

Lehrprogramm SS 2017

19.04.2017

Prof. Dr. Barbara Engel

**Barbara Engel
Karl Beelen
Stefan Hofer
Nikolas Rogge
Sabine Tastel**

Jessica Le

SS 2017

Tehran: The Making-of.

Discuss cities



Context / Background

In this seminar we will revisit seminal texts that discuss the consequences and issues of rapid urbanization in the Global South

Using Tehran as a lens to explore urbanization in the Global South, participants will come to a deeper understanding of urbanization as produced, experienced and contested through experiences and aspirations on the ground.

Aim of the seminar is to get a deeper understanding of Tehran's urban development and its transformations and to achieve new vocabulary to discuss "cities", "planning" and "urbanization" outside a narrow European context.



02. "Samaneh and Shayan, a young pair rests on Kuhsar heights with a view over Tehran."

photographer: KAVEH ROSTAMKHANI, 2013.

Task

Texts, films, documentaries

Reading texts and juxtaposition with footage on and from the city of Tehran: films, documentaries, and books through which we can see, hear, and engage with the lived experiences of urban dwellers, migrants and workers in Tehran.

Cross-link theoretical

notions and concepts . Application to local cases and examples in Tehran (and vice-versa).

Tropes & Themes:

Media – Gender – Right to the City – Shelter – Infrastructure – Religion – Heritage – World-Class – Formal-versus-Informal – Bazaar – Indigenous Modernities – Slum

Engage and interact

with Teheran's urban / cultural background, and the ways in which it is mediated in films and writings



03. "“Ladan, works while enjoying the ambience in Cafe Raees in Tehran.”
photographer: KAVEH ROSTAMKHANI, 2013.

Dates / Organisation

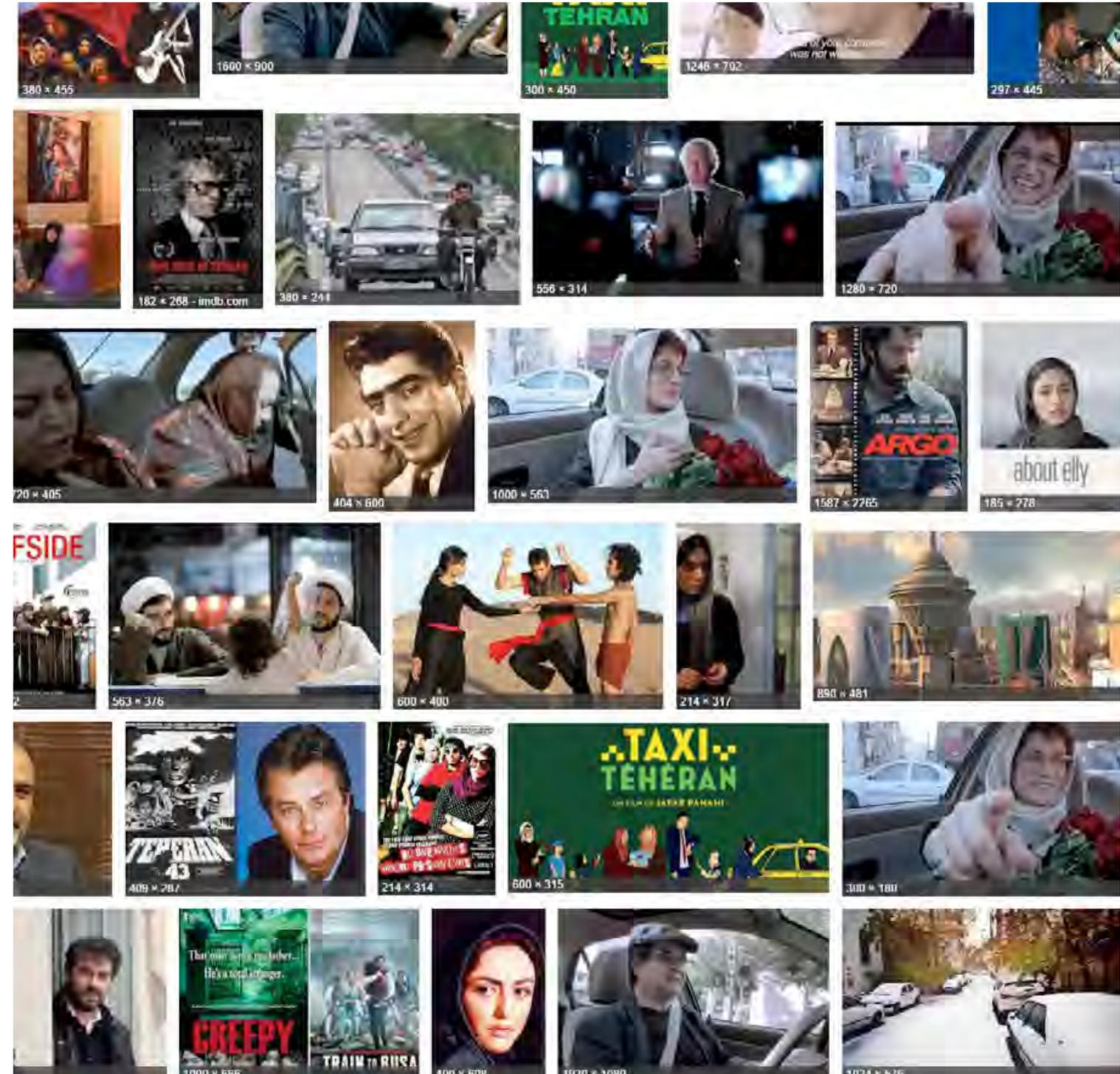
Language: English

Day: Tuesdays, 10:30 - 12:00
1st meeting: 25.04.2017, 10:30

Midterm review: 30.05.2017
End presentation: 26.07.2017
Submission: 18.08.2017 (Friday)

The course is in direct preparation to the ensuing
10-field trip and workshop in Tehran
(25.09.-07.10.2017).

Seminar BA and MA I/II/III
LV 1731156 (BA)
LV 1731163 (MA)
4 ECTS



04. Google image search for „Tehran flicks“

Tehran Affairs

**Exkursion + Workshop
25.09. - 07.10.2017**

Prof. Barbara Engel, Dr. Karl Beelen



05. Panorama Teheran, Tehran, Loiseau, Tehran, 2012



06. Woman on the street in Teheran, T1000, gato-gato-gato, Tehran, 2016



07. Hauptbahnhof in Teheran, Tehran Main Station, gato-gato-gato, Tehran, 2016



08. Frauen in einer Passage in Teheran girls will be girls, gato-gato-gato, Tehran, 2016

Workshop



09. Tehran in 1985 - NASA Earth Observatory, 2009.



10. BAZAR in Theran, B.A.Z.A.R., gato-gato-gato, Tehran, 2016

Old cities - Treatment of cultural heritage and historic buildings is a key issue of contemporary planning policy in Tehran in the context of dynamic city development

New Houes - Tehran, has had a housing problem for many years, dating as far back as the country started to modernize back in 1950s. The problem, however, has never been as acute as it has been in the recent years.

Dates and Organization

Excursion / Workshop:

25.09. - 07.10.2017

The working language is English.

in Cooperation with

Shahid Beheshti National University of Iran
Iran University of Science and Technology, Tehran.

