



Akademischer Werdegang

Betül Bretschneider, Dipl.-Ing. Dr. tech.in
Kegelgasse 30/19 1030 Wien
M + 0043 69912366426 T: + 43 17121951 office@urbantransform.net

Ab 2001 zahlreiche Forschungsprojekte um die Themen ‚Transformation der europäischen Stadt sowie ‚nachhaltige Planung, Stadterneuerung und Stadtentwicklung‘: Sowohl selbständige als auch interdisziplinäre Forschungstätigkeit. Arbeitsschwerpunkte sind ökologisches Bauen und Erneuern, nachhaltiges Entwerfen, passive Energieoptimierung, Gebäudesanierung, Stadtentwicklung und Quartierserneuerung in einer kritischen Betrachtungsweise.

Zwischen 2000 und 2005 Univ. Assistentin und Lehrende an der Fakultät für Bauingenieurwesen, am Institut für Hoch- und Industriebau. Tätigkeitsbereich Projektmanagement, brownfield-Entwicklung und interdisziplinäre Bauplanung sowie Konstruktionslehre. Promotion zum Thema ‚Nutzungsmischung‘ in der Planung und in Governance.

Zwischen 2008-2013 Univ. Assistentin und Lehrende an der Fakultät für Architektur und Raumplanung, an der ‚Department of Spatial and Sustainable Design‘ vor allem im Bereich der nachhaltigen Bauplanung und Materiallehre.

Davor langjährige Architekturplanungspraxis sowohl selbständig als auch in Planungsteams überwiegend in Wien, u.a. in Architekturbüros von Roland Rainer, Rüdiger Lainer, BKK 3.

208-2013: Internationale Lehrtätigkeit: Visiting Teacher in Architectural Association in London und Alexandria und an der Universität de Girona.

Neben der Planungs- und Forschungs- und Lehrtätigkeit, regelmäßige Publikationstätigkeit in Fachzeitschriften. Autorin von zwei Fachbüchern. Gründerin des Büros ‚UrbanTransForm Research Consulting e.U.‘

Forschungsprojekte

- | | |
|-----------|---|
| 2016-2017 | Projektleitung des Forschungsprojektes der Smart Cities Initiative des österreichischen Klima- und Energiefonds: GREENING ASPANG – Gesamtenergetische Optimierung von Stadtgebieten

Projektpartner u.a. TU Wien-Forschungsbereich Bauphysik und Schallschutz, BOKU/ENVImet-GmbH sowie Stadt Wien. |
| 2013-2015 | Projektleitung der Forschungsstudie ‚ Modellentwicklung für Erdgeschosszone samt angrenzenden Stadträumen ‘

Wirtschaftsagentur/ZIT: Im Rahmen von Call Smart Vienna 2012 |
| 2012 | Forschungsstudie ‚ Urban governance of growing City Vienna: The development model of new urban areas within the urban ‘ |

- fabric'** unterstützt von Hochschuljubiläumsstiftung - MA 08 der Stadt Wien
- 2006-2010 Projektleitung des Forschungsprojektes: **'win-wi[e]n:block[entwicklung] erdgeschosszone' Optimierung des Blocksanierungsprogramms zur nachhaltigen Entwicklung der Erdgeschosszone und der (halb-)öffentlichen Räume** Programmlinie Haus der Zukunft – FFG, bmvit- Bundesministerium für Verkehr, Infrastruktur und Technologie.
- 2008 Aufbau der **(nachhaltigen) Material-Bibliothek** für die Abteilung Raumgestaltung und nachhaltiges Entwerfen an der TU Wien
- 2007 Beteiligungsprojekt zur **Neugestaltung Max Winter-Platzes'** im Stuwerviertel, im zweiten Bezirk-Wien, im Rahmen der Projektreihe Raumgestalten unterstützt von KulturKontakt Austria, Arch&Ing, ÖISS und Architekturstiftung Österreich. www.architekturstiftung.at/download.php?item=4700
- 2005-2006 Kurzstudie zum Thema **'Paradigmenwechsel zur Transformation der EG-Zone und öffentlichen Räume'** unterstützt von der Stadt Wien - MA 08
- 2001-2005 Dissertationsarbeit zum Thema **'Nutzungsmischung: Ein Diskurs zu neuer Urbanität; Koexistenz der Stadtfunktionen unter besonderer Berücksichtigung des (Kleinst-) gewerbes'** abgeschlossen an der Technischen Universität Wien, an der Fakultät für Bauingenieurwesen; Institut für Hoch- und Industriebau
- 2002-2003 Angewandtes Forschungsprojekt **'Multifunktionaler Stadtnukleus – Planung eines multifunktionalen Gebäudekomplexes unter Berücksichtigung energetischer Planungsfaktoren'** Projektpartner: IBO-Institut für Baubiologie und DI Marcus Herzog. www.nachhaltigwirtschaften.at/results.html/id2090

