

Spass haben  
Sport betreiben  
Abhängen  
Einkaufen  
Freunde treffen  
Einfach nur chillen  
...

geplant

multiple Nutzungsansprüche



begrenzt

raum

Spass haben  
Sport betreiben  
Abhängen  
Einkaufen  
Freunde treffen  
Einfach nur chillen  
...

geplant

multiple Nutzungsansprüche

begrenzt

raum



Thomas Schauppenlehner : Andreas Muhar : Jenny Daxböck : Anna Schwendenwein : Karolina Kocovski

# I AM HERE!

Partizipative Ansätze zum Raumverhalten von Jugendlichen in der Stadt



Stadt  Wien



# Wir wollen

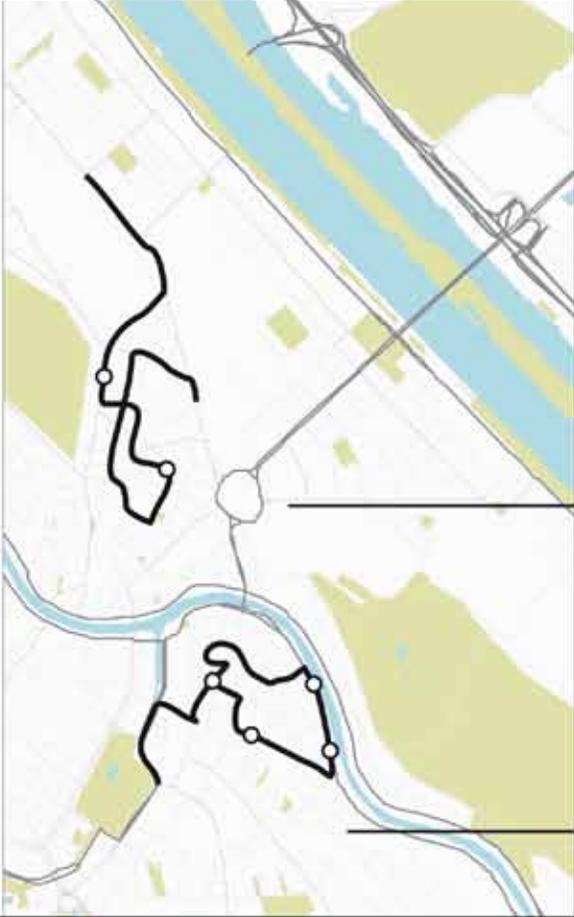
Räumliche Aktivitätsmuster junger Menschen in der Stadt verstehen

Raumnutzung/-aneignung und soziale Bedeutung öffentlicher Stadträume analysieren

Die Anwendung neuer Medien für die Analyse raumbezogener Fragestellungen untersuchen

Junge Menschen mit Freiraumthemen und Planungsprozessen konfrontieren

real world environment



Documentation  
Digital cameras, Audiorecorder, Sketchbook



TXT

Geo data  
GPS device, Smartphone



Data import  
Thematic tagging  
Geotagging  
Processing  
Scanning  
Database

COMPUTER

Data import  
Data cleaning  
Data processing  
Database

SOFTWARE TOOLS

Graphic and video tools  
Cataloging programmes  
Image database  
Geotagging Software  
Import & Conversion tools  
GIS Software  
Geobrowser  
WebGIS Tools

Additional thematic & spatial data  
Open Street Map data,...

Viewing  
Analysing  
Mapping  
Visualising

Posters  
Reports  
Webapplications

guidelines for a suitable city for the youth

# Heute

Sport  
Navigation  
Spiel  
messen  
und...

Voll funktionsfähig seit den

## 1990ern

### GPS Technologie

1970

1980

1990

2000

2010



Entwickelt in den

## 1970ern

für primär militärische Zwecke



Hohe Genauigkeit seit

## 2. Mai 2000

Durch Abschaltung der „Selective Availability“



...überall





# 40-50%

Smartphone Durchdringung unter Europas  
Jugendlichen mit starker Steigerungstendenz

(NIELSON 2010)



...und man kann mit ihnen mehr machen als virtuelle Freunde treffen und Angry Birds spielen