1st meeting: May 30th,, 10.30 am

information about programm, costs etc

Applications:

To apply submit a letter of motivation before JUNE 15TH

Sondergebiete des Städtebaus

LV 1731165 MA/Erasmus

4 ECTS



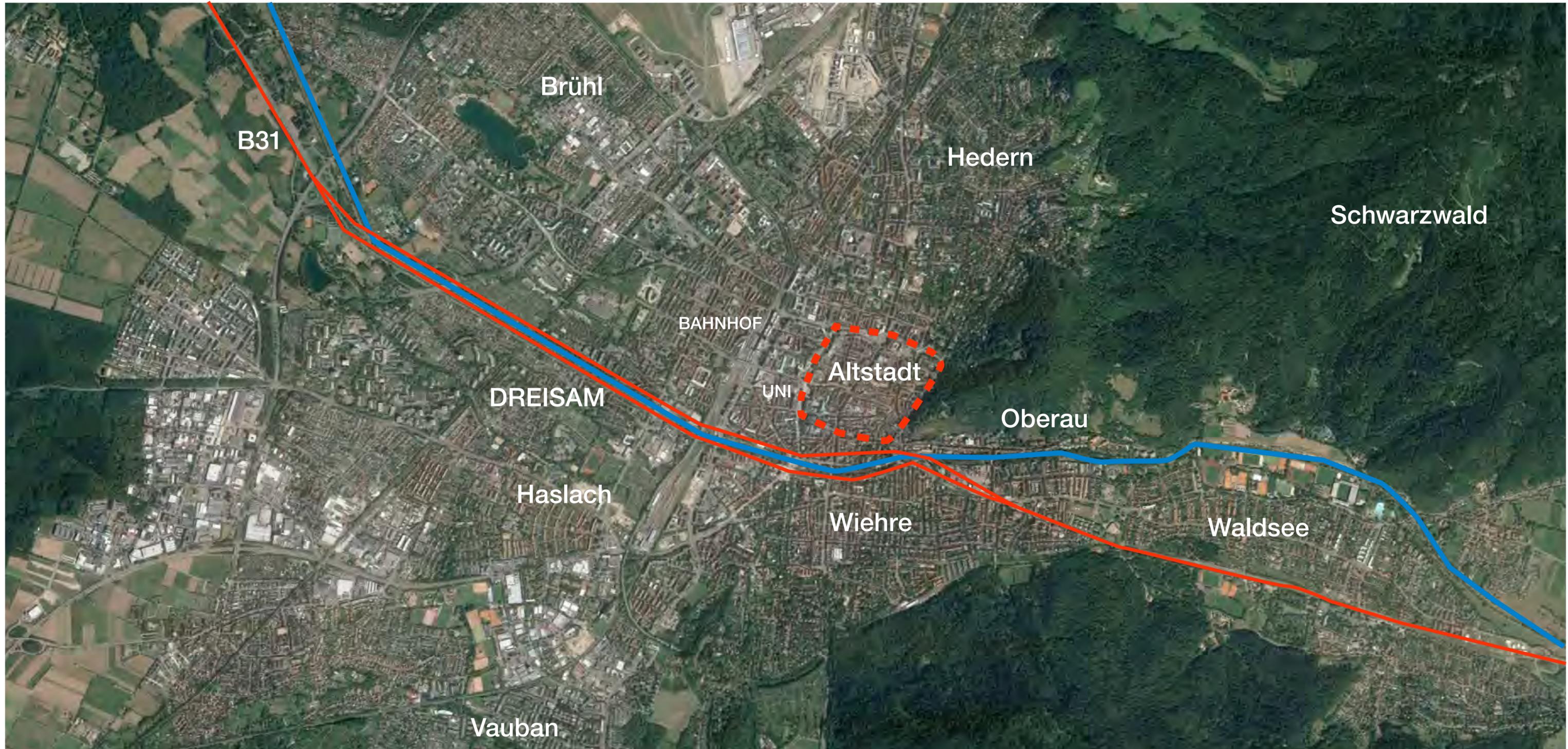
11. Navvab Street, with the Milad Tower in the distance.

Dreisam Boulevard Freiburg

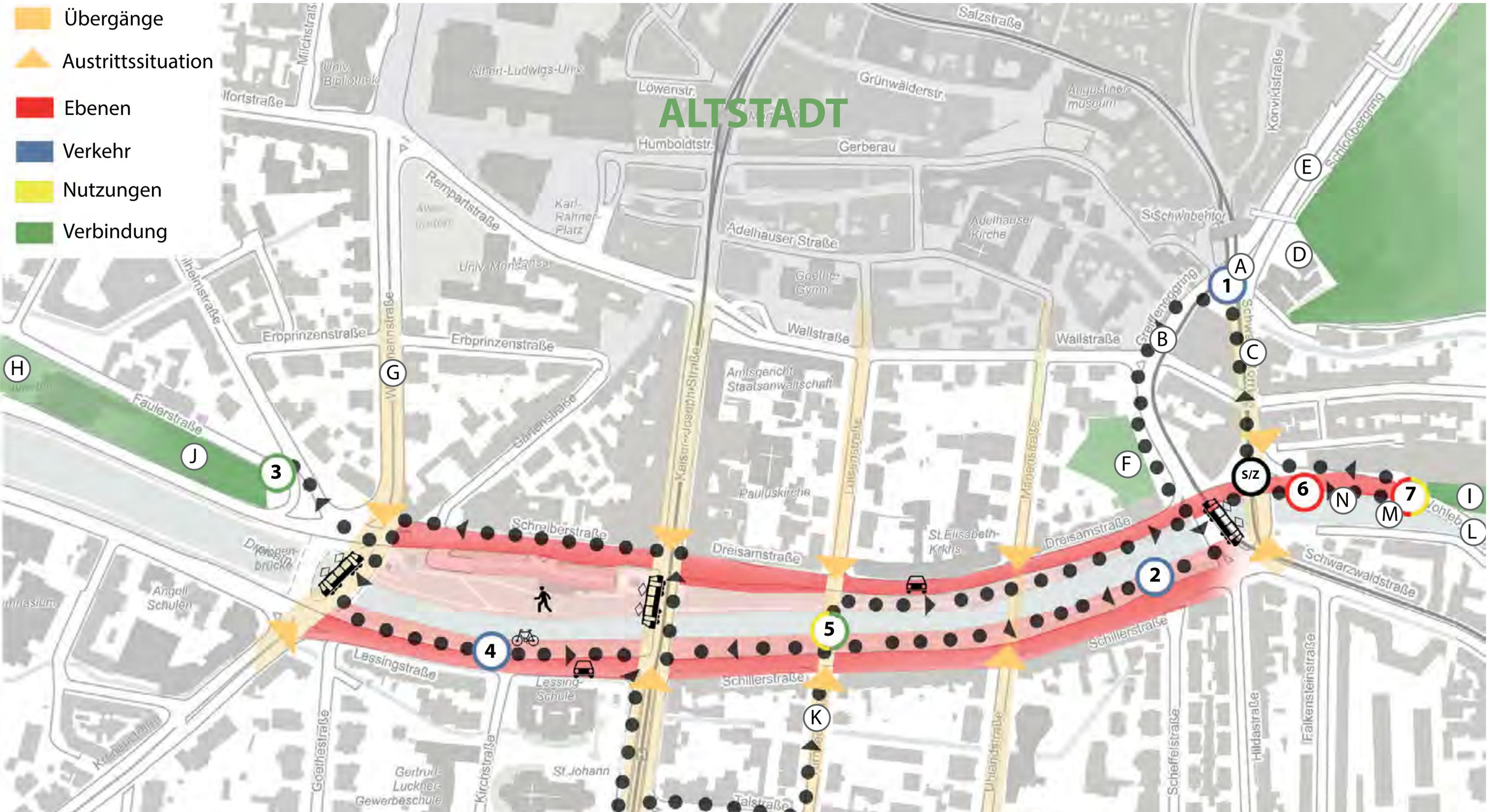
Studentischer Ideenwettbewerb

Prof. Barbara Engel, Nikolas Rogge

Kontext



- Übergänge
- Austrittssituation
- Ebenen
- Verkehr
- Nutzungen
- Verbindung



Genius Loci

- zentrale Lage in der Stadt
- wichtiger Naherholungsraum, ökologische Bedeutung
- Identitätsgeber für die Stadt

Verkehr und Mobilität

- mehrspurige Bundesstraße trennt den Fluss von den angrenzenden Stadträumen
- geringe Wahrnehmung der Dreisam in der Stadt,
- schlechte Zugänglichkeit, schwierige Querungs- und Kreuzungssituationen