Ausbildung

- 2005 Promotion an der Technischen Universität Wien, an der Fakultät für Bauingenieurwesen: Thema der Dissertation: **'Nutzungsmischung: Ein Diskurs zu neuer Urbanität; Koexistenz der Stadtfunktionen unter besonderer Berücksichtigung des (Kleinst-) Gewerbes'**
- 1992 Abschluss des Architekturstudiums an der Technischen Universität in Wien 'Urban and Regional Planning Course- ISS', University of Oslo
- 1982 Abschluss *'Bachelor of Architecture'* an der 'Middle East Technical University' (METU)

Universitäre Berufserfahrung

- Ab 2001 Forschungs- und Planungstätigkeit
- 2012-2013 Visiting teacher at the School of Architectural Association, School of Architecture in Alexandria in Ägypten und Lehrbeauftragte der TU Wien, Erasmus-Gastprofessorin an der University of Girona-Katalonien
- 2012 Visiting teacher, AA-Architectural Association, School of Architecture London

2008-2012	Universitätsassistentin am Institut für Architektur und Entwerfen an der TU Wien
Ab März 2008	Lehr- und Forschungstätigkeit am Institut für Architektur und Entwerfen, Abteilung Raumgestaltung und nachhaltiges Entwerfen, TU Wien
2000 - 2005	Lehrbeauftragte an der TU – Wien für Industriebau, Projektmanagement, Entwurfsgrundlagen; für die Studierenden des Bauingenieurwesens, interdisziplinäre Entwurfsprojekte für Stadtentwicklungsgebiete)
2000 - 2004	Universitätsassistentin und stellvertretende Institutsvorstand am Institut für interdisziplinäres Bauprozessmanagement an der Fakultät für Bauingenieurwesen der TU Wien.
2002 – 2003	Lehrbeauftragte an der Universität Wien

- Lehrtätigkeit, Forschung und Organisation zws. 2008 -2013 an **der Fakultät für Architektur und Raumplanung an der TU Wien, Abteilung für Raumgestaltung und Nachhaltiges Entwerfen:**

Vorlesung Raumgestaltung (Materialanwendung), didaktische und organisatorische Vorbereitung der Entwerfen-Übung ‚Studio Raumgestaltung‘ für alle Lehrenden und Studierenden des Institutes, nachhaltiges Entwerfen/Masterprojektarbeit, Organisation und Begleitung von Exkursionen im Ausland, Organisation von Wettbewerb ‚Blue Award‘ – Nachhaltiges Entwerfen für die Studierenden gemeinsam mit InstitutsmitarbeiterInnen.

- Lehrtätigkeit zwischen 2000 - 2005 an der **Fakultät für Bauingenieurwesen der TU Wien, am Institut für interdisziplinäres Bauprozessmanagement:**

Projektmanagement, Entwurfsgrundlagen/Konstruktionslehre, Betreuung von Diplomarbeiten, Industriebau und brownfield-Entwicklung, Organisation von internationalen Industriebau-Tagungen.