Auch  
Technik

# GPS-Aufnahme

Aufnahme täglicher Wege für den Zeitraum einer Woche

Unterscheidung zwischen Wochenende und unter der Woche



# Projektstage

Identifikation von öffentlichen Räumen

Bestimmung von Faktoren die das Raumverhalten beeinflussen

Auswertung und Darstellung der GPS-Daten

Zukunftsworkshop

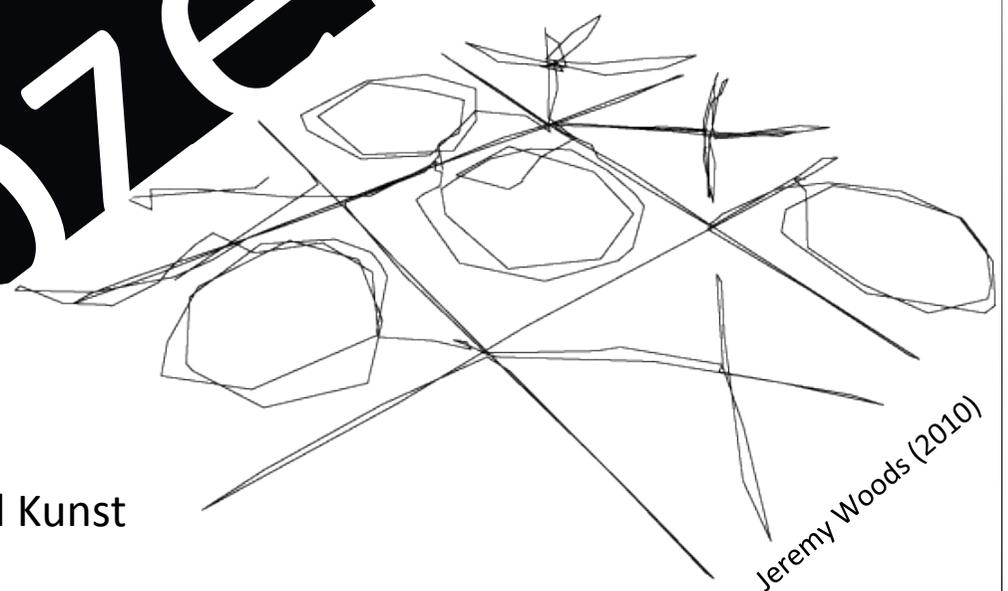
Gestaltung von Webseiten und Plakaten

Präsentation der Ergebnisse





# Halbzeit



Jeremy Woods (2010)

Raum und Kunst

Diplomarbeit Matthias Horn (htl donaustadt)

Masterarbeit Anna Höglhammer

Zukunftswerkstatt und Präsentation mit  
Planungsverantwortlichen der Stadt Wien

# pros cons

Konfrontation mit aktuellem Knowhow in den  
Bereichen Geowissenschaften und  
Webmapping  
Steigerung der Medienkompetenz  
Einblick in Planungsprozesse

Risiko technischer Ausfälle und damit  
verbundene Frustration  
großer Datenaufbereitungsaufwand