Nutzung und Erholung

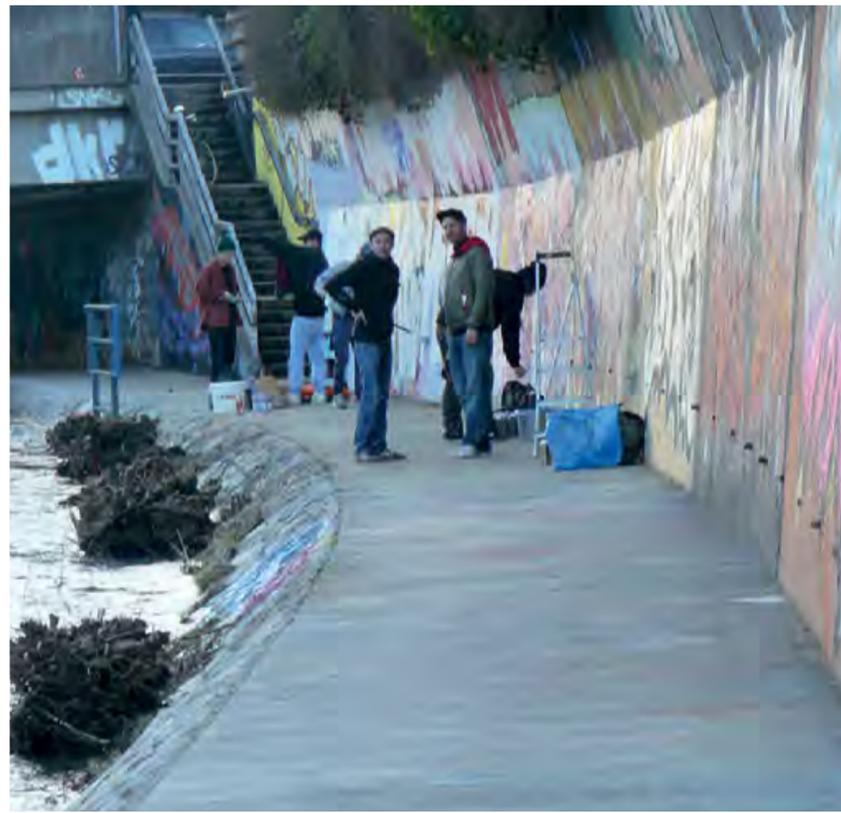
- nur an wenigen Stellen Erholungsraum
- Nutzungskonflikte durch unterschiedliche Interessen
- wenig öffentliche Nutzungen in angrenzenden Bereichen



14. Stau auf der B31 im Freiburger Zentrum



15. Tunneleingang B31 Maria-Hilf



Aufgabe



Anlass

- Verlegung der Bundesstraße bis 2030 in einen Tunnel
- Chancen der Neugestaltung von Freiräumen
- Möglichkeit der Implementierung neuer Nutzungen und verbesserte Vernetzung mit der Stadt

Aufgabe

- Ideen und Konzepte für die Umgestaltung der Bereiche entlang der Dreisam
- städtebaulich-landschaftsplanerisch-verkehrlicher Entwurf

Fragen

- Welche Rolle spielt der Fluss im Gesamtgefüge der Stadt?
Wie können die Uferbereiche in Zukunft besser genutzt werden?
Wie /wo können Aufenthaltsbereiche geschaffen werden?
Wie können Eingänge zur Stadt geschaffen werden?



17. Verlauf des geplanten Tunnels



18. Rhoneufer in Lyon vor und nach Umgestaltung



19. Schrägluftbild Rhoneufer in Lyon nach der Umgestaltung

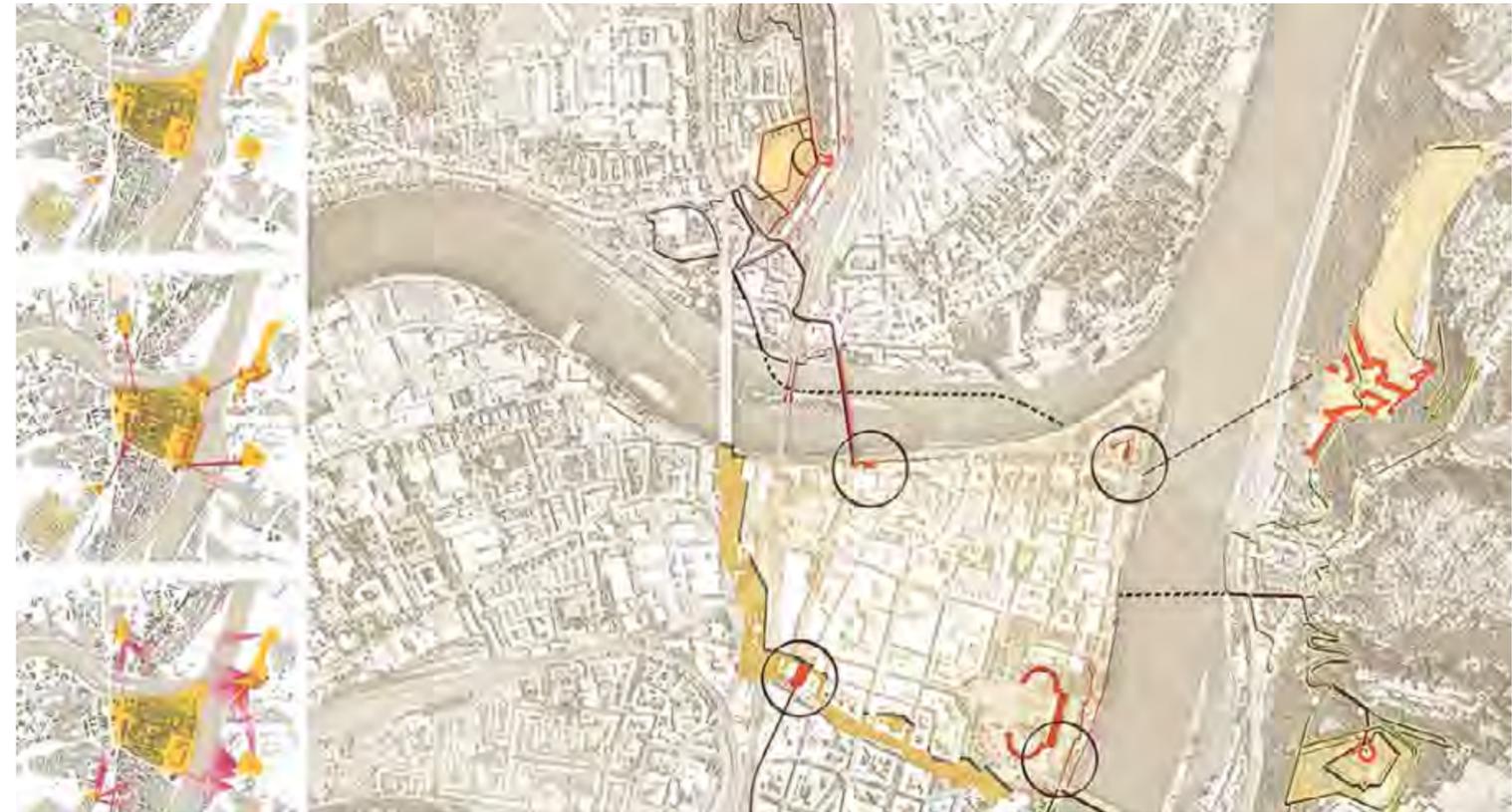
Lyon / Rhone

- In-Situ „Le Berges du Rhone“
- Vollständige Neugestaltung in klare Abschnitte
- Oben und Unten, Verschiedene Funktionen vielfältige Nutzungsangebote im neuen Stadtraum

Leistungen

- 1) Räumlich-funktionale Leitidee, übergeordnete Konzeptansätze,
- 2) Städtebauliches Konzept / Rahmenplan
M 1:2.000
- 3) Ausschnitt Lageplan
M 1:1.000
- 4) Vertiefungsbereich / Detail
Visualisierung / Perspektive
- 5) Modelle

Arbeit in Teams möglich
Beratung / Kooperative Zusammenarbeit mit Lehrenden
und Studierenden des Instituts für Verkehrswesen am KIT



20. Wettbewerbsbeitrag Großfestung Koblenz, hutterreimann Landschaftsarchitektur GmbH, Berlin

Termine

Auslober: Freiburger Bürgervereine
FG Internationaler Städtebau, KIT
in Kooperation mit der Stadt Freiburg
und dem IfV des KIT

Tag: Donnerstags, 10-13 Uhr

Ausgabe: Do, 27.04.2017, 10 Uhr

Exkursion: Rückfragekolloquium,
Workshop, 11.05. - 14.05.