Architektur/Planungspraxis

2001-2015	Forschungsbasierte Planungstätigkeit in Wien
1997 -2016	Planung von Stadterneuerungsprojekten in einem historischen Ortskern in Foça (Sanierungen des historischen Baubestandes, Planung eines historischen Platzes, Konzeptentwicklung für Archäologiepark)
1992 – 1999	Leitende bzw. selbständige Planungsarbeiten an Bauprojekten in Wien und Oberösterreich: u.a. Erweiterung der Wohnbausiedlung Puchenau (Roland Rainer), Wohnverein Sargfabrik-Wien (BKK-3), Sozialer Wohnbau Annagasse-Gmunden, Theatermuseum Palais Lobkowitz.

Preise / Stipendien/

2011 und 2008	Förderungen der Hochschuljubiläumsstiftung der Stadt Wien zum Thema Leerstand und Wohnbau sowie Stadterneuerung
2008	Wissenschaftsstipendium der TU-Wien
2005	'Wissenschaftlicher Förderpreis 2005' der Wiener Umweltabteilung Wien MA 22

Initiativen

2010	Wohnbau-Initiative IG-Architektur: Wohnbau als Mittel zur Stadtentwicklung: Organisation und Inhaltliche Begleitung der Veranstaltungsreihe und Bericht
2006-2009	Vorstandsmitglied Interessengemeinschaft Architektur (IG Arch)
2002-2004	Mitarbeit im Arbeitskreis für Gleichbehandlungsfragen-TU Wien
1987-1991	Referentin der Hochschülerschaft an der Technischen Universität Wien

Ausgewählte Publikationen:

Bücher und Forschungsberichte

- **“Ökologische Quartierserneuerung: Transformation der Erdgeschosszone und Stadträume”**, (Monograph): Springer VS Verlag, Wiesbaden, 2014; 212 Seiten.
- **"REMIX CITY. Nutzungsmischung: Ein Diskurs zu neuer Urbanität"**; (Monograph) Peter Lang, Frankfurt Berlin Bern Bruxelles New York Oxford Wien, 2007; 206 Seiten
- Forschungsbericht zur **Modellentwicklung für die Erdgeschoßzone samt angrenzenden Stadträumen** (2014) Themenbereich u.a. Immobilienmarkt, Nutzerinteressen, Sanierungstechniken, Stadt- und Quartierentwicklung, räumliche Konfigurationswege: (Teilbereiche): www.erdgeschoszone.com
- **"win wi[e]n: Blockentwicklung Erdgeschosszone"** (Monograph) Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Wien, 2008; 163 Seiten. Heraus.: FFG - bmVIT
- **“Multifunktionaler Stadtnukleus – Planung eines multifunktionalen Gebäudekomplexes unter Berücksichtigung energetischer Planungsfaktoren”**, Haus der Zukunft/bmVIT in Wien, Mit Herzog, Zelger/IBO. (2002) 187 Seiten
- **"CONNECTINGuniverCITIES - Karlsplatz. Knoten. Inseln. Passagen."** Werkstattberichte Nr. 101. Herausgegeben von: MA 18 der Stadt Wien, Stadtentwicklung und Stadtplanung; MA 21 – Referat Reprografie, 2012, Wien, ISBN: 978-3-902576-24-8, S. 49

Ausgewählte Zeitschriftenartikel

- **„Greening Aspang“**: PLANEN- Architektur und Bauforum. 11/2017
- **„Nutzungsmischung in Quartierssanierung“**
Umbau 29. Theorien zum Bauen im Bestand; Österreichische Gesellschaft für Architektur, 144 Seiten, Verlag BIRKHÄUSER

