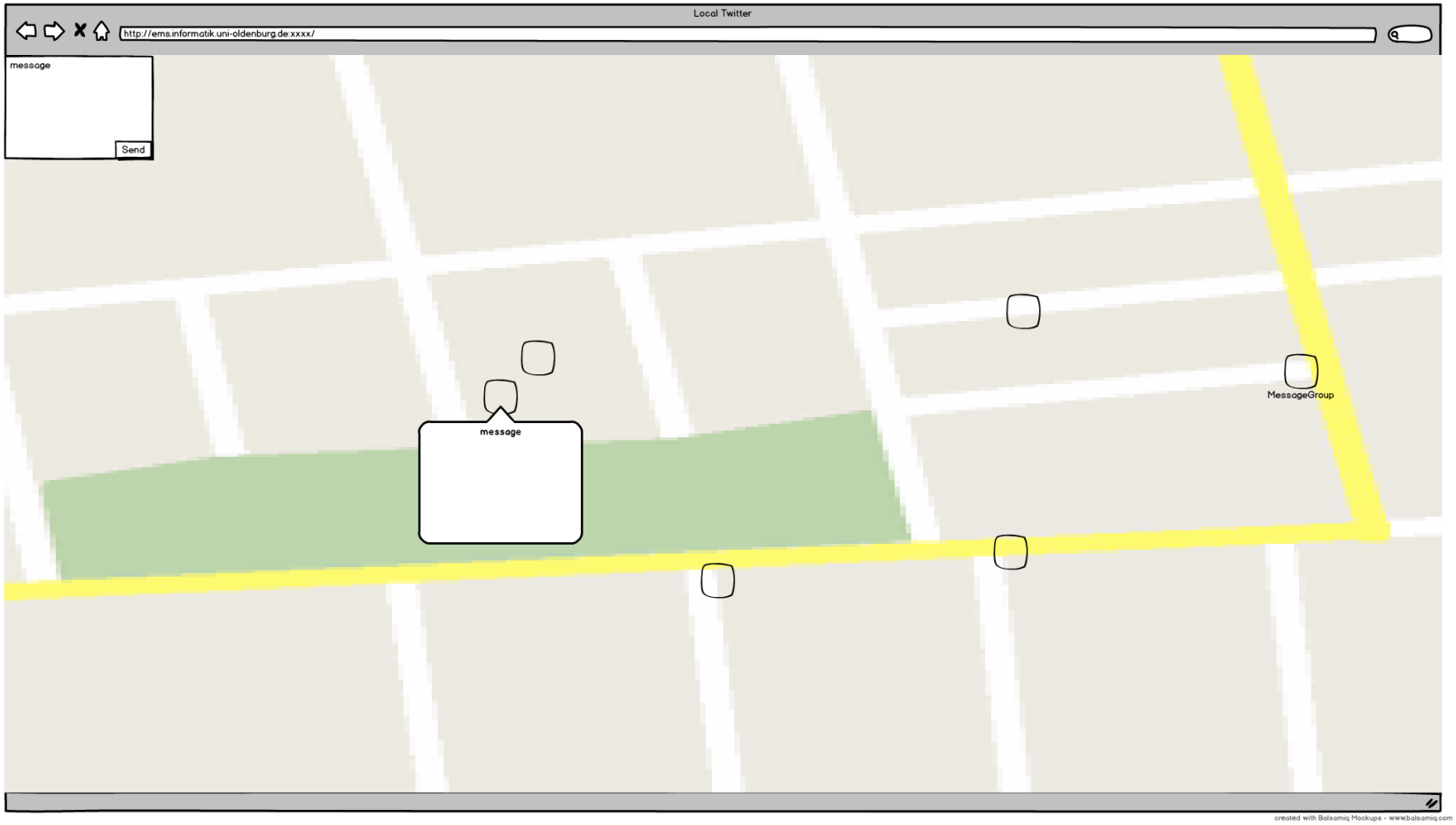
Client

Kommunikationswege

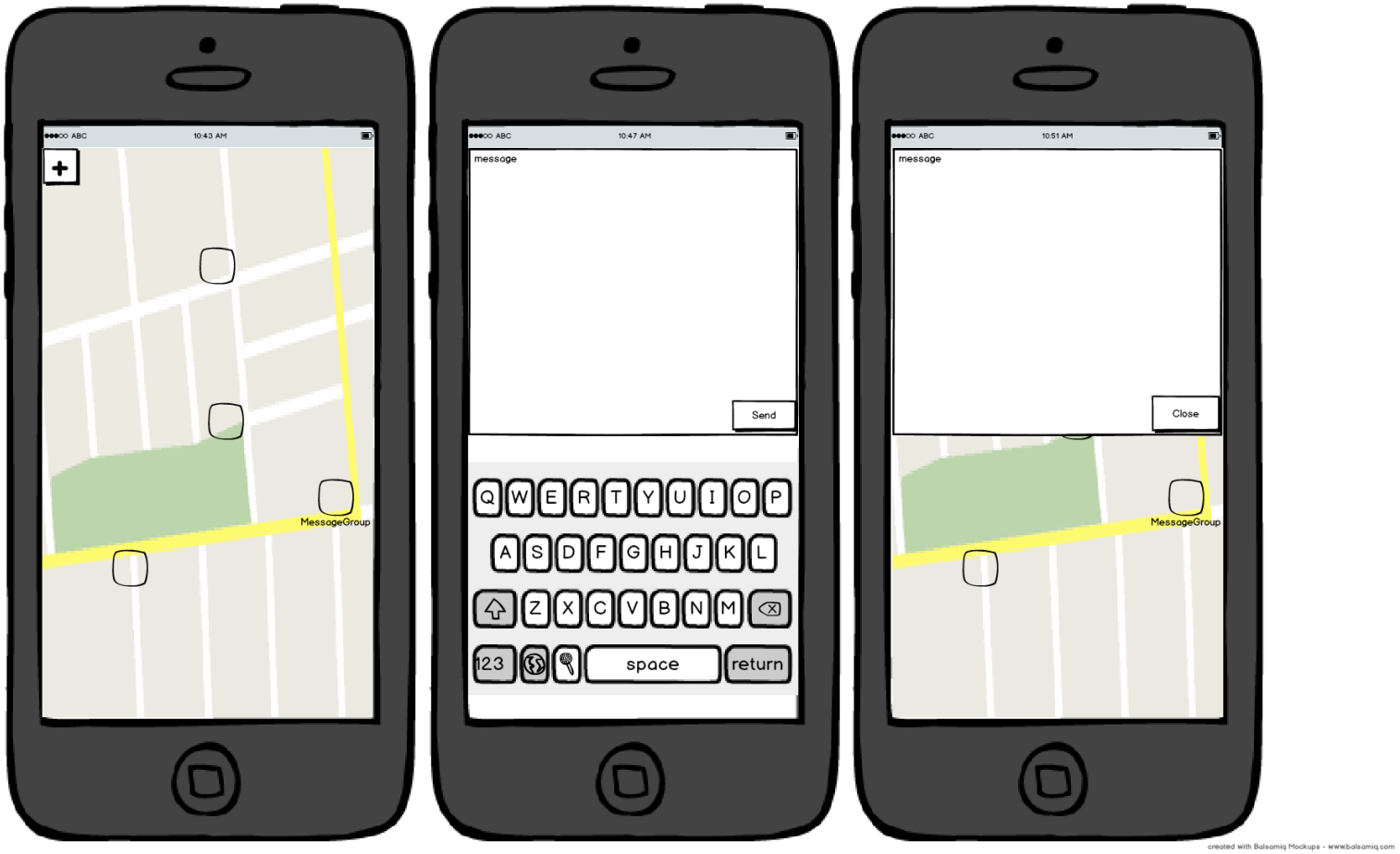
Live-Demo

Anforderungen

Desktop


Local Twitter
http://ems.informatik.uni-oldenburg.de:xxxx/
message
Send
message
MessageGroup
created with Balsamiq Mockups - www.balsamiq.com

Mobile


ABC
10:43 AM
MessageGroup
ABC
10:47 AM
message
Send
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123
space
return
ABC
10:51 AM
message
Close
MessageGroup
created with Balsamiq Mockups - www.balsamiq.com