Pin Up 1: 23.05.2017 (Dienstag)

Pin Up 2: 27.06.2017 (Dienstag)

Jurysitzung + 26.07.2017 (Mittwoch)
Preisverleihung in Freiburg

Entwurf MA I/II/III
LV 1731160 MA/Erasmus
12 ECTS



21. Dreisam im Stadtraum

Mobilität und Verkehr

Strategie- und Gestaltungsansätze für den Dreisam Boulevard

Prof. Barbara Engel, Nikolas Rogge

Aufgabe + Termine

Pflichtveranstaltung zum Entwurf

1. Treffen: Do 27.04.2017 10 Uhr

Regeltermin: Do 14 - 17.15 Uhr
Geb. 11.40, R013

**Workshop +
Exkursion:** 11.05 - 14.05.

in Kooperation mit dem Institut für Verkehrswesen des KIT
Prof. Vortisch und Dr.-Ing. Clothilde Minster
Lehrbeauftragter: Dipl. Ing. Wammetsberger
Koehler & Leutwein Ingenieurbüro für Verkehrswesen

Thematische Vertiefung I/II/III
LV 1731162 MA/Erasmus
4 ECTS



22. B31 kreuzt die Dreisam

City Concepting

Stadt. Skizzen

Prof. Barbara Engel, Nikolas Rogge, Sabine Tastel

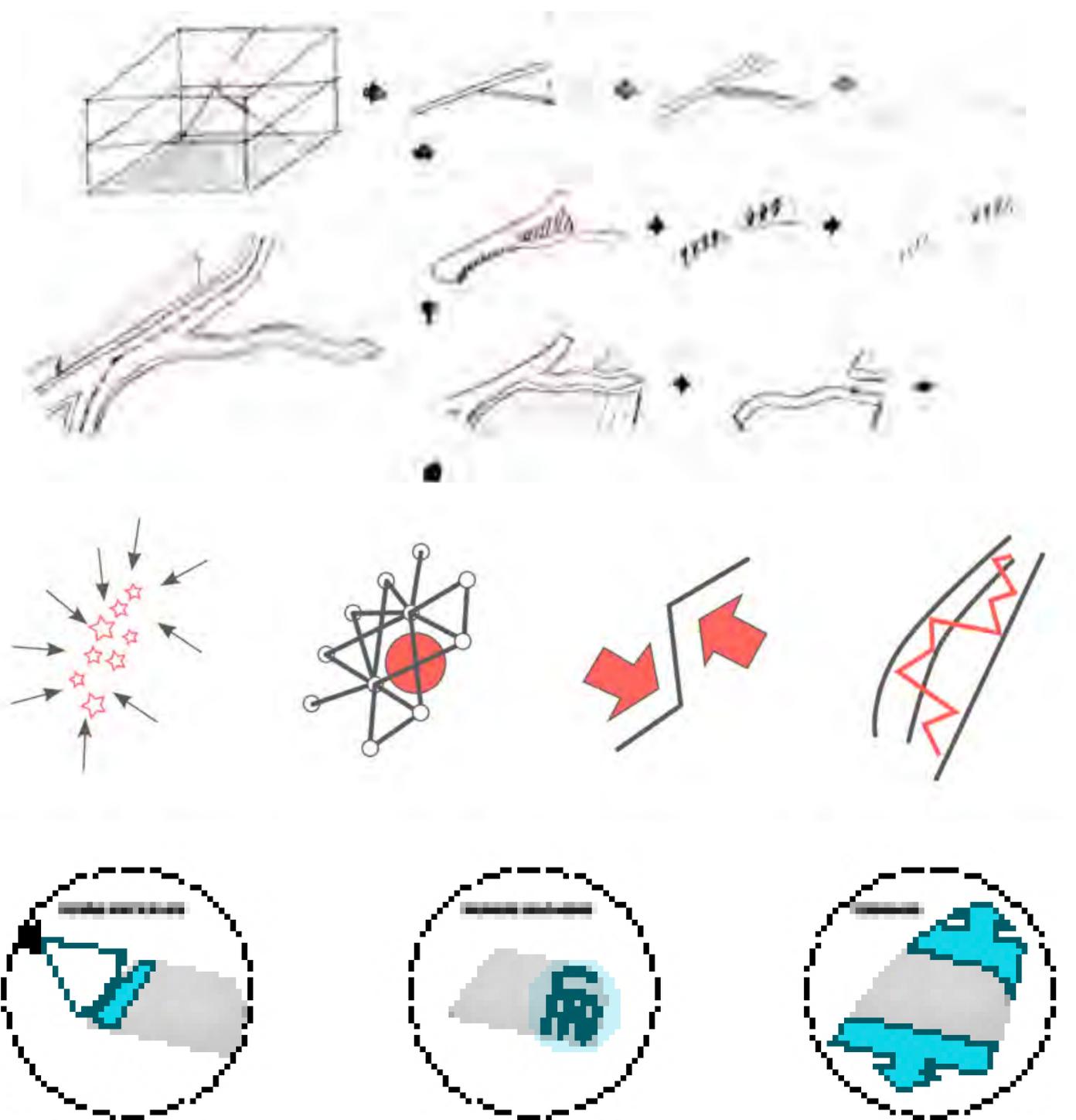
Kontext

Anlass

Prägnante Ideen und klare Konzepte zu entwickeln, sind grundlegend für eine erfolgreiche Entwurfsarbeit in der Architektur und im Städtebau. Einfache, dabei pointierte Skizzen erläutern die Entwurfsidee - „ein gutes Konzept passt auf eine Briefmarke...“

Ziel

Trainieren der konzeptionellen Entwurfsarbeit mit der Erstellung von skizzenartigen Zeichnungen. Produktion und Kommunikation von vielen alternativen Entwurfsansätzen.



