

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum	27.01.1976
Geburtsort	Augsburg
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Familienstand	verheiratet
Tätigkeit	Vertretungsprofessor der Professur Informatik in der Architektur, Bauhaus-Universität Weimar

AUSBILDUNG UND BERUFLICHER WERDEGANG

- Okt. 09 - Sept. 10 ▪ Vertretungsprofessor der Professur Informatik in der Architektur, Fakultät Architektur an der Bauhaus-Universität Weimar
- März 09 - Sept. 09 ▪ Leitender Mitarbeiter beim DFG-Forschungsprojekts „CoMStar: Computerbasierte Methoden für eine sozial nachhaltige Stadt- und Raumplanung“ an der Professur für Informatik in der Architektur an der Bauhaus-Universität Weimar
- März 08 - Nov. 08 ▪ Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe Forschung der Fakultät Architektur an der Bauhaus-Universität Weimar
- Okt. 07 - Sept. 09 ▪ Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur für Informatik in der Architektur an der Bauhaus-Universität Weimar
- Okt. 06 - März 07 ▪ Forschungsaufenthalt am Institut für Architekturwissenschaften, iemar, Prof. Dr. Franck, TU Wien, gefördert vom DAAD
- Nov. 05 - Mai 09 ▪ Promotion am Lehrstuhl für Stadtquartiersplanung und Entwerfen, Prof. Markus Neppel, TH Karlsruhe, gefördert durch die Landesgraduiertenförderung Baden-Württemberg, Abschluss mit summa cum laude
- Apr. 02 - Sept. 09 ▪ Selbstständigkeit und Bürogründung mit Christian Bauriedel (www.koenig-bauriedel.de)
- Apr. 02 - Aug. 03 ▪ Lehrbeauftragter an der Fachhochschule München
- Okt. 02 - März 05 ▪ Studium der Architektur an der der Technischen Universität Kaiserslautern (Abschluss: Dipl. Ing.)
- Apr. 02 - Sept. 02 ▪ Freie Mitarbeit im Architekturbüro Jantschek
- Okt. 97 - März 02 ▪ Studium der Architektur an der der Hochschule München (Abschluss: Dipl. Ing. (FH))
- Dez. 95 - Jan. 97 ▪ Zivildienst im Altenheim der Arbeiterwohlfahrt, Landsberg am Lech
- Aug. 95 ▪ Fachhochschulreife FOS, Augsburg

WEITERBILDUNG, MITGLIEDSCHAFTEN UND ARBEITSGRUPPEN

- 2009
- Teilnahme am 7. Space Syntax Symposion, 8.-11. Juni 09, Stockholm, Schweden
 - Gutachter für die Zeitschrift Raumforschung und Raumordnung der ARL und des BBR
- 2008
- Cooperation with the SIMBAAD working group of the European Network "S4, Spatial Simulation for Social Sciences", <http://s4.parisgeo.cnrs.fr/>
 - Mitglied der Arbeitsgruppe Forschung der Fakultät Architektur an der Bauhaus-Universität Weimar
 - Mitglied im Ausschuss für Forschung und Projekte des Senats der Bauhaus-Universität Weimar
- 2007
- Fachdidaktik Architektur, Hochschuldidaktik-Initiative Thüringen, Leitung Urs Frey-Wüest vom Didaktikzentrum der ETH Zürich, Weimar 12/2007
 - Sommerinstitut "Vespucci Initiative for the Advancement of Geographic Information Science", Fiesole, Italien 06/2007
- 2006
- Member of the AGILE Urban and Regional Modeling Working Group, seit 10/2006
 - Member of the ICA Commission on Geospatial Analysis and Modeling, seit 07/2006
 - GIACS Summer School about Applications of Complex Systems to Social Sciences, Kazimierz Dolny, Poland, 09/2006
 - Sommerschule "Evolutionäre Anthropologie" am Hanse-Wissenschaftskolleg in Delmenhorst, 08/2006
- 2005
- Eintrag als Freier Architekt in der Architektenkammer Rheinland-Pfalz, 01/2005