Gliederung

Entwurf

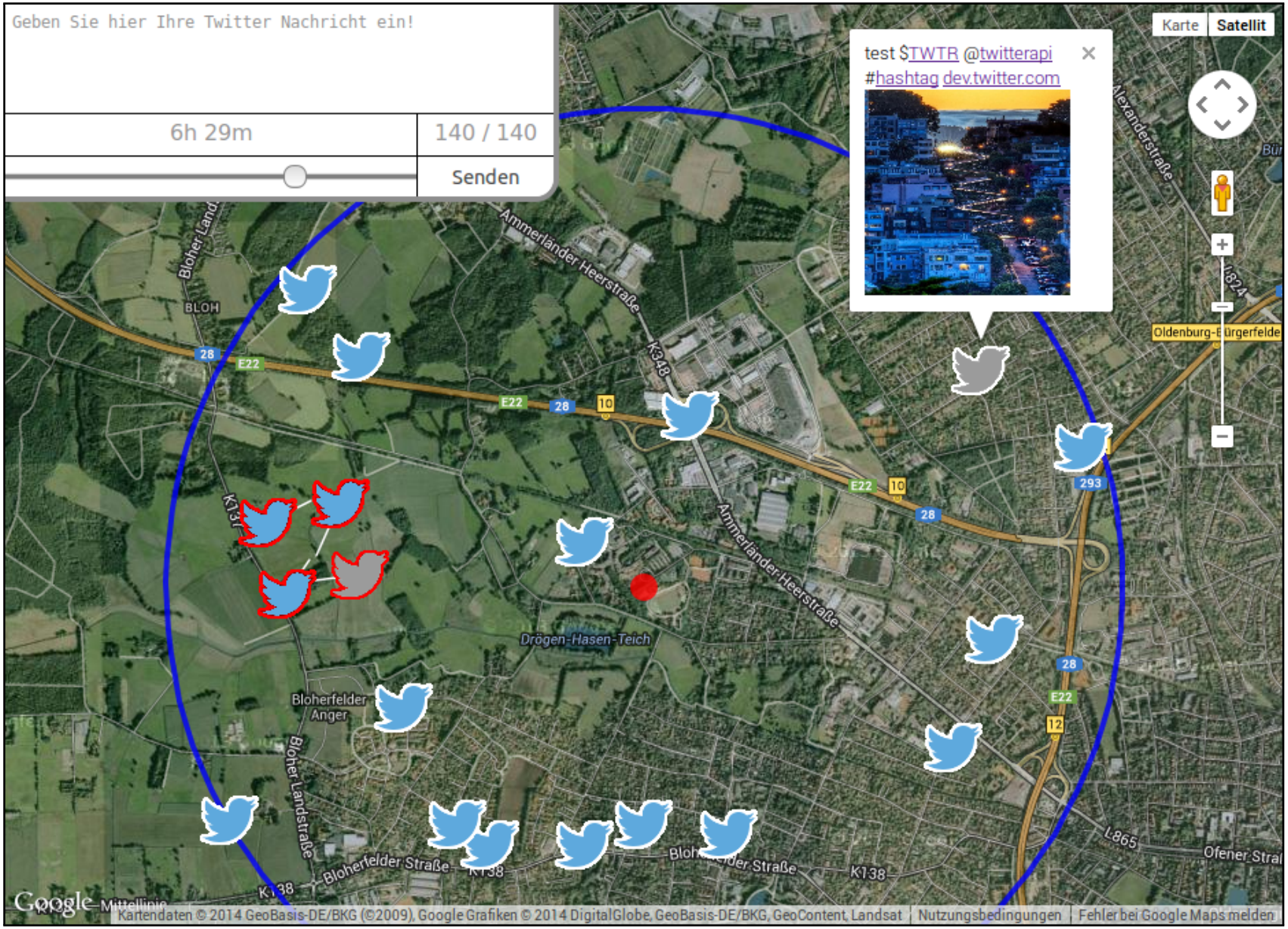
Client

Kommunikationswege

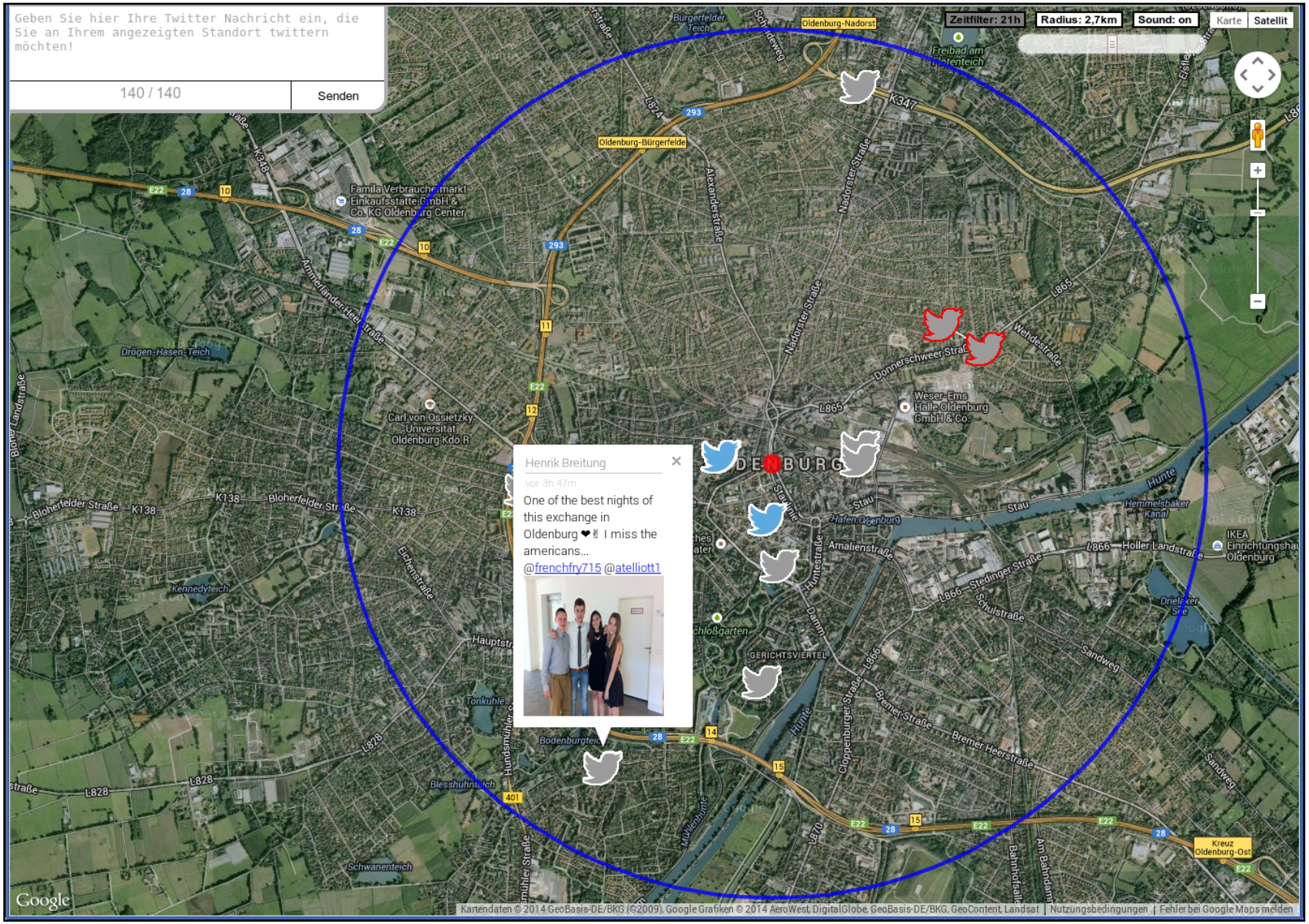
Live-Demo

Anforderungen

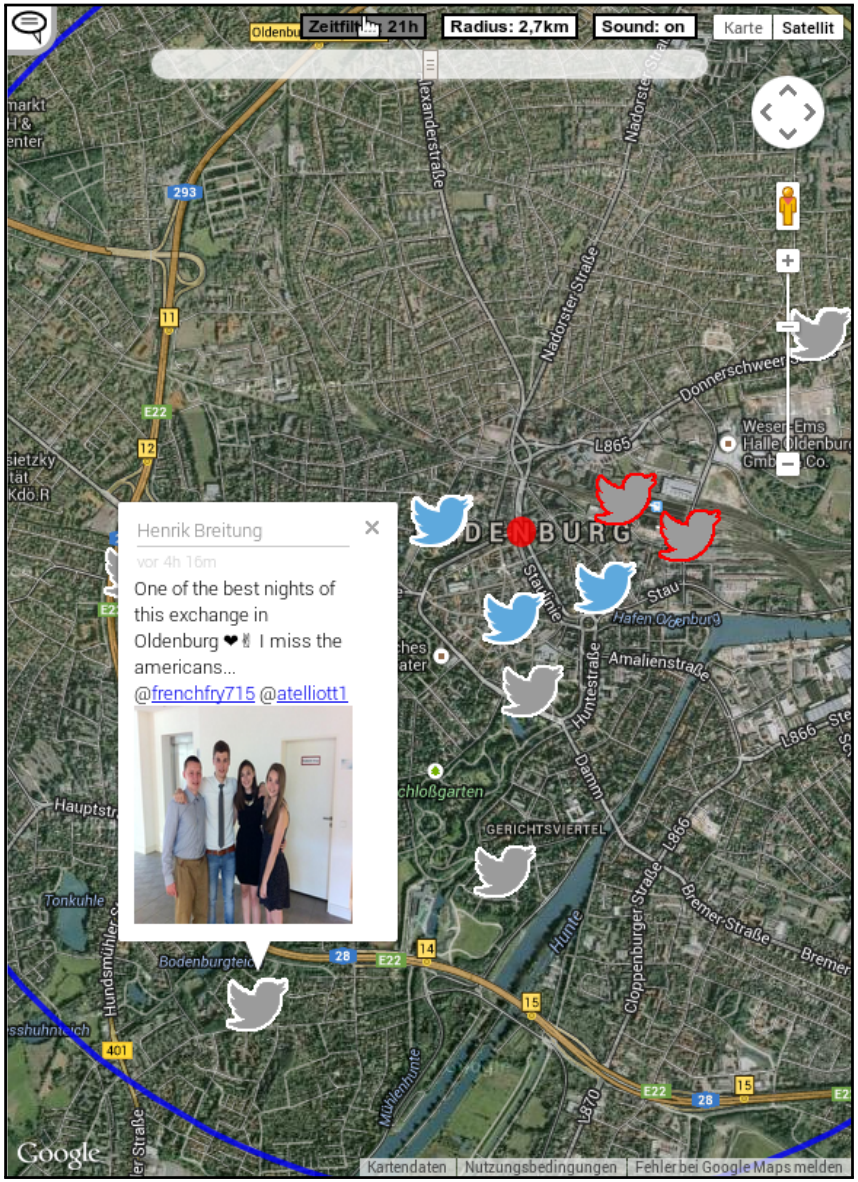
Desktop (Erste Umsetzung)



Desktop (Finale Umsetzung)



Mobile


Zeitfilter: 21h
Radius: 2,7km
Sound: on
Karte
Satellit
Henrik Breitung
vor 4h 16m
One of the best nights of this exchange in Oldenburg ❤ I miss the americans...
@frenchfry715 @atelliott1
Kartendaten
Nutzungsbedingungen
Fehler bei Google Maps melden

Geben Sie hier Ihre Twitter Nachricht ein, die Sie an Ihrem angezeigten Standort twittern möchten!
140 / 140
Senden
Deutsch

Features

- Overlays
- GeoLocation
- Zeit-Filter (logarithmisch)
- Radius-Filter
- Zeichenlimit
- MessageReadStorage
  - LocalStorage
  - Räumt sich auf
- TweetParser
- Eigene Icons
- Overlapping-Markers-Spiderfier

- Anzeige der eigenen Position inkl. 2km Radius
  - Nachrichten nur innerhalb des Radius
- Toasts