23. Stadträumliche Darstellung in mehreren Skizzen. TU Dresden, 2005, Weber / Zirlewagen WS 14/15, Dieter WS 13/14

Aufgabe

Idee

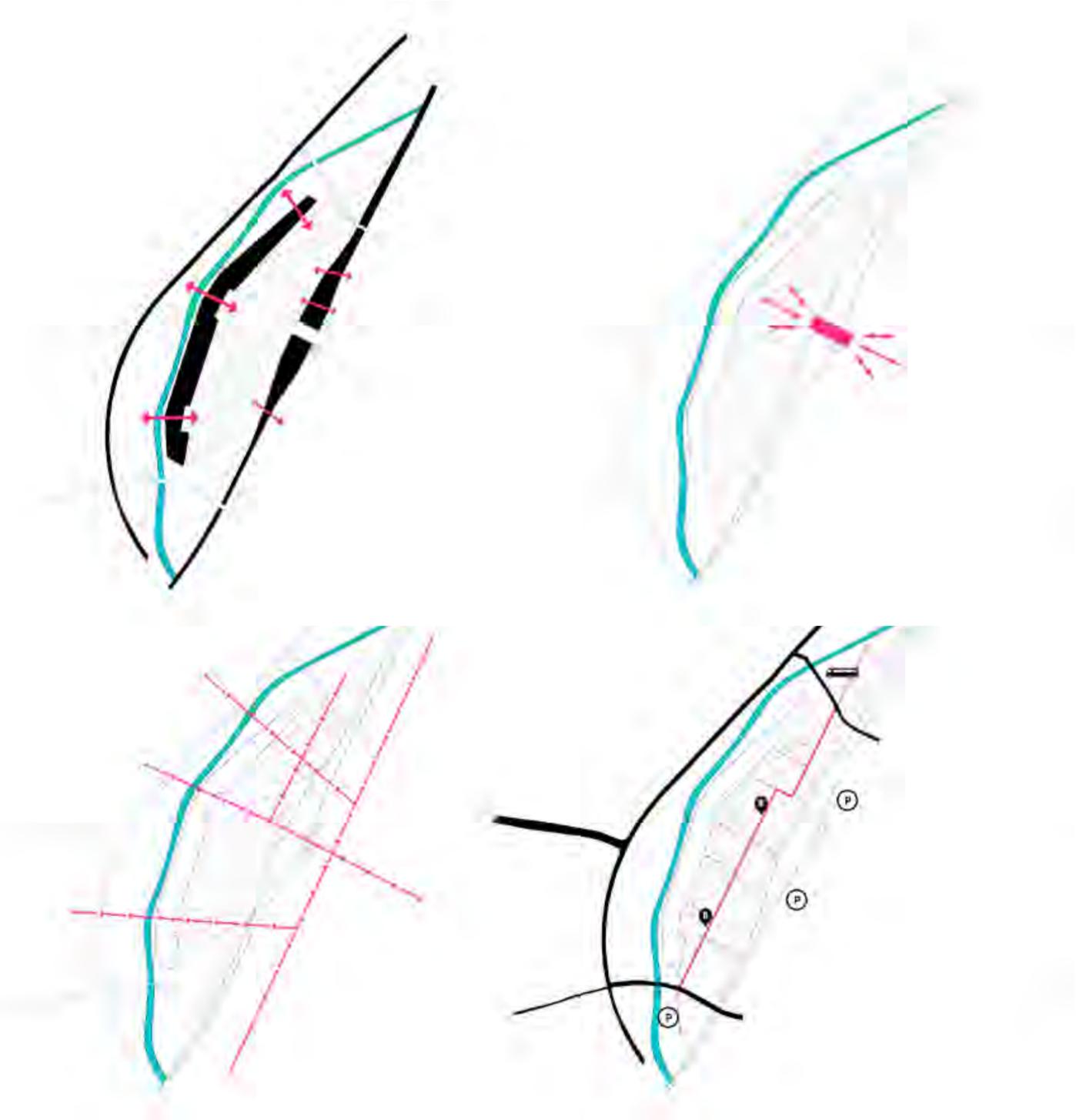
- Entwicklung neuer, provokativer, möglicher und unmöglicher Konzepte zur städtebaulichen Ordnung

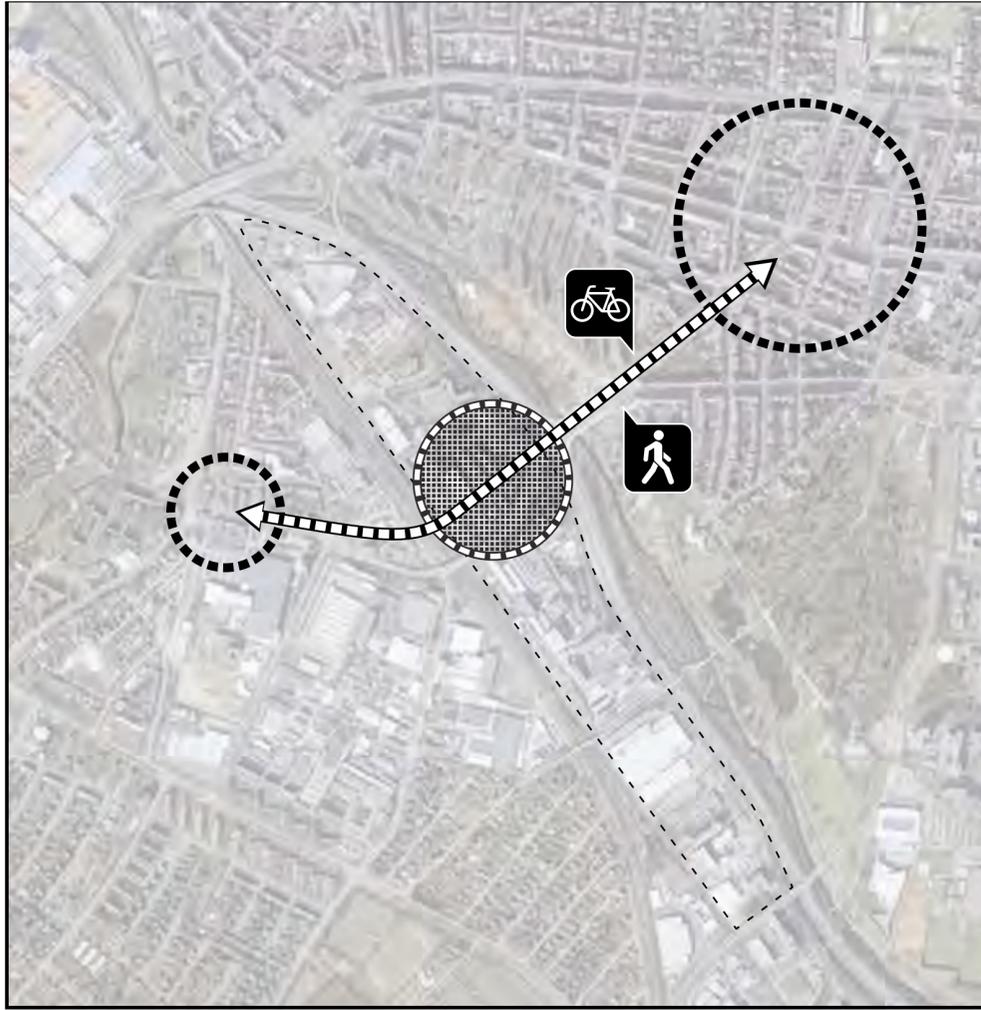
Skizze

- Erarbeitung von drei Skizzen / drei unterschiedlichen Konzepten mit klarem Fokus auf ein konzeptionelles Thema (z.B. Vernetzung, Grenzen, Bewegung uvm.)

