

Lebenslauf

Arch. DI Dr. techn. Renate Hammer, MAS



Geburtsdatum und -ort

26. Jänner 1969, Wien

Aktuelle Dienstadresse

Institute of Building Research & Innovation ZT-GmbH

Wipplingerstraße 23/3, 1010 Wien

Telefon: +43 (0) 1581 1319 802

Mobil: +43 (0) 664 88267 802

Email: renate.hammer@building-research.at

Akademischer Werdegang

1987 – 1994 **Studium der Architektur** an der Technischen Universität Wien

1994 Sponson zur Diplomingenieurin der Architektur, Diplomarbeit: R. Hammer, E. Simoncsics (Betreuer): *Hospiz*. Diplomarbeit an der Technischen Universität Wien am Institut für Gebäudelehre, Fakultät für Architektur und Raumplanung

1994 – 2002 **Studium der Philosophie** an der Universität Wien

1995 **Postgraduales Studium Urban Engineering** an der Universität Tokyo bei Prof. Dr. Yuki Nishimura, finanziert durch ein Leistungsstipendium der Technischen Universität Wien

1997 – 1999 **Postgraduales Studium Solararchitektur** an der Donau-Universität in Krems

1999 Graduierung zum Master of Advanced Studies (Solar Architecture) Master-These: R. Hammer, E. Mair, P. Jung (Betreuer); *Beton in der Solararchitektur*, Master-Thesis am Zentrum für Bauen und Umwelt der Donau-Universität Krems

2006 – 2009 **Doktoratsstudium** an der Technischen Universität Wien, Fakultät für Architektur und Raumplanung, bei Ao.Univ.Prof. DI Dr.techn. Klaus Kreß am Institut für Architektur und Entwerfen

2009 Promotion zur Doktorin der Technischen Wissenschaften, R. Hammer, P. Holzer, K. Kreß (Betreuer); *Qualität und Quantität des Tageslichtangebot in Innenräumen*, Dissertation an der Technischen Universität Wien, Fakultät für Architektur und Raumplanung, Institut für Architektur und Entwerfen

Berufslaufbahn

Ausgewählte studiumsbegleitende Praktika und berufliche Tätigkeiten

1989 Praktikum im Architekturbüro Langmaack in Hamburg, Deutschland

1990 Praktikum im Architekturbüro Rohringer und Heinz, Wien

1991 Praktikum im Architekturbüro Hauss in Hassloch/Bad Dürkheim, Deutschland

1991 – 1993 Freie Dienstnehmerin für das Architektur Atelier Oberhofer, Wien

1992 Freie Dienstnehmerin für „Die Presse“, unabhängige Tageszeitung für Österreich

1992 – 1994 Tutorin im Fach „Angewandte Ästhetik“ am Institut für Gebäudelehre der Technischen Universität Wien

Berufliche Tätigkeiten nach Abschluss des Diplomstudiums

- 1995 Freie Dienstnehmerin bei Baumeister Lindner, Wien
- 1995 – 1998 Anstellung im Architekturbüro Brada, Wien
- 1999 – 2015 Als freischaffende Architektin in die Architektenliste der Bayerischen Architektenkammer eingetragen.
Niedergelassen in Tulpenweg 13, 87749 Hawangen, Deutschland
- 1998 – 2013 Angestellt am Zentrum für Bauen und Umwelt der Donau-Universität Krems als wissenschaftliche Mitarbeiterin in den Funktionen:
Lehrgangsheiterin bis 2004
Leiterin des Fachbereichs Architektur und Ingenieurwissenschaften bis 2011
Dekanin der Fakultät für Kunst, Kultur und Bau bis 2012
Dekanin der Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur bis 2013
- 2009 – 2012 Gründung, Geschäftsführung und wissenschaftliche Leitung des COMET Kompetenzzentrums Future Building GmbH, gemeinsam mit DI Dr. Peter Holzer
- 2013 – dato Geschäftsführende Gesellschafterin der Institute of Building Research & Innovation GmbH, seit 2015 ZT-GmbH, Wien
- 2013 – dato Lektorin an der Fachhochschule-Campus Wien mit Vorlesungen zur “Einführung in das Entwerfen” und “Tageslichtarchitektur”
- 2014 – dato Ziviltechnikerin mit der Befugnis Architektur

Auswahl aktueller Projekte und Veröffentlichungen

Projekte

- 2013 laufend IEA ECBCS Annex 62 Ventilative Cooling, Im Auftrag der IEA, Gefördert durch das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
- 2013 Excel-Tool zum Performancevergleich unterschiedlicher Leuchtmittel zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen in Industrieanlagen, Im Auftrag von GoodMills Group GmbH
- 2013 Wissenschaftliche Begleitung der Markteinführung Produkt Porotherm W.i., Im Auftrag von Wienerberger Ziegelindustrie GmbH
- 2014 Control of Indoor Climate Systems in Active Houses, On behalf of VELUX A/S
- 2014 Potenziale der Nachverdichtung im Gemeinnützigen Wohnungsbestand in Wien, Im Auftrag des BMWFW
- 2014 Wärmebrückeneffekte an exemplarischen Fenstereinbausituationen, Im Auftrag von BWM Architekten und Partner
- 2015 Benchmarking of European single family houses - daylight, thermal comfort and indoor air quality, Data collection for Austria, Germany and the United Kingdom, On behalf of VELUX A/S Sustainable Living in Buildings –Programm
- 2015 Metastudie zur Kostenoptimalität von Anforderungsniveaus im Wohnungsneubau, Systematisch vergleichende Analyse von ausgewählten wissenschaftlichen Publikationen, Im Auftrag der Wirtschaftskammer Österreich
- 2015 Excel-Tool ERLE: Programmierung und Anwendung zur Darstellung von Szenarien der Energieraumplanung bis 2050, Im Auftrag der MA 20 – Energieplanung
- 2016 Betreutes Wohnen Gerersdorf, Wissenschaftliche Begleitforschung, Im Auftrag der Gemeinnützigen Waldviertler Bau- und Siedlungsgenossenschaft WAV, Gefördert durch die Niederösterreichische Wohnbauforschung

