

text
Barbara Engel

Das Procedere der Diplomarbeiten sieht an den Architekturfakultäten deutscher Hochschulen unterschiedlich aus. Die Anfertigung der Diplomarbeit erfolgt an der Technischen Universität Dresden im Regelfall im 11. Semester mit einer Bearbeitungszeit von 17 Wochen und daran anschließendem Diplom-Kolloquium. Alle Entwurfslehrstühle bieten Themen an, so dass für die Studierenden einerseits eine Auswahl von Diplomaufgaben vorhanden ist. Andererseits bearbeiten somit meistens mehrere Studenten ein Thema. Die Lösung eines Diplomanden steht damit im Vergleich zu anderen Lösungen – die Konkurrenz erhöht die Qualität der einzelnen Arbeiten. Darüber hinaus kann der Student sich selbst ein Thema auswählen und dieses – nach Abstimmung mit einem Lehrstuhlleiter, der die Betreuung zusagt – als „freies Diplomthema“ bearbeiten.

Die Arbeiten werden durch die Diplomkommissionen bewertet. Diesen gehören sämtliche Hochschullehrer der Fakultät an (nicht nur die Hochschullehrer der Entwurfslehrstühle). Alle Diplomarbeiten werden (in verkleinerter Form) in einem öffentlich zugänglichen Raum präsentiert. Die Diplomwoche beginnt – nur für die Hochschullehrer – am Montag mit einer kurzen Vorstellung der Aufgabe und Erläuterung der Arbeit durch den jeweils betreuenden Hochschullehrer. Von Dienstag bis Donnerstag tagen in

paralleler Sitzung die (meistens vier) Kommissionen, in die sämtliche Hochschullehrer involviert sind in hochschulöffentlicher Sitzung. Jeweils am späten Nachmittag / Abend werden an den Lehrstühlen die Noten bekannt gegeben. Die Verabschiedung der Diplomanden mit Überreichung der Zeugnisse erfolgt am Freitag.

Seit mehreren Jahren werden kooperative Diplomarbeiten in Zusammenarbeit zwischen der TU Irkutsk und der TU Dresden (Institut Städtebau) durchgeführt. In Abstimmung zwischen den Hochschullehrern beider Universitäten wird eine Aufgabe formuliert – Themen der aktuellen Stadtentwicklung in Dresden. Die Aufgabe wird zu Beginn des Diplomjahres in Irkutsk vorgestellt, so dass mit vorbereitenden Arbeiten der Analyse und Recherche begonnen werden kann. Im Frühjahr reisen die russischen Diplomanden für einen Aufenthalt von 6-8 Wochen nach Dresden, um dort die städtebauliche Konzeption ihrer Arbeit zu entwickeln. Mit dem Ergebnis eines städtebaulichen Entwurfs reisen sie nach Irkutsk, um die Arbeit dort weiter zu vertiefen und nach Fertigstellung der russischen Kommission vorzustellen.

In diesem Jahr war die frühere Militärstadt „Albertstadt“ das Thema der deutsch-russischen Diplomarbeit. Die 400 ha große Albertstadt liegt knapp

Восстановление района Альбертштадт в Дрездене

Совместная дипломная работа Дрезденского технического университета и Иркутского государственного технического университета

текст
Барбара Энгель

Процедура выполнения дипломных работ на архитектурных факультетах немецких университетов во многом отличается. Как правило, выпускники Дрезденского технического университета готовят дипломную работу 17 недель и завершают ее в 11-м семестре, а вслед за этим проходит коллоквиум. На кафедрах проектирования предлагаются разнообразны темы, так что у студентов есть возможность выбора. С другой стороны, некоторые студенты сами разрабатывают тему. Решение, принятое дипломником, сравнива-

ется с другими решениями, таким образом, конкуренция улучшает качество отдельных работ. Кроме того, студент сам может выбрать тему после консультации с заведующим кафедрой, который становится руководителем дипломной работы на «свободную тему».

