

Vorschläge für Abschlussarbeitsthemen

Mögliche Themen für Abschlussarbeiten zur Betreuung durch die Gruppe Politische Stadtforschung und nachhaltige Raumentwicklung

Stand: 19.02.2024

Geographisches Institut

**Politische Stadtforschung und
nachhaltige Raumentwicklung**

Die Rolle des Finanzsektors und Immobilienakteure in der Stadtentwicklung

Planungsämter zielen darauf ab, städtebauliche Entwicklungen durch Planungsinstrumente wie den Flächennutzungsplan zu steuern, beispielsweise um den Bau von bezahlbarem Wohnraum oder von energieneutralen Gebäuden zu unterstützen. Solche Ziele sind aber nicht immer im Interesse der Immobilienakteure die das Land besitzen und auf eine Gewinnmaximierung anstreben. Kurz gesagt: Finanzen und Boden sind eng miteinander verwoben. Eine mögliche Frage wäre, wie Immobilienspekulation und (globales) Kapital die lokale Stadtplanung in der Schweiz beeinflussen. Diese Frage ist besonders wichtig, da die Finanzakteure immer globaler agieren, was die Konkurrenz um Finanzmittel zwischen Orten in verschiedenen Teilen der Welt verstärkt. Mögliche Forschungsfragen sind: Welche Strategien verfolgen Gemeinden, um Investitionskapital anzuziehen? Wie wirkt sich das strategische Verhalten verschiedener Gruppen von Immobilienakteuren auf die Umsetzung bestimmter Planungsziele aus? Inwieweit motiviert öffentliches Grundeigentum Gemeinden dazu, sich wie Finanzakteure zu verhalten?

Ageing Society as a land-use planning challenge

A spatial understanding of the care gap is necessary to explore how urban planning can mitigate the care gap through the allocation of space and governance of resources that go into care provision: How does the growing market for age-appropriate housing impact access to elderly care at a neighborhood level? How does the planning for elderly housing unfolds in Swiss cities?

Reorganization of spaces of child and elderly care at the intersection of housing policy and land policy

In Switzerland, densification is a public policy objective imposed by the Spatial Planning Act that municipalities need to fulfil to fight against the urban sprawl for more efficient use of the land as a resource. Densification also offers opportunities such as a spatial reorganization of housing, care facilities and public space. How do multigenerational living arrangements develop at the intersection of care and housing crises? What are the planning instruments the municipalities have at their disposal to support multigenerational settlements?

Urban policy mobilities/‘worlding’

Urban development increasingly relies on a range of 'best practices' and global models of urban policy making – eg. the green city, the sustainable city – that circulate and materialize differently depending on the context. Such models often lead to large-scale projects such as the redevelopment of waterfronts and city centres, ambitious transportation systems, or the creation of ecodistricts. Which strategies do national and municipal governments use to attract capital in the frame of such projects? How are such projects governed? How are they promoted to urban populations? How does the population react to such projects?

Sustainable soil remediation

Contamination of soil is a challenging problem in Switzerland among other countries. There are more and more polluted sites in Switzerland, for instance, dioxins in Lausanne. While the law requires the polluted soil to be removed and replaced, there is not enough land to accommodate that strategy. What are the practices in Europe for sustainable soil remediation? How do different countries manage their polluted sites and which steps are they taking to prevent the removal of polluted soil to landfills?

Gemeinschaftliche und selbstbestimmte Nahrungsmittelproduktion/-beschaffung

Die industrielle Landwirtschaft, die viele Landschaften auf der Welt homogenisiert hat, hat erhebliche soziale und ökologische Externalitäten mit sich gebracht. Als Gegenbewegung dazu gibt es staatliche Regulierungen, private sowie gemeinschaftsbasierte Strategien, die darauf abzielen, die Nahrungsmittelproduktion und -beschaffung umzustrukturieren – Beispiele dafür sind die Solidarische Landwirtschaft, Agrarökologie, Foodsharing, Genossenschaften oder Zertifizierungssysteme. Welche Regulierungen und Organisationsformen eignen sich für welchen Kontext? Inwiefern können Gruppierungen von Produzierenden und Konsumierenden mitbestimmen? Mit welchen internen und strukturellen Herausforderungen müssen Produzierende und Konsumierende umgehen?

Landwirtschaft im Schweizer Berggebiet

Die Landwirtschaft in Schweizer Berggebieten ist weniger produktiv und kosten-effizient als jene im Flachland. Obwohl der Staat international vergleichbar eine grosse finanzielle Unterstützung leistet, sind Bergbauern und Bergbäuerinnen stark auf Vermarktungsstrategien angewiesen, die auf Drittzertifizierung oder selbstorganisierte Absatzmärkte beruhen. Welche Strategien sind rentabel und tragen zur Aufrechterhaltung der extensiver Bewirtschaftung in Berggebieten bei? Welche Rollen haben Bergbauern und Bergbäuerinnen in einer globalisierten Welt? Welchen Vorstellungen (Imaginaires) und staatlichen Vorgaben soll die Landwirtschaft in Berggebieten gerecht werden?