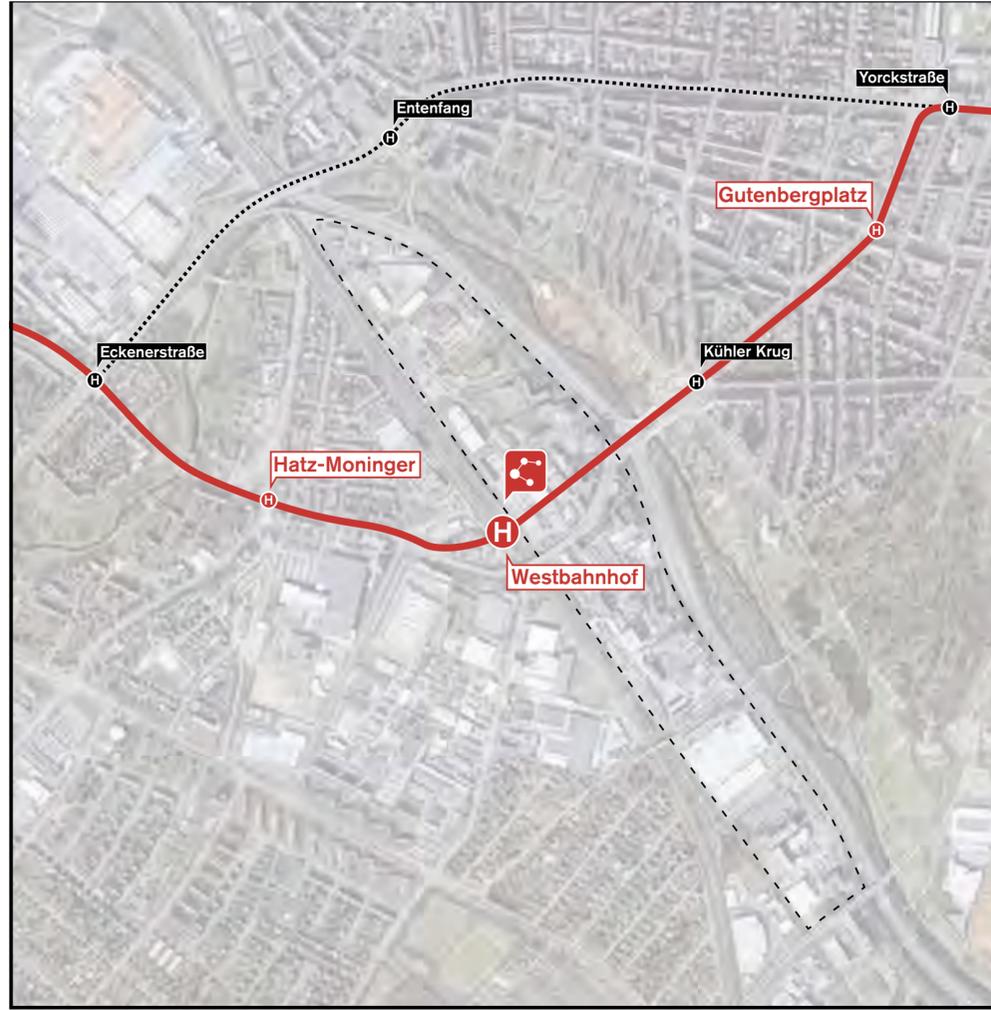
Motto

- Formulierung besonderer, eindeutiger, prägnanter Entwurfsthemen, die zeichnerisch vermittelt werden sollen

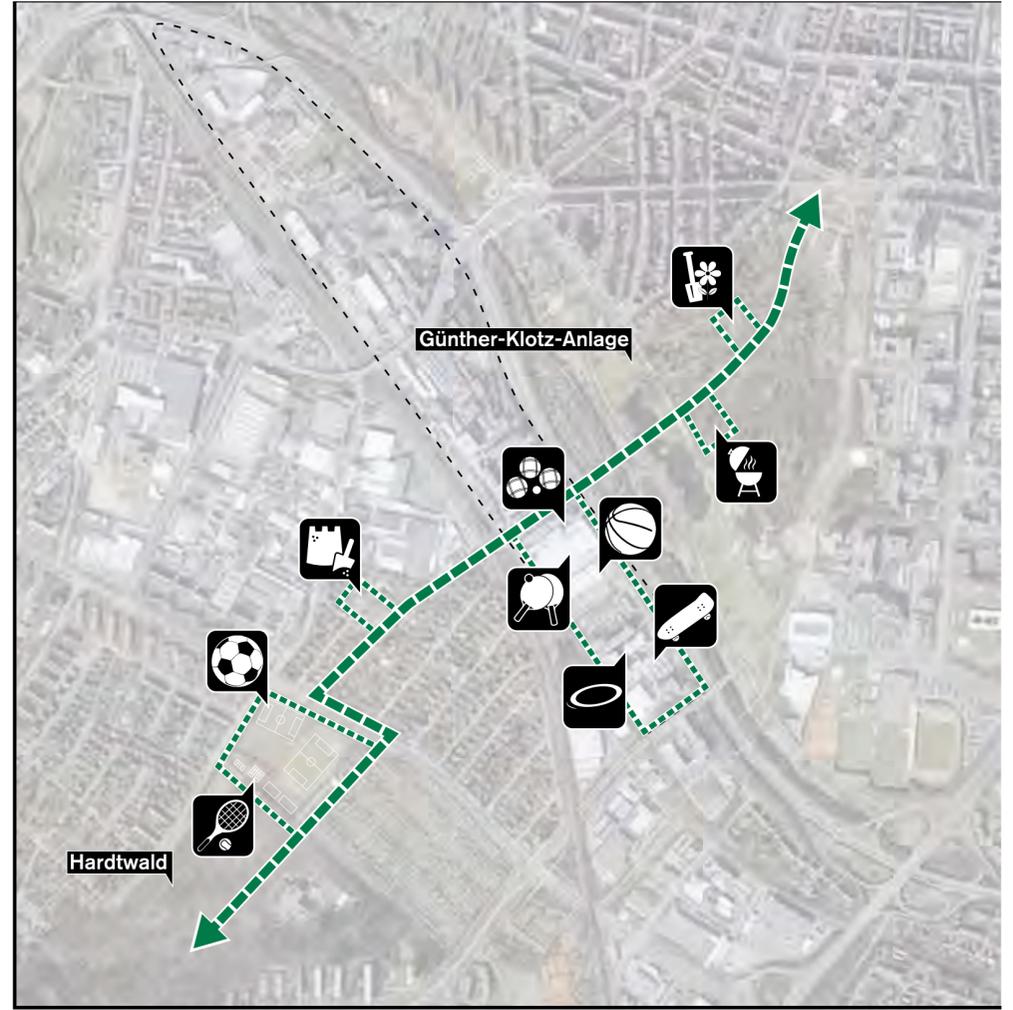




Brücke Westbahnhof:
Anker zwischen Weststadt und Grünwinkel



Neue Straßenbahnlinie:
Umleitung der Linie 6 zwischen Yorkstraße und Eckenerstraße mit neuem Knotenpunkt Westbahnhof



Freizeitpfad:
Grünverbindung zwischen Weststadt, Günther-Klotz-Anlage, Grünwinkel und Hardtwald mit Sport- und Freizeitflächen

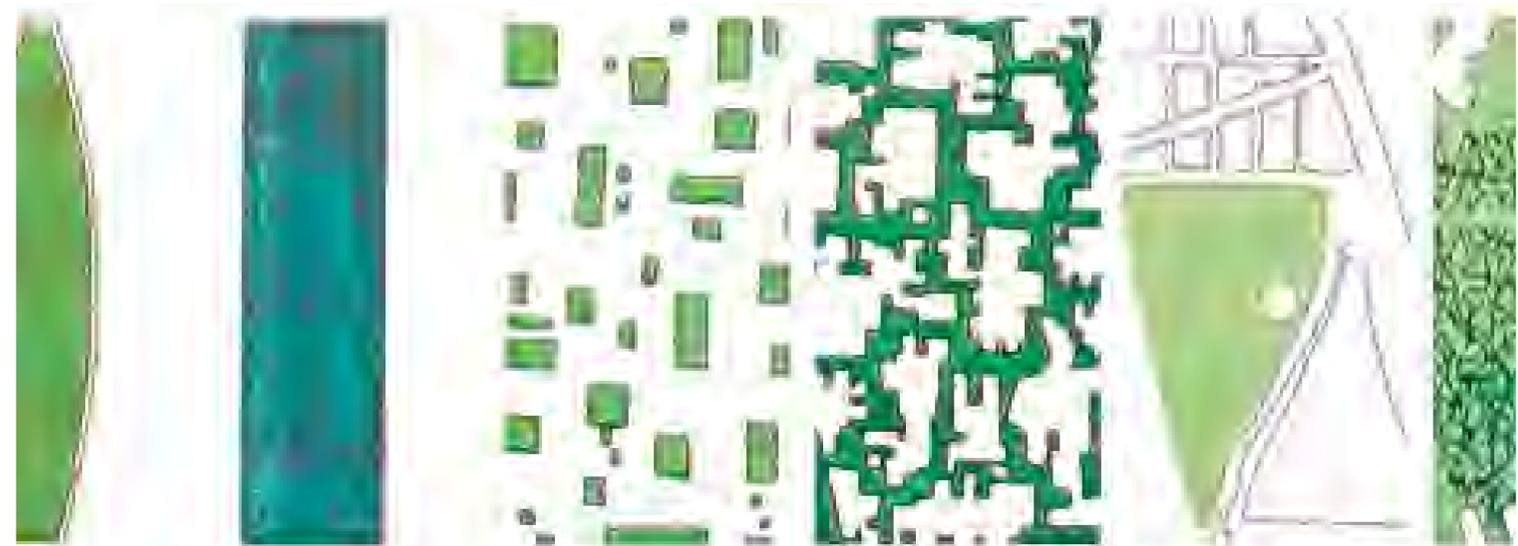
Termine

Ausgabe: Di, 16.05.2017, 14 Uhr,
Geb. 11.40, R 013

Abgabe: Mo, 29.05.2017, bis 12 Uhr,
digital auf Ilias

Präsentation: Di, 30.05.2017, 14 Uhr,
Geb. 11.40 R 013

Stegreif I/II/III
LV 1731166 MA/Erasmus
1/2 ECTS PO2016/PO2012



Teppich

Stadtlandschaft



26. Konzept Darstellung in Entwurfsvariationen

Odessa: Unloved Heritage ,socialist city‘?