Работы оцениваются дипломной комиссией. В нее входят все преподаватели факультета (а не только преподаватели кафедры). Все дипломные работы (в уменьшенном формате) заранее должны быть представлены в открытой для общего доступа аудитории.

v v Lageplan (Leonova Alina)
/ Генеральный план (Алина
Леонова)

3 km vom historischen Stadtzentrum Dresdens entfernt und spannt sich 3 km entlang der 30 m breiten ehemaligen Heerstraße, der heutigen Stauffenbergallee, in Ost-West-Richtung auf. Im Süden grenzt das pulsierende Szeneviertel Neustadt an den Stadtteil, während sich gen Norden die Wirtschaftsstandorte und Technologie-Cluster-Dresdens mit Flughafen und Autobahn anschließen. Diese räumlichen Nachbarschaften sind einer der Gründe, warum die Albertstadt zu den Quartieren mit hohem Entwicklungspotential gehört. Der terrassierte, rund 12m Höhenversprung gegenüber dem Dresdner Elbtal, die direkte Nachbarschaft zum größten Naherholungsgebiet, der Dresdner Heide und die 700 m entfernte Elbe tragen ebenfalls zur Lagegunst und Nachfrage des Stadtteils bei.

Die städtebauliche Entwicklung der Albertstadt ist noch nicht abgeschlossen. Bis heute liegen Flächen des ehemals bedeutenden Militärstandortes brach. Die Umwandlung dieser Flächen für zivile Nachnutzung sind Chance und besondere Herausforderung zugleich.

Die Aufgabe bestand für sieben Studierende darin, für die Albertstadt Ost ein städtebauliches Konzept zu erarbeiten, das Auskunft über die Perspektiven der zukünftigen städtebaulichen Entwicklung gibt. Welche Nutzungsprofile sind sinnfälliger, auch in Nachbarschaft zu den bis heute

bestehenden militärischen Nutzungen am Standort? Wie kann das Areal mit den angrenzenden Bereichen vernetzt werden, welche Synergien sind denkbar? Welche baulichen und freiräumlichen Typologien sind angemessen und nachgefragt? Welche wesentlichen Initialmaßnahmen und Impulse sind notwendig, um den Entwicklungsprozess in Gang zu setzen, welche Entwicklungsschritte sind vorzusehen?

Die Projekte der Diplomanden zeigen die Potenziale auf, die das Areal als besonderer Wohnstandort, aber auch für die Platzierung von Freizeitnutzungen bietet. Die angrenzende Landschaft - im Übergang zur Dresdner Heide - war oft prägend auch für die Gestaltung der Freiräume im Quartier. Der konzeptionellen Überlegung in Varianten zur strategischen, strukturellen Entwicklung folgten der städtebauliche Entwurf und eine entwerfliche Vertiefung, um den Charakter und die besondere Atmosphäre Albertstadt von Morgen darzustellen.

Planungsaufgaben bewegen sich heute nicht mehr nur im lokalen Kontext. Die kooperative Diplomarbeit bietet die Möglichkeit, sich mit Planungsaufgaben in anderen als den gewohnten räumlichen, sozioökonomischen und (planungs)kulturellen Rahmenbedingungen auseinanderzusetzen.

Revitalisierung der Dresdner Albertstadt

Kooperative Diplomarbeit TU Dresden / IRGTU Irkutsk

Рабочая неделя преподавателей начинается в понедельник с краткого ознакомления с заданием и комментариями руководителя каждой работы. Со вторника по четверг проводятся параллельные заседания комиссий (их обычно четыре), к участию в этих открытых заседаниях привлечены все преподаватели вуза. Соответственно, во второй половине дня или вечером на кафедрах объявляются оценки. В пятницу дипломникам вручаются документы об образовании.