Prestige-Events und Landnutzungskonflikte

Mega-Events wie das World Economic Forum (WEF) in Davos beeinflussen den regionalen Tourismus und die lokale Bevölkerung, insbesondere Grundeigentümer:innen und Mieter:innen. Wer entscheidet über die Gestaltung solcher Prestige-Events? Wie werden solche Events geplant? Wie

verschafft sich die Bevölkerung Gehör? Welche Landnutzungskonflikte entstehen bei der Planung von Mega-Events? Wie hoch sind die Kosten des WEF für die Einwohner:innen von Davos?

Umweltschutz mit oder ohne menschliche Aktivitäten?

Lange Zeit haben wir gewisse Gebiete als schutzbedürftig erklärt und jegliche menschliche (wirtschaftliche) Aktivitäten ausgeschlossen. In den letzten Jahrzehnten kamen neue *in situ* Umweltschutzmodelle dazu, die den Umweltschutz mit menschlichen Aktivitäten vereinbaren lassen, wie beispielsweise die Schweizer Regionalen Naturpärke. Wie wird dabei die Umwelt/ Natur repräsentiert? Welche Rolle wird Menschen und der Gesellschaft zugesprochen? Welche Akteure sind bei der Gouvernanz (Management) beteiligt und wie wird diese ausgehandelt?

Housing cooperatives (Wohnbaugenossenschaft) in Switzerland

Housing cooperatives have a long history in Switzerland, and saw their «peak» in the first half of the 20th century. Based upon collective ownership and democratic management, cooperatives provided affordable housing for an increasing urban population (e.g., in Zurich). Since a few decades, we can speak of a cooperative «renewal» in Switzerland, often tied to aspirations of sustainable lifestyles. Several topics can be considered on this subject, such as: the governance structure and business models of housing cooperatives; the history of the cooperative movement in Switzerland; collaborations between the state and housing cooperatives (i.e., «public-cooperative partnerships» (PCPs)) and their impact on urban sustainability; or the impact of public policies, including planning, on the provision and form of cooperative housing; another topic is the question of power relations within a housing cooperative: What are the instruments to manage and regulate access to certain resources within a cooperative (housing but also other resources within a cooperative structure) and who benefits from them? Who can access a housing cooperative?

Self-organised urban greening initiatives in Switzerland

With the increased realisation of the collective social and environmental value of urban green spaces, cities are witnessing islands of self-organised initiatives amongst residents to compensate for the deficit through community/allotment gardens, appropriation of public parks, and housing cooperatives with commonly managed green spaces. To embrace this form of resource management (other than failure-stricken state management and privatization), a better understanding of how they emerge, organise, govern, and maintain is required. In Swiss cities (e.g. Bern, Zurich, Basel, Lausanne etc.), the following thematic areas can be explored: the role of institutions (land use planning and property rights) in shaping the formation, maintenance, and failure of these initiatives; the added-value of self-organised urban green initiatives compared to state and market urban green provision; and strategic negotiations between these initiatives and other actors in power-laden planning contexts.

Community-based agri-food initiatives in Switzerland

In the current prevailing globalized food system, community-based agri-food initiatives provide an alternative way of food supply to the city. Examples are Community-Supported Agriculture (CSA) and producers' shops. They are usually self-organized and develop locally embedded strategies to provide

food to cities, thus creating a closer link between producers and consumers as well as connecting urban and rural territories. These initiatives are considered to contribute to environmental improvement (by shortening food transportation distances), social relations (linking consumers and producers), and farmers' economic sustainability (by reducing intermediates).

Potential research questions are:

How do the community-based agri-food initiatives self-organize to improve sustainability?

What strategies do the authorities take to promote or hinder these agri-food initiatives (e.g., through land-use policy and public procurement policy)?

How do the initiatives deal with these public strategies (make use of, ignore, bargain)?

Informality in urban spaces

Urban spaces are constantly under negotiation by different people over the use and access. Some users of the urban space derive access and use benefits from their social relations and interactions rather than through the established prescribed formal property systems. The various means of access and use of space through social interaction and interactions encompass informality. This results in among other things, informal economic and housing sectors. This research stream welcomes all interests in informal and alternate use of space in all spatial settings. Questions such as follows could be considered: How do informal economic activities develop among immigrants in Swiss cities? How does informality contribute to housing densification in cities?

Planning Urban Green Spaces in Cities / Die Planung von Grünflächen in Städten

Während der Klimawandel den Bedarf an Grünflächen und Natur in den Städten erhöht, ist es in der Regel schwierig, Flächen für Grünanlagen in den immer dichter werdenden Städten bereitzustellen. Anhand von Planungsinstrumenten wie der Sondernutzungsplanung versuchen die Städte, die Bereitstellung von städtischem Grün in neuen Bauprojekten zu verbessern. Dies hat jedoch erhebliche soziale Auswirkungen in Bezug auf die Zugänglichkeit von Grünflächen, Umweltgerechtigkeit und «green gentrification». Wie können Städte ein Gleichgewicht zwischen «urban greening», Verdichtung und sozialer Inklusion herstellen? Was sind die sozialen Folgen der Stadtbegrünung? Wie werden Grünprojekte in der Stadt verteilt? Und durch welche Planungsprozesse werden diese Ergebnisse beeinflusst?