Renewal strategies for Cheremushki

Prof. Barbara Engel, Nikolas Rogge





28. Theater in Odessa, 4p-9. odwalker, Odessa, 2013, Flickr



29. Innenhof in Odessa, DSC_0550, Maria Savenco, Odessa,2013, Flickr





31. Promeade in Odessa, at-the-passenger-terminal-odessa-ukraine_27837639401, visavis, Odessa, 2016



32. Promeande in Odessa, at-the-passenger-terminal-odessa-ukraine_27837639401, visavis, Odessa, 2016

Context / Background

Trilateral Project Cooperation 2016 - 2018

with partners from Russia and Ukraine

Unloved heritage “socialist city”? Planning strategies for the sustainable urban development of large settlements from the 1960s and 1970s

The project consists of three parts:

- Evaluation of best-practice examples in Germany (2016),
- Urban planning workshop in Ukraine (2017)
- Academic conference in Russia (2018)

City Development Odessa / Challenges

- Odessa was massively built up in the 1960-70s
- political, economic, and societal transformation
- strategies for sustainable and viable future



33. Straßenflucht Odessa, Trolleybus, odwalker, Odesa, 2017



01 Bundesarchiv, Bild 183-1987-0128-310 Foto: Link, Hubert | 1. Januar 1987



02



03

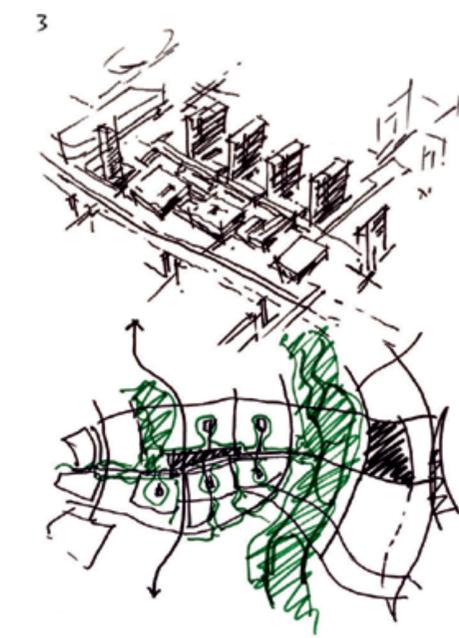
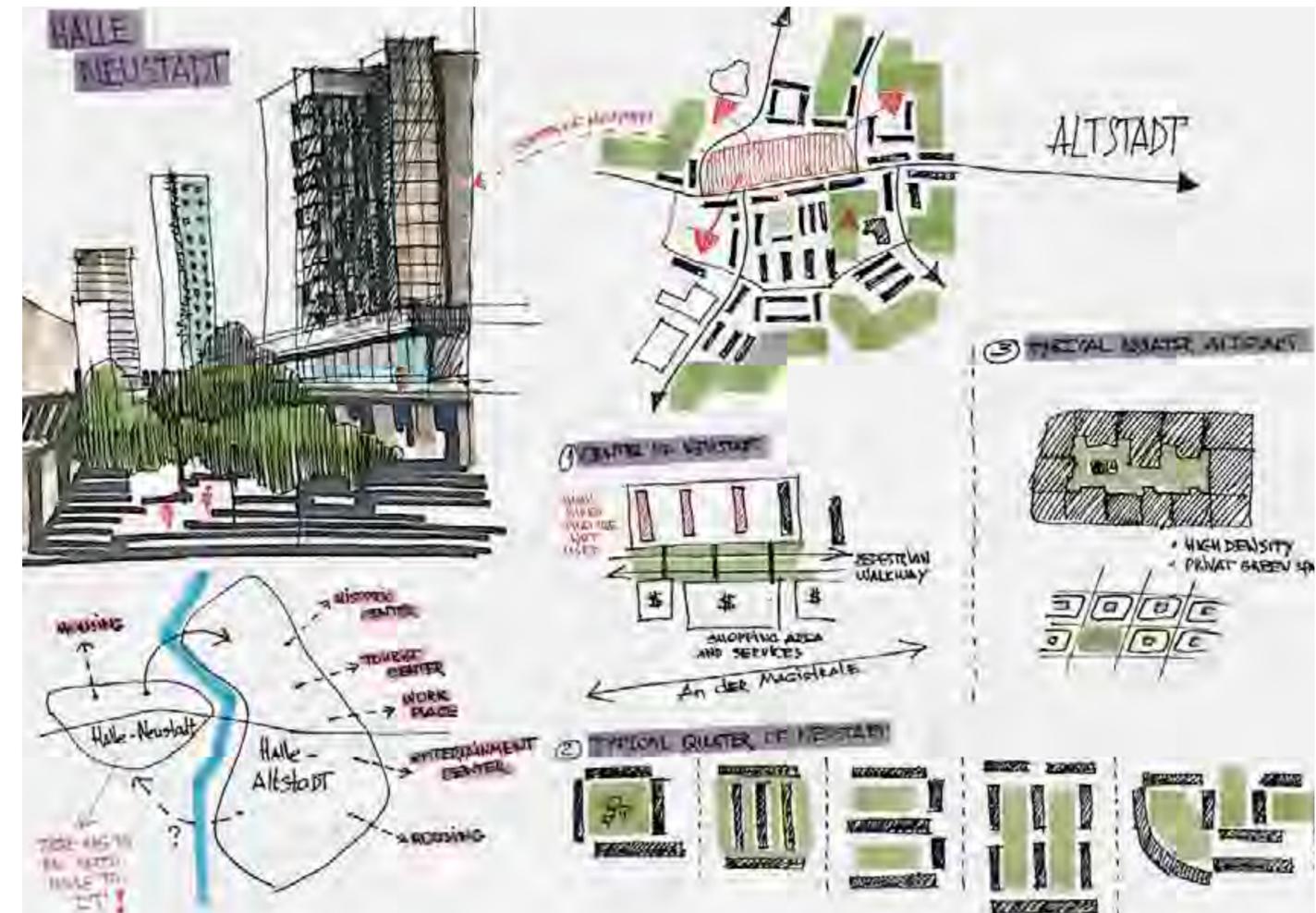
Research issues of the trilateral cooperation