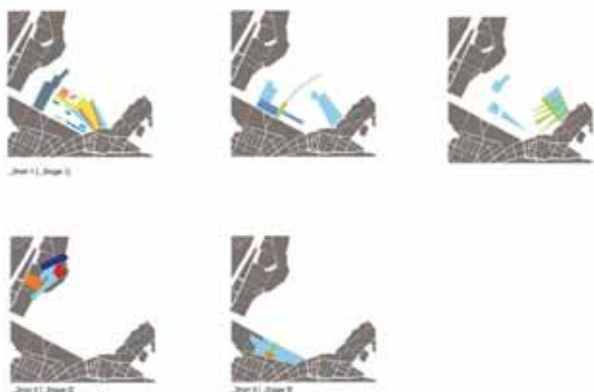
В течение нескольких лет проводится совместная работа над дипломами при тесном сотрудничестве Иркутского технического университета и Дрезденского технического университета (Института градостроительства). В ходе дискуссий между преподавателями обоих университетов было сформулировано задание на тему актуального городского развития Дрездена. Задание было объявлено в Иркутске в начале этого дипломного года, чтобы была возможность начать подготовительную работу по анализу и исследованию. Весной дипломники из России приехали в Дрезден на 6–8 недель, чтобы разработать градостроительную концепцию на месте. Затем с результатами градостроительного проекта они вернулись в Иркутск, где провели более углубленную работу над дипломным заданием и по завершении представили ее на рассмотрение российской комиссии.

В этом году в качестве темы немецко-русской дипломной работы был выбран бывший военный городок Альбертштадт (Albertstadt). Этот район находится на севере Дрездена, примерно в трех километрах от центра города. Альбертштадт растянулся вдоль бывшей военной дороги, которая имеет направление восток – запад и теперь носит имя Штауффенбергallee (Stauffenbergallee). На юге к району примыкает оживленный фешенебельный квартал Нойштадт (Neustadt), а на севере с ним граничит зона экономической активности и технологический кластер Дрездена с аэропортом и шоссе. Широкое пространство примыкающих районов является одной из причин, по которым Альбертштадт принадлежит к числу районов с высоким потенциалом развития. Непосредственная близость к крупнейшим зонам отдыха, лесной массив Дрезднер Хайде (Dresdner Heide) и небольшое расстояние до Эльбы также обеспечивают району выгодное расположение и высокий спрос.

Градостроительное развитие Альбертштадта еще не завершено. По сей день остаются неиспользованными территории расположения военных баз, когда-то имевших важное стратегическое значение. Преобразование этой зоны для гражданского использования дает массу возможностей, одновременно создавая особые сложности.



^ Städtebauliche Details (Leonova Alina) / Градостроительные фрагменты (Алина Леонова)



< Entwicklungsphasen (Vedernikova Anna) / Этапы развития (Анна Ведерникова)

< Luftbild Albertstadt, mit Übersicht der Einzeldenkmale / Аэрофотоснимок Альбертштадта с обзором отдельных памятников

> Varianten Konzept (Leonova Alina) / Варианты планировочного решения (Алина Леонова)



Семь студентов получили задание разработать для восточной части Альбертштадта градостроительную концепцию, которая бы несла информацию о перспективах будущего развития территории. Какие эксплуатационные характеристики являются очевидными, даже в непосредственной близости к территории, которая до настоящего момента имела военное назначение? Как данное пространство будет связано с прилегающими территориями и как они смогут взаимодействовать? Какая типология будет подходящей и востребованной с точки зрения архитектуры и открытых пространств? Какие первоначальные меры и стимулы необходимы, чтобы запустить процесс развития, какие для этого предусмотрены шаги?

Проекты выпускников демонстрируют вероятность того, что этот объект можно использовать не только в качестве жилой территории, но и для рекреационных

целей. Окружающий пейзаж – переход к лесному массиву Дрезднер Хайде – зачастую был определяющим и в проектировании открытых пространств в районе. Варианты планировочного решения стратегического и структурного развития сопровождались углублением в градостроительное проектирование, чтобы хорошо отобразить характер и особую атмосферу будущего Альбертштадта.