*„Ich hab 1.000 Freunde  
auf Facebook“* ist nur  
die halbe Wahrheit

Freunde treffen ist der  
wichtigste Grund öffentlichen  
Freiraum zu nutzen

*„Ich gehe dort hin weil  
es nicht weit ist“*

Nähe zu Schule/Wohnung  
beeinflusst die Wahl des  
Freiraumes

# Es geht um Funktion



~



all in one  
taco burger  
cinema mall  
entertainment  
megaplex  
centers

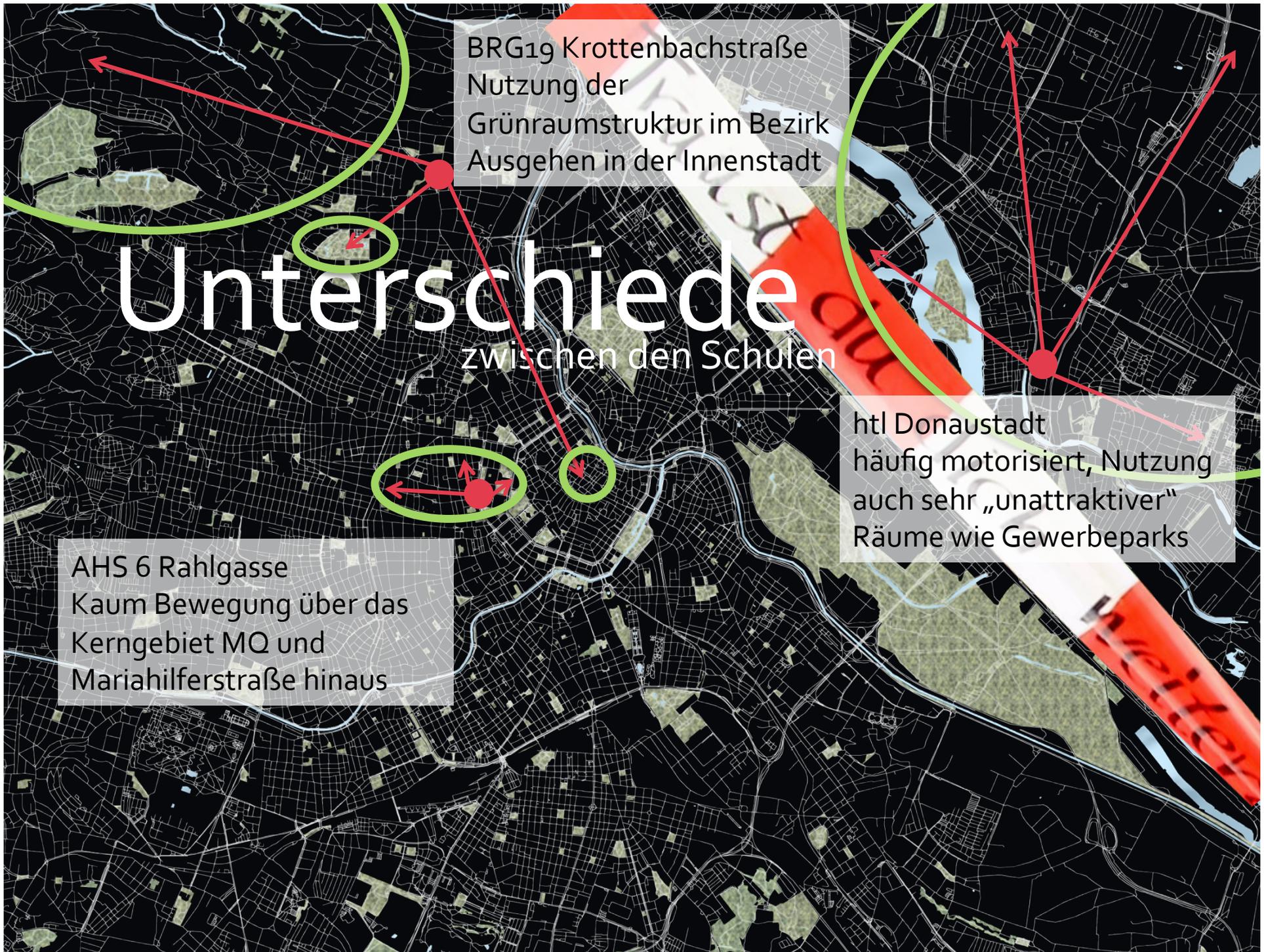
# Unterschiede

zwischen den Schulen

BRG19 Krottenbachstraße  
Nutzung der  
Grünraumstruktur im Bezirk  
Ausgehen in der Innenstadt

htl Donaustadt  
häufig motorisiert, Nutzung  
auch sehr „unattraktiver“  
Räume wie Gewerbeparks

AHS 6 Rahlgasse  
Kaum Bewegung über das  
Kerngebiet MQ und  
Mariahilferstraße hinaus



# Fazit

aus der Sicht teilnehmender SchülerInnen

Semesterbeginn

GPS-Geräte

Gruppendynamik

Betreuung

Konflikte

Infrastruktur

I AM HERE!  
Partizipative Ansätze zum Raumverhalten von Jugendlichen in der Stadt

[iamhere.boku.ac.at](http://iamhere.boku.ac.at)

Thomas Schauppenlehner  
Andreas Muhar  
Jenny Daxböck  
Anna Schwendenwein  
Karolina Kocevski

[thomas.schauppenlehner@boku.ac.at](mailto:thomas.schauppenlehner@boku.ac.at)

Universität für Bodenkultur, Wien  
Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung

GIScience Institute Salzburg  
WildUrb  
Stadt Wien MA18

AHS 6 Rahlgasse  
BRG 19 Krottenbachstraße  
htl donaustadt



StadT Wien