LEHRE

- 2009
- Entwurfsseminar „Digital Design Lab“, Bauhaus-Universität Weimar, Professur InfAR, WS 09/10
 - Verantwortlich für die Seminare „The Cube“ und „Algorithmic Architecture“ Bauhaus-Universität Weimar, Professur InfAR, WS 09/10
 - Vorlesungen „Entwurfs- & Planungsprobleme“ (20.04.2009); „Formale Modellbildung“ (27.04.2009); „Selbstorganisation und Planungsmethoden“ (15.06.2009) im Rahmen der Vorlesungsreihe Computational Planning and Design, Bauhaus-Universität Weimar, Professur InfAR, SS 09
 - Seminar „Architekturprogrammierung: Generative Planungsmethoden mit Processing“, Bauhaus-Universität Weimar, Professur InfAR, WS 08/09 und SS 09
- 2008
- Seminar „Generative Entwurfsmethoden: Einführung in die Möglichkeiten des algorithmischen Entwerfens“, Bauhaus Universität Weimar, Professur InfAR, SS 08
 - Eintägiger Einführungskurs „3D Studio Max für Architekten“, InfAR, SS 08
 - Vorlesung „Selbstorganisationsprinzipien in der Planung“ im Rahmen der Vorlesungsreihe Digitalen Konsequenzen, Bauhaus-Universität Weimar, Professur InfAR, 27.05.08
 - Eintägiger Workshop „Siedlungsentwicklung und Simulationsmethoden“ an der Bauhaus-Universität Weimar, InfAR, Weimar, 04.04.2008

- 2007
- Vorlesung „Selbstorganisation und Planungsmethoden“ im Rahmen der Vorlesungsreihe Digitalen Konsequenzen, Bauhaus-Universität Weimar, Professur InfAR, 05.12.07
- 2006
- Eintägiger Workshop „Die Stadt der Agenten und Automaten“ in der Galerie zkg-fhm, München, 06.11.2006
- 2003
- Lehrauftrag „Tensegrity“, Fachhochschule München
 - Betreuung des Entwurfsseminars „4D“, Lehrbereich CAX, Fachhochschule München
 - Gastvorlesung über parametrisches Entwerfen, Fachhochschule München
 - Entwurfslehrauftrag „homeSweetHome“, Fachhochschule München
 - Entwurfslehrauftrag „hoheHäuser“, Fachhochschule München
- 2002
- Seminar „Digitale, internetbasierte Präsentationsformen“, TU Kaiserslautern
 - Lehrauftrag „Entwerfen entwerfen“, Fachhochschule München
 - Lehrauftrag „Biodynamics“, Fachhochschule München
 - Lehrauftrag „Bauen mit Maschinen“, Fachhochschule München

BETREUUNG VON ABSCHLUSSARBEITEN

- 2009
- Zweitgutachter der Diplomarbeit „RedBull-Forum Stuttgart“ von Stefan Heiß, Bauhaus-Universität Weimar, Professur Baumanagement und Bauwirtschaft, Prof. Dr. Nentwig. 30.09.2009