- **„Komplexität des Leerstandes in einer wachsenden Stadt“**; Derive – Zeitschrift für Stadtforschung. 3/2015
- **„An der Wurzel der Stadt. Hausgemachter Leerstand“**; FORUM-Architektur und Bauforum 8/2014 S. 1-2
- **„Recht auf Stadt? Die unerwünschte Beteiligung Istanbuls“**; FORUM-Architektur und Bauforum (9/2013) S.1-2
- **„Architektur kann kontern: gegen Klimawandel und seinen Einfluss auf die Stadt“**, PLANEN - Architektur & Bau Forum, (9/2013)
- **„Die Erdgeschosszone; Was wir schon wissen und nicht wissen“**: Konstruktiv - Zeitschrift der Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten (286/2012)
- **„Wo die Stadt sich entfaltet“; in Strategiekonzept Erdgeschoßzone Wien; Perspektive Erdgeschoss**, Herausgeber: MA 18 der Stadt Wien, (2011) Wien. S. 134-135
- **„Bauen mit der Erde, Bauen gegen Armut“**; Gespräch mit Peter Rich; BAUEN Architektur & Bauforum, (14/2011)
- **„Londons Twist; Olympic Park 2012: Grand Project' und Regeneration in Ost-London“**. FORUM - Architektur&Bauforum 2/2012
- **„Grün liegt in der Luft; Grün in der Stadt“**; FORUM Architektur & Bau Forum (372/2009) S. 1- 2
- **„Bauordnung novelliert: wesentliche Änderungen“**; FORUM Architektur & Bauforum, (1/2009) S. 1-2
- **„Stalking Max Winter Platz“**; Dérive Zeitschrift für Stadtforschung (Juni 2009) ISSN 1608-8131; S. 20-23
- **„Der Leerstand der Erdgeschoßzone“**; FORUM Architektur & Bauforum, (2/2009) S. 1-2
- **„Public Privat Partnership in der Stadtentwicklung“**; FORUM Architektur & Bauforum, (20/2008), S. 1-2
- **„Remix City: Ein Diskurs zu neuer Urbanität“**; PLANEN Architektur & Bauforum, (10/2008), S. 9-11
- **„Peripherisierung des Zentrums / PPP-Projekte Wiens am Standort City“**: 12th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society GeoMultimedia. Real Corp (2007) Wien
- **„Blocksanierung: ein städtebauliches Stadtsanierungsprogramm“**; FORUM Architektur & Bauforum, (6/2008), S. 1-2
- **„Architektur als Image- und Werbeträger: Von Corporate Architecture bis Corporate City“**; FORUM Architektur&Bauforum, Forum (13/2007) S. 1-2
- **„Gentrification“**; PLANEN Architektur&Bauforum; (7/2007)
- **„Wem gehört die Stadt“**; Stimme von und für Minderheiten. (51/2004)

Internationale Kongressbeiträge und Vorträge

- **„Urban governance: A development model for new urban areas“** EURA 2012, Tech. Univ. Wien

- ‚Contracting sustainable social housing? A development tool for new urban areas‘, AESOP 26th Annual Congress 2012, METU Ankara
- ‚Who plans the city? Vienna’s housing development tool in the spotlight‘; ISUF 2011 – International Seminar on Urban Form, University of Montreal-Kanada
- ‚Optimization of Viennese urban renewal program as a tool for a sustainable transformation of the existing urban fabric‘; IPHS 2010, Istanbul Tech. University
- ‚More than urban regeneration; case studies in Vienna‘; CORP 2010, Real Corp, Vienna
- ‚Redevelopment of ground floor zone and the street level of Viennese urban fabric‘; AESOP 2009, 23rd Congress of the Association of European Schools of Planning, Univ. of Liverpool, England
- ‚Peripherisierung des Zentrums / PPP-Projekte Wiens am Standort City‘: 12th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society GeoMultimedia: Real Corp 2007, Wien
- ‚Transformation of the European City between Developer Urbanism and Sustainable Planning‘ Kongressbeitrag – CSAAR 2007, The Center for the Study of Architecture in the Arab Region, Tunis
- ‚Emerging new urbanity on old historical city patterns: Transformation of urban space‘: UIA 2005: Weltkongress der Architektur, Istanbul