

# Curriculum Vitae Undine Giseke

geboren am 07. Juni 1956 in Minden / Westfalen



## Berufspraxis

Seit 2014 Projektpartner im internationalen BMBF- Forschungsprojekt Rapid Planning: Nachhaltiges Infrastruktur-, Umwelt- und Ressourcenmanagement für hochdynamische Metropolregionen; 2014 - 2019

2005-2014 Leiterin des internationalen Forschungsprojekts „Urbane Landwirtschaft als integrierter Faktor einer klimaoptimierten Stadtentwicklung, Casablanca, Marokko“ (UAC) an der TU Berlin im Rahmen der Megacity-Forschung des BMBF.

Seit 2003 Universitätsprofessor an der TU Berlin / Leitung des Fachgebietes Landschaftsarchitektur + Freiraumplanung

1998-2003 Lehrtätigkeit an der TU Berlin, Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung / ILAUP

1987 Gründung Büro bgmr Landschaftsarchitekten mit den Partnern Dr. Carlo W. Becker, Dr. Winfried Richard und Dipl. Ing. Beatrix Mohren, Berlin/Leipzig

1984-1987 freiberufliche Tätigkeit u. a. im Rahmen der Internationalen Bauausstellung IBA, Berlin

## Studium

1984 Diplom Landschaftsplanung Technische Universität Berlin

1977-1984 Studium der Garten- und Landschaftsgestaltung / Landschaftsplanung an der TU Berlin

1975-77 Studium der Germanistik und Soziologie an der Heinrich-Heine Universität Düsseldorf und der TU Berlin

## Gremien und Mitgliedschaften

Seit 2013 Vorsitzende des Kuratoriums der Internationalen Bauausstellung (IBA) Heidelberg

Seit 2013 Mitglied des internationalen Beirates des Laurier Centre for Sustainable Food Systems (CSFS), Waterloo, Kanada

2011-2014 Mitglied im Fachbeirat Tempelhofer Feld, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin

Seit 2009 Mitglied Fachbeirat des Peter-Joseph-Lenné Preises des Landes Berlin

2005 – 2010 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung

2004-2011 Mitglied im Beirat des Stadtforums der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin

2003 -2008 Mitglied des Fachbeirates der Internationalen Bauausstellung – IBA-Fürst-Pückler-Land

2002-2003 Beirat für Stadtentwicklung zur Olympia-Bewerbung der Stadt Leipzig

1999-2000 Mitglied im Beraterkreis BUGA München

1997-1999 Mitglied im Beirat zur Bauausstellung Berlin 1999

1995-1998 Mitglied des Gestaltbeirates für die Großsiedlung Marzahn, Berlin

1993-1996 Mitglied des Stadtforums Berlin

1989-1991 Mitglied im Beirat für Stadtgestaltung, Berlin

Mitglied der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung (DASL).

## Universitäre Gremien

2005-2010 Prodekanin der Fakultät VI Planen Bauen Umwelt der TU Berlin

Seit 2013 Studiendekanin für den interdisziplinären Studiengang Urban Design an der TU Berlin

## Preisrichtertätigkeit

Seit 1990 Tätigkeit als Preisrichterin in zahlreichen städtebaulichen, landschaftsarchitektonischen und architektonischen Wettbewerben.

## Publikationen / Auswahl

Undine Giseke, Maria Gerster-Bentaya, Frank Helten, Matthias Kraume, Dieter Scherer, Guido Spars, Fouad Amraoui, Abdelaziz Adidi, Said Berdouz, Mohamed Chlaida, Majid Mansour, Mohamed Mdafai (eds) (2015): *Urban Agriculture for Growing City Regions: Connecting Urban-Rural Spheres in Casablanca*, Routledge

Undine Giseke (2015): *Zukunft Stadt: Landschaftsarchitektur und die Kunst des Gewähren-Lassens*. In: *Garten + Landschaft*, Heft 05/2015: *Impulse für die Stadt*; S.4-6, ISSN: 0016-4720.

Undine Giseke (2014): *Interaktive Freiräume und transdisziplinäres Entwerfen*. In: *Nodium # 6, resilient Cities of Tomorrow*; Zeitschrift der TU München, S. 86-93, Print-ISSN: 9783941370166

Kasper, Christoph; Giseke, Undine; Martin Han, Silvia (2012): "Designing multifunctional spatial systems through urban agriculture: the Casablanca case study". In: Viljoen André; S.C. Wiserke, Johannes (eds.): *Sustainable food planning. Evolving theory and practice*, p. 495-506, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 978-90-8686-187-3

Giseke, Undine (ed.) (2011): "Urban Agriculture Casablanca – Design as an Integrative Factor of Research" Special Topos insert –The International Review of Landscape Architecture and Urban Design, issue 74, ISBN: 978-3-7667-1896-9, Germany, 48 pp.