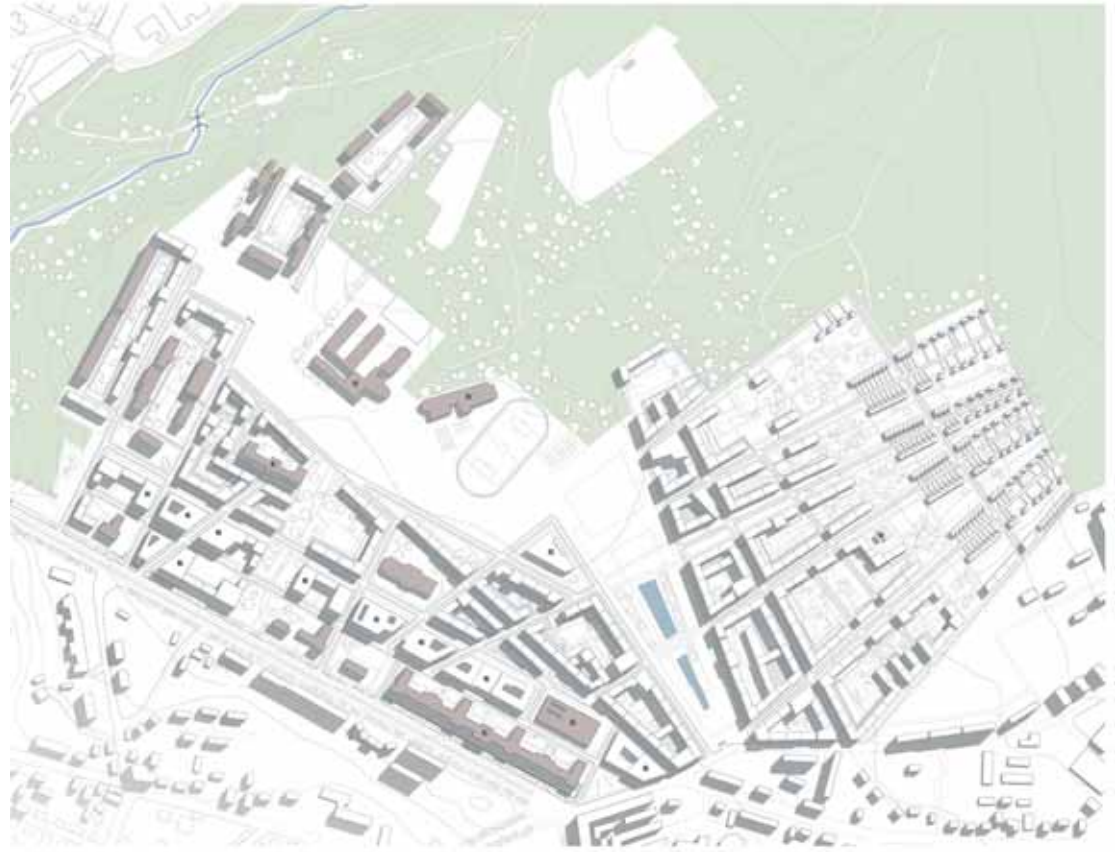
Сегодня задачи проектирования уже не решаются только в местном контексте. Совместные дипломные работы дают возможность решать эти задачи в других непривычных пространственных, социально-экономических, планировочных и культурных условиях.



< Szenarien (Vedernikova Anna) / Сценарии (Анна Ведерникова)

> Lageplan (Semenova Anna) / Генеральный план (Анна Семенова)

> Lageplan (Vedernikova Anna) / Генеральный план (Анна Ведерникова)



v Detail (Semenova Anna) / Фрагмент (Анна Семенова)