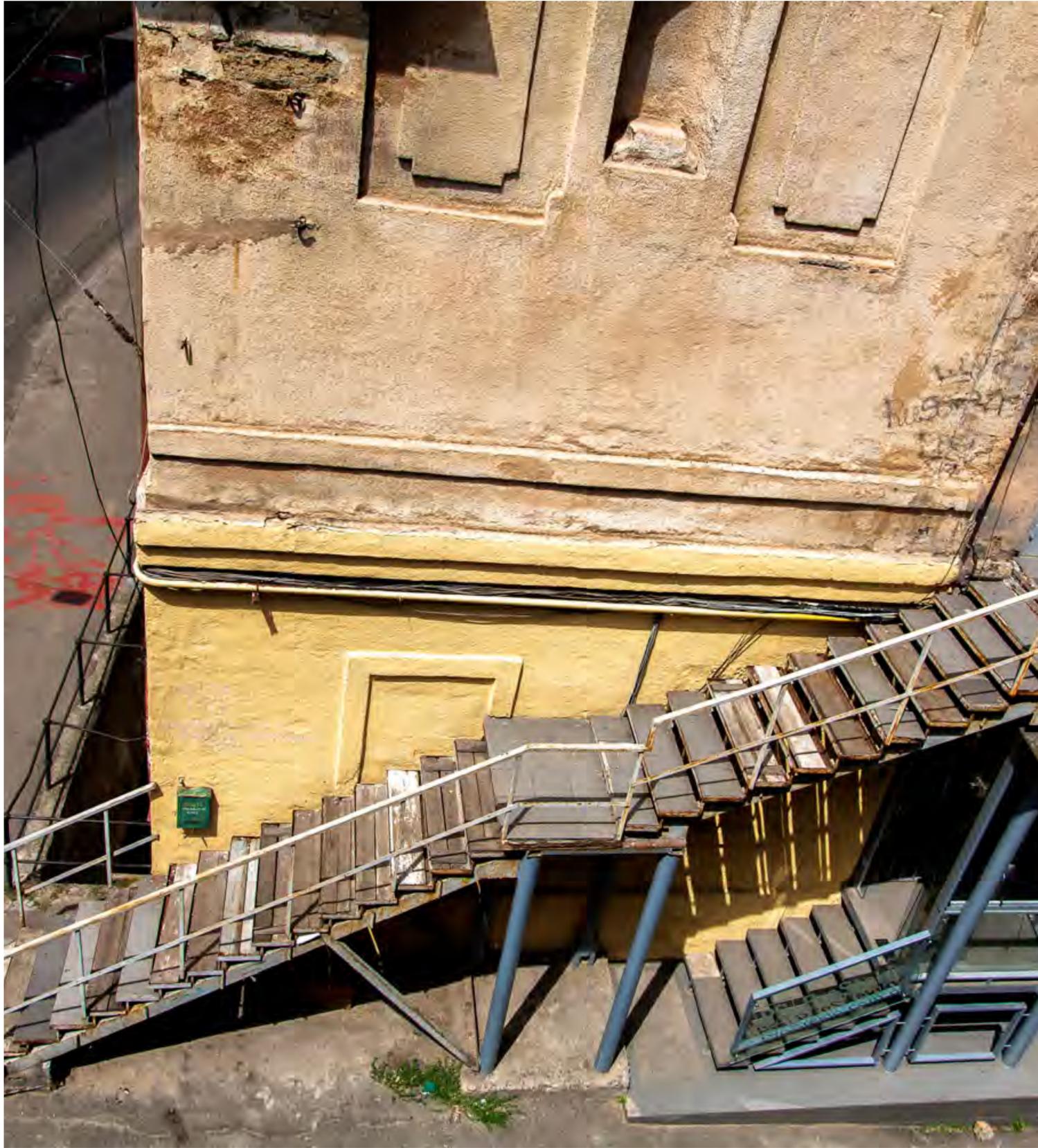
The planning challenge requires a complex approach, as the need for renovation has to be analysed by weighing preservation against further development. For this purpose, many disciplines have to cooperate, with the approach having to be of holistic character rather than of sectoral nature. By no means is the reconstruction of these settlements to be reduced to a purely infrastructural and technical task.

Evaluation of case studies in Germany

First part of the project will be the evaluation of selected large estates areas from the 1960es and 1970es in Berlin, Halle and Dresden. Experiences made in the last decades in Germany shall help for developing strategies for the renewal in other prefab settlements. What strategies failed, which were successful and why?

During the visit of various districts, meetings and discussions with local planners we want to answer the following questions:





35. Wohnhaus in Großwohnsiedlung in Odessa, visavis, Odessa, 2016



36. Entwurfsgebiet für den Workshop, Großsiedlung in Odessa

International and Interdisciplinary

Together with 20 architects and urban planners from Russia, Ukraine and Germany

International interdisciplinary mixed teams,
Professors, PhD candidates and Students

Best practise

Based on conducted research of best practise projects
Lessons learnt? How to adopt German experiences to the case study in Ukraine?

Results as contribution to the city planning policy

The outcomes of the workshop will be developed into planning concepts and strategies that could be used as a basis for the further development of cities. They will form a kind of operational framework for cities, along with recommendations for further action on an academic and political level



37. Straßenflucht, Odessa, 1970

Termine / Dates

Language: English

Applications: To apply submit a letter of motivation before JUNE 1ST

First Meeting: June 14th 2017 at 2 p.m.
Bldg. 11.40, Room 013

Workshop: 09.-23.09.2017

Accommodation and travel expenses are covered by the VW Foundation

Seminar "Sondergebiete des Städtebaus"
LV 1731170 MA/Erasmus
4 ECTS



38. Wohnhaus in Großwohnsiedlung in Odessa

Quellenverzeichnis/Abbildungsverzeichnis

01. Tehran from Qeytariyeh
02. "Samaneh and Shayan, a young pair rests on Kuhsar heights with a view over Tehran." photographer: KAVEH ROSTAMKHANI, 2013.
03. "Ladan, works while enjoying the ambience in Cafe Raees in Tehran." photographer: KAVEH ROSTAMKHANI, 2013.
04. Google image search for „Tehran flicks“
05. Panorama Teheran, Tehran, Loiseau, Tehran, 2012
06. "A group of young women stand on a terrace at Bam-e Tehran, the 'roof of Tehran.'" photographer: HOSSEIM FATEMI, 2017.
07. Woman on the street in Teheran, T1000, gato-gato-gato, Tehran, 2016
08. Hauptbahnhof in Teheran, Tehran Main Station, gato-gato-gato, Tehran, 2016
09. Tehran in 1985 - NASA Earth Observatory. 2009.
10. BAZAR in Theran, B.A.Z.A.R., gato-gato-gato, Tehran, 2016
11. Frauen in einer Passage in Teheran girls will be girls, gato-gato-gato, Tehran, 2016
12. Navvab Street, with the Milad Tower in the distance.
13. Luftbild Freiburg © googleearth
14. Stadtpaziergang Bürgerdialog Seminar ISTB
15. Tunneleingang B31 Maria-Hilf © BZ
16. Stau auf der B31 im Freiburger Zentrum © BZ
17. Luftbild Freiburg © googleearth
18. Verlauf des geplanten Tunnels © Tunnel AG
19. Rhoneufer in Lyon vor und nach Umgestaltung © In-Situ
20. Schrägluftbild Rhoneufer in Lyon nach der Umgestaltung @ in-situ
21. Wettbewerbsbeitrag Großfestung Koblenz, hutterreimann Landschaftsarchitektur GmbH, Berlin
22. Dreisam im Stadtraum, Foto N. Rogge
23. B31 kreuzt die Dreisam, Foto A. Vindetti
24. Stadträumliche Darstellung in mehreren Skizzen. TU Dresden, 2005, Weber / Zirlwagen WS 14/15, Dieter WS 13/14
25. BA 5 Entwurf_WS 13-14_Ambacher Herz
26. BA 5 Entwurf_WS 13-14_Ambacher Herz
27. Konzept Darstellung in Entwurfsvariationen ©
28. Vogelschau Odessa Fotot B. Engel
29. Theater in Odessa, 4p-9. odwalker, Odessa, 2013, Flickr
30. Innenhof in Odessa, DSC_0550, Maria Savenco, Odessa, 2013, Flickr
31. Kulturforum in Odessa, Foto B. Engel
32. Promeande in Odessa, at-the-passenger-terminal-odessa-ukraine_27837639401, visavis, Odessa, 2016
33. Promeande in Odessa, at-the-passenger-terminal-odessa-ukraine_27837639401, visavis, Odessa, 2016
34. Straßenflucht Odessa, Trolleybus, odwalker, Odesa, 2017
35. Stadträumliche Darstellungen Projektteil I, Valerii Kozlov, 2016
36. Wohnhaus in Großwohnsiedlung in Odessa, visavis, Odessa, 2016
37. Entwurfsgebiet für den Workshop, Großsiedlung in Odessa
38. Straßenflucht, Odessa, 1970, Darstellung, N. Rogge
39. Wohnhaus in Großwohnsiedlung in Odessa, Darstellung N. Rogge