Konferenzbeiträge

- 2013 R. Hammer, Tageslichtkonzeption für ein CO₂-neutrales Wohnhaus, LiLe 2013 – Licht- und Lebensqualität, Tagung der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft mit der Bauhausuniversität Weimar
- 2013 R. Hammer, Wahrnehmung von Tageslicht im Innenraum, Tagung: Zukunftsperspektiven im Fassadenbau, Fassadenbautagung der Fachhochschule Kärnten, Wien
- 2013 R. Hammer, Architectural Concepts of Daylighting, GBC 1st Conference on Sustainable Building, Ljubljana
- 2013 R. Hammer, Vortrag und Tagungsbandbeitrag: The valuation of interior daylight situations relating two single value indicators, PLDC 4th Global Lighting Design Conference, Copenhagen
- 2014 R. Hammer, Impulsreferat: Grundbedürfnisse des Wohnens, Re:think Wohn.Bau.Politik, Veranstaltung zur Programmentwicklung des Forum Alpbach, Wien
- 2014 R. Hammer, Specifications and Active House Radar: Suggestions for possible improvements, Active House Symposium at the WSB14, Barcelona
- 2014 R. Hammer, Qualitätvolles Bauen in der Stadt – Städte als vorbildliche Bauherren, 64. Österreichischer Städtetag, Graz
- 2015 R. Hammer, Strategic Urban Energy Planning, Women4Energy - 3rd International Conference, Stuttgart
- 2015 R. Hammer, Solarstrahlung und künstliches Licht in der Prävention von Demenzerkrankungen, 3.BioWi, Weimar
- 2015 R. Hammer, 2015 - Gedanken zum Jahr des Lichts, Tagung IG, Wien
- 2016 R. Hammer, ERLE - Strategic Urban Energy Planning - Vienna 2050, SBE 16 Conference, Hamburg

Fachzeitschriften und Buchbeiträge

- 2013 W. Jäger, St. Reichel, R. Hammer, Mauerwerk Kalender 2013, Bauen im Bestand, Analyse des Tragverhaltens von bauphysikalisch optimierten Anschlussdetails einschaliger Wandkonstruktionen – Entwicklung eines passivhaus tauglichen monolithischen Ziegelsystems für Österreich, Ernst&Sohn Berlin 2013, S 261-295
- 2013 R. Hammer, Interview, in Vélez M., Serrano D. (Hrsg.), Baukultur: THE TIME FOR BUILDING CULTURE, A personal research on architecture in countryside, Architekturnetzwerk ORTE, S. 49 - 65, 2013
- 2013/09 OIB aktuell 03|13 14. Jahrgang, Das Fachmagazin für Baurecht und Technik, Holzer P., Hammer R., Unter der selben Sonne, S16-22
- 2014 R. Hammer et al., Wohnbedürfnisse – Was wir wirklich brauchen, in Jörg Wippel (Hrsg.) Wohnbaukultur in Österreich, Studienverlag, S. 170 bis 175, 2014
- 2014 R. Hammer und P. Holzer, Rückblick auf eine Zukunftsskizze, Zur Nachhaltigkeit des vollwertigen Wohnens, in Seiß R., Harry Glück. Wohnbauten, Mury Salzmann Verlag, S. 42 bis 46, 2014
- 2014 R. Hammer, We need to integrate outdoor and indoor, Interviewe in The Buildings of Tomorrow Today, Final results and outlook Model HOME 20220, Report by VELUX, page 42.
- 2015 R. Hammer, In ständiger Dämmerung, Konstruktiv 298, S 42-43.
- 2015 R. Hammer und P. Holzer, Metastudie zur Kostenoptimalität von Anforderungsniveaus im Wohnungsneubau, Wiener Kongress für zukunftsfähiges Bauen, Tagungsband S 47-57.
- 2015 R. Hammer, Licht ist Leben, HolzbauAustria, S.12-15
- 2016 R. Hammer, P. Holzer, Strategic Urban Energy Planning - Vienna 2050, Sustainable Built Environment Conference 2016, Conference Proceedings, page 1078-1082.

Auswahl an aufrechten Mitgliedschaften

1999 – dato Bayerische Architekten Kammer

2006 – dato Vorstandsmitglied der Plattform für Architekturpolitik und Baukultur

2008 – dato Mitglied des Oxford Round Table

2008 – dato Mitglied des Beirats für Baukultur im Bundeskanzleramt

2012 – dato Mitglied des wissenschaftlichen Beirats Europa Nostra Austria

2014 – Mitglied der Architektenkammer für Wien, Niederösterreich und Burgenland

23.05.2016

Datum, Unterschrift

A handwritten signature in blue ink, consisting of two large, stylized 'N' characters followed by a horizontal line that ends in a small vertical tick.