Einfluss von Planung auf die Raumentwicklung (quantitativ)

Bund, Kantone und Gemeinden stecken viele Ziele für eine nachhaltige Raumentwicklung. Aber wie lässt sich Raumentwicklung und Änderungen in der Raumentwicklung messen und können wir daraus Schlüsse auf die Wirksamkeit von Planungsinstrumenten und -strategien ziehen? Mögliche Themen sind: die Verdichtung und der Flächenverbrauch pro Person, Siedlungsneuinanspruchnahme und Grünflächenentwicklung.

Intersectional feminist political ecology

Intersectional feminist political ecology (IFPE) is a framework that emphasises that class, race, gender, ability, legal status, age, and other social differences are critical and intersecting factors that shape the distribution and exclusion of access, control, and knowledge regarding natural resources and the built environment. IFPE provides a critical lens on knowledge production asking questions such as who, for whom, how, and the scale of a legitimate unit of analysis. IFPE is primarily concerned with the study of people directly affected by individual or structural exclusion. This analytical approach uncovers inequality in spatial development and investigates interventions to positively address it. For example, in affordable housing, public spaces and parks, transit systems, participation in planning processes, safety and accessibility in urban design, water infrastructure development, renewable energy projects. Questions to ask: How do power dynamics such as bias in race, class, gender, and other socioeconomic factors impact decision-making in planning? What is a specific case where the IFPE lens has been applied in planning and spatial development, in order to achieve more socially and ecologically sustainable outcomes? How do people affected by exclusion of the institutionalized planning structures self-organize in order to gain access to certain resources (such as housing, public spaces and parks, transportation, etc.)?

Agriculture and food as planning questions

Agriculture and food have traditionally existed somewhat outside the scope of urban planning. However, in recent years, there has been a resurgence of interest in integrating these considerations into planning practices. This shift is largely driven by the growing demand for locally sourced food and heightened awareness of food insecurity issues. Local authorities face the challenge of addressing local agri-food issues into planning policies. Key questions arise: How do local authorities approach the planning of local agri-food activities? What policy instruments are employed? Who are the primary stakeholders? Potential topics include the access to land for producers (both in rural and urban settings), the integration of agri-food activities into land-use planning, the development of local food strategies, and how these strategies interact with broader spatial planning objectives.

Zusätzliche Vorschläge für Abschlussarbeitsthemen

Raumplanung und -entwicklung:

- Which forces lead to commercial gentrification and what are the effects of small business displacement on neighborhoods?
- Umgang der schweizerischen Gemeinden mit Wachstum? Inwiefern ist Wachstum immer ein Ziel?
- Rückzonung: Die Herausforderung der Verkleinerung der Bauzone
- Die Fruchtfolgeflächen als strategisches Instrument zur Bekämpfung der Zersiedlung?
- Partizipation in der Raumplanung: zwischen Alibi und Allheilmittel

Political ecology:

- The political ecology of compost: the challenging management of a new resource

- The political ecology of food and agriculture: who decides about what, at the expense of whom?
- Conservation politics: how is nature represented? who gets to claim nature as a resource?

Wohnraum als Ressource:

- How do the cities manage immigrant integration in Switzerland? How cities work with landowners to provide housing. Example: Biel/Bienne
- Ist kommunaler Wohnungsbau die nachhaltigere Alternative zu privaten Projekten? Die Gemeinde Bern baut wieder vermehrt selbst Wohnungen.

Bodenpolitik

- The land policy of Zurich, Lausanne, Bern or Geneva: history and present challenges
- Die Einflüsse der „Growth coalition“ von Andermatt oder Crans-Montana auf die lokale Raumentwicklung.
- Dann halt mit Verträgen! – Gründe für den vermehrten Einsatz von privatrechtlichen Verträgen zur Umsetzung des öffentlichen Interesses.
- Wie werden im Fonds für Boden- und Wohnbaupolitik der Gemeinde Bern Ziele zur Schaffung von bezahlbarem Wohnraum mit dem Interesse an einem ökonomisch gesunden Portfolio abgewogen?

Nachhaltigkeit:

- Welche Strategien/Instrumente zur Sicherung einer starken Nachhaltigkeit in der Raumentwicklung?
- The impacts of the 2030 Agenda for Sustainable Development on spatial development in Switzerland (quantitative)

Governance of Care:

- Spatial organization of care infrastructures
- The need for new forms of neighborhood governance for increased social sustainability

Kontaktmöglichkeit:

E-Mail: jean-david.gerber@unibe.ch

Sprechstunden nach Vereinbarung (Raum 111)