- Objekt-Orientierter Ansatz in JavaScript
- Viele Klassen als Singleton

Gliederung

Entwurf

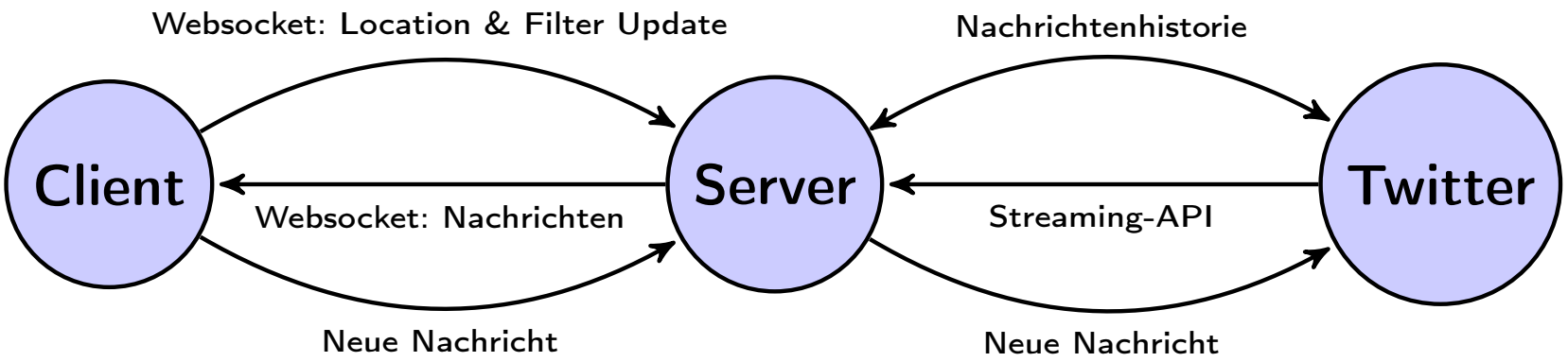
Client

Kommunikationswege

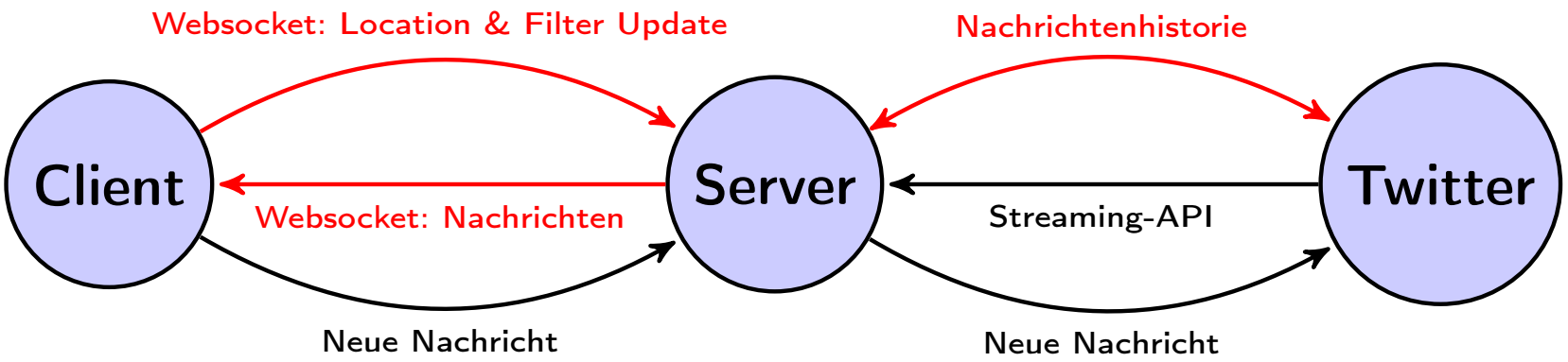
Live-Demo

Anforderungen

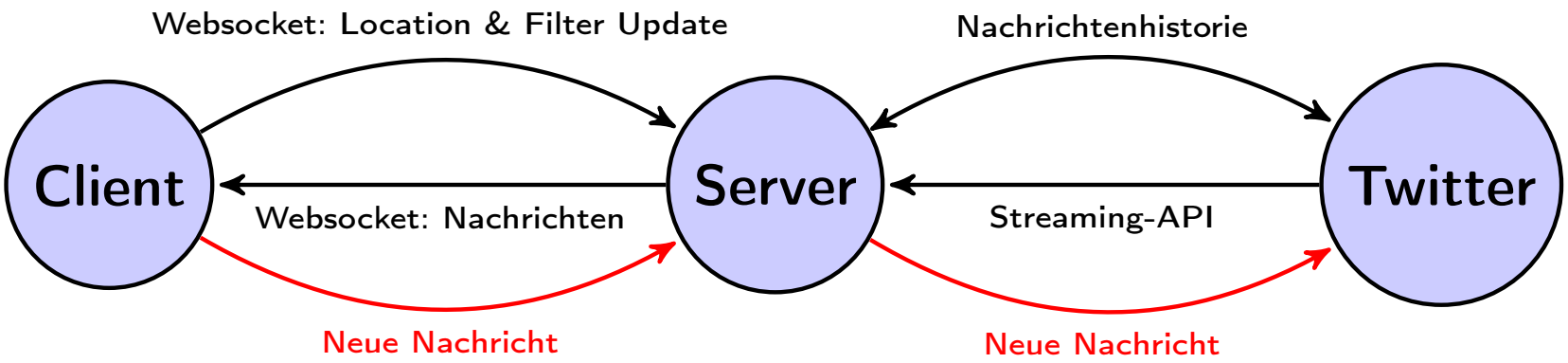
Kommunikationswege



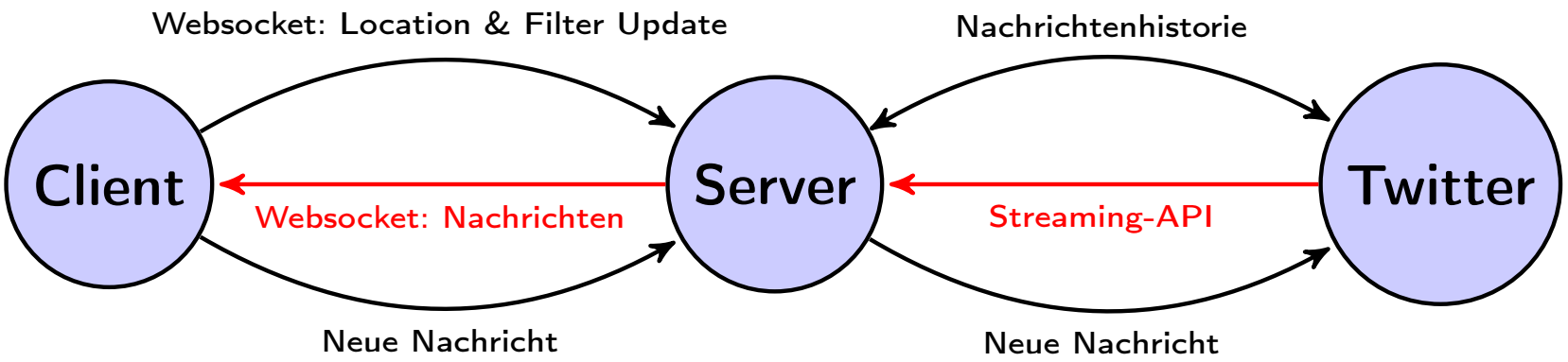
„FullRequest“



Nachricht senden



Nachrichten empfangen



Gliederung

Entwurf

Client

Kommunikationswege

Live-Demo

Anforderungen

Gliederung

Entwurf

Client

Kommunikationswege

Live-Demo

Anforderungen

Anforderungen I

- Projektaufgabe vollständig gelöst ✓
- Usability Guidelines ✓
- Ästhetisches & gebrauchstaugliches Design ✓
- Relevanter Eigenanteil an Programmierung ✓
- Keine Bibliotheken ✓
- Unterstützung aktueller Webbrowser ✓

Anforderungen II

HTML, CSS, JavaScript, HTML-Formular, Client-Storage ✔
HTML5 Medienelement ✔
Verwendung asynchroner Kommunikation ✔
Anbindung eines Social-Media-Dienstes ✔
Zwei HTTP-Verben ✔
Sinnvolle Datenhaltung auf Serverseite ✔
Responsive Design ✔