Giseke, Undine; Kasper, Christoph; Martin Han, Silvia (2009): 'Mega-urban open spaces', in: *Topos*, March 2009, N°. 66, issue 114, p. 74-79, Callwey-Verlag, ISBN 978-3-86-581-130-1

Helten, Frank; Giseke, Undine; Martin Han, Silvia (2009): 'Adapting the Modern City to New Challenges - Urban Agriculture as a Way out?'. In: Walter Leal Filho, Franziska Mannke (eds.): *Interdisciplinary Aspects of Climate Change*, 2009, p. 71- 88, Peter Lang GmbH Internationaler Verlag der Wissenschaften, ISBN 978-3-631-58153-7

Giseke, Undine (2008): 'Produktive Freiräume' in: Hille von Seggern, Julia Werner and Lucia Grosse-Bächle (eds.), *Creating Knowledge: Innovationsstrategien im Entwerfen urbaner Landschaften*. Jovis Verlag, 2008, ISBN-10: 3939633488

Undine Giseke, Erika Spiegel (Hrsg.) (2007): *Stadtlichtungen- Irritationen, Perspektiven, Strategien*. Bauwelt Fundamente, Band 138. 2007, 269 S. Birkhäuser Berlin. ISBN 978-3-7643-8357-2

## Forschungsprojekte / Auswahl

*„Urbane Landwirtschaft als integrierter Faktor einer klimaoptimierten Stadtentwicklung, Casablanca, Marokko“ 2005-2014*

Urbane Landwirtschaft Casablanca ist ein deutsch-marokkanisches Forschungsprojekt des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Megacity-Forschungsprogramms "Forschung für die nachhaltige Entwicklung der Megastädte von morgen, Fokus: Energie- und klimaeffiziente Strukturen in urbanen Wachstumszentren".

Basierend auf den Ergebnissen der einleitenden Projektphase (07/2005 – 03/2008) war *Urbane Landwirtschaft Casablanca* als ein transdisziplinäres Forschungsprojekt mit einer mehrjährigen Hauptprojektphase (04/2008 – 03/2014) angelegt.

Unter Urbane Landwirtschaft wird jegliche Form formeller wie informeller landwirtschaftlicher Aktivität in der Stadt verstanden, wobei bezogen auf die urbanen Wachstumskerne "Stadt" mit Stadtregion gleichgesetzt wird. Im Projekt wurden mehrdimensionale Strategien für eine integrierte urban-rurale Entwicklung der Stadtregion entwickelt und in Pilotprojekten beispielhaft umgesetzt. Entwurfsbasierte Ansätze bildeten einen integrierten Bestandteil der Forschung.

Das Forschungsvorhaben "Future Megacities: Casablanca" wurde vom BMBF zwischen 2008 u. 2014 mit einer Summe von 6,4 Millionen Euro gefördert.

#### *Rapid Planning: Nachhaltiges Infrastruktur-, Umwelt- und Ressourcenmanagement für hochdynamische Metropolregionen, 2014 – 2019*

Rapid Planning (RP) ist ein aktions- und anwenderorientiertes Forschungsprojekt das aus den Erfahrungen des Forschungsprogramms „Future Megacities“ des BMBF (Zeitraum 2008 bis 2014) heraus entwickelt wurde.

Der Fokus liegt hierbei auf städtischen Ver- und Entsorgungsdienstleistungen und zugehörigen Infrastruktureinrichtungen, insbesondere für die Sektoren Energie, Wasser, Abwasser, Abfall sowie urbaner Landwirtschaft/Nahrungsmittel. Durch die Schaffung einer methodisch strukturierten und übertragbaren Vorgehensweise für sektorübergreifende Planungen in urbanen Wachstumszentren und den Auf- bzw. Ausbau hierfür notwendiger Kompetenzen, sollen bisher ungenutzte intersektorale Synergiepotentiale identifiziert bzw. genutzt und so ein Beitrag zur nachhaltigen Stadt- und Regionalentwicklung geleistet werden. Zur Entwicklung des Rapid Planning Ansatzes (auch in unterschiedlichen sozialen, politischen und wirtschaftlichen Kontexten) und dessen Überprüfung wurden folgende, sich dynamisch entwickelnde, Städte als Untersuchungsraum ausgewählt: Da Nang, Vietnam, Kigali, Ruanda, Assiut, Ägypten, Frankfurt a.M., Deutschland.

Projektförderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

### **Projekte bgmr Landschaftsarchitekten (Auswahl)**

Netzwerkstadt, Ideenwettbewerb Zukunft Metropole Ruhr / Projektpartner Uberbau (Stadt- und Regionalplanung ), InD – InitalDesign (Mobilität) / Metropole Ruhr / Bearbeitungszeitraum 2013

Strategie Stadtlandschaft Berlin 2017 – 2030 – 2050 / Projektpartner Projektbüro Friedrich von Borries / Berlin, Gesamtstadt / Bearbeitungszeitraum 2009-2011

Wüste Welzow – IBA-Fürst-Pückler-Land / Projektpartner: archiscape / Nördlicher Tagebaurandbereich Welzow-Süd, Lausitz / Bearbeitungszeitraum 2002, Vertiefung 2004-2005

Industriepark Nord - Leipzig-Plaußig (BMW-Werk Leipzig) / Stadt Leipzig, Leipziger-Plaußig / Bearbeitungszeitraum Planung seit 2001, Realisierung 2003-2005, Pflegekonzept 2006-2007