FORSCHUNGSZUSCHÜSSE UND AUSZEICHNUNGEN

bewilligte Mittel

- 2009 - 2011
- DFG-Einzelförderung für das Forschungsprojekt „KREMLAS - Entwicklung einer kreativen evolutionären Entwurfsmethode für Layoutprobleme in Architektur und Städtebau“, 18 Monate, 100% Personalstellen (für Professur InfAR, Prof. Dr. Dirk Donath), GZ: DO 551/19-1
- 2009 - 2011
- DFG-Einzelförderung für das Forschungsprojekt „CoMStaR: Computerbasierte Methoden für eine sozial nachhaltige Stadt- und Raumplanung“, 24 Monate, 200% Personalstellen (für Professur InfAR, Prof. Dr. Dirk Donath). Projektbeginn März 2009, GZ: DO 551/18-1
- 2008
- Förderung der Hochschuljubiläumsstiftung der Stadt Wien für das Forschungsvorhaben „Simulation der Siedlungsentwicklung in Wien von 1888 bis 2001“ in Zusammenarbeit mit Dipl.-Ing. Dr. Daniela Müller, Fachbereich Stadt- und Regionalforschung, TU Wien. Abschlussbericht unter http://www.srf.tuwien.ac.at/PROJEKTE/HSJF08/papers_vortraege.html
- 2007
- Anschubfinanzierung der Bauhaus-Universität Weimar für das Forschungsvorhaben „Neue Planungsmethoden für eine nachhaltige Stadtentwicklung“ (über die Professur InfAR, Prof. Dr. Dirk Donath)
 - Stipendium der Vespucci Initiative zur Teilnahme am Sommerinstitut „Vespucci Initiative for the Advancement of Geographic Information Science“ in Fiesole, Italien
- 2006 - 2007
- Aufstockungsstipendium des DAAD für einen Forschungsaufenthalt am Institut für Architekturwissenschaften, Weimar, Prof. Dr. Franck, TU Wien

- 2006 ▪ Stipendium der GIACS-Organisation zur Teilnahme an der GIACS Sommerschule „Applications of Complex Systems to Social Sciences“ in Kazimierz Dolny, Poland
- 2006 ▪ Stipendium der Volkswagenstiftung zur Teilnahme an der Sommerschule „Evolutionäre Anthropologie“ am Hanse-Wissenschaftskolleg in Delmenhorst, Deutschland
- 2005 - 2007 ▪ Zweijähriges Promotionsstipendium der Landesgraduiertenförderung Baden-Württemberg
- 2004 ▪ Erster Preis „Generative Art International Competition 2004“

Vorhaben in Begutachtung

- 2009 ▪ Großgeräteantrag beim Europäische Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) „Digital Fabrication“ für die Fakultät Architektur der Bauhaus-Universität Weimar, eingereicht im September 2009

AUSSTELLUNGEN

- 2006 ▪ KÖNIG, R. / BAURIEDEL, C.: „Die Stadt im Reagenzglas“. Ausstellung in der Galerie zkg-fhm, Josephspitalstr. 15, München, vom 12.10 bis 06.11.2006
- 2002 ▪ KÖNIG, R. / BAURIEDEL, C.: „Entwurfsgenerator“. Ausstellung bei der Medienagentur Kochan & Partner, München
- KÖNIG, Reinhard / BAURIEDEL, Christian: „medienWerkStadt“. Diplomausstellung im Foyer der FH München
- KÖNIG, Reinhard / Keller, Ina / BAURIEDEL, Christian: „haus.her“-Projekt. Ausstellung in den temporären Galerieräumen der HypoVereinsbank am Marienhof, München

AUSGEWÄHLTE ARCHITEKTURPROJEKTE

- 2006 ▪ Entwurf und Umsetzung einer Wohnanlage in Landshut
- 2005 ▪ Entwurf und Realisierung Einfamilienhaus Fam. Hopperdietzel, Landshut Ergolding
- Gutachterverfahren „Medienfabrik“ für Accumulata Immobilien mit Haimerl Architekten
- Visualisierung eines Wohnbauprojektes der Deutschen Beamtenvorsorge Immobilienholding AG; für Architekturbüro Jantschek
- 2004 ▪ Entwurf und Realisierung Einfamilienhaus Fam. Stögbauer, Landshut Achdorf
- Entwurf und Realisierung Einfamilienhaus Fam. Bach, Landshut Achdorf
- Wettbewerb Schloss Freiberg in Zusammenarbeit mit Fuchs und Rudolph Architekten
- 2003 ▪ Wettbewerb BWM Pavillon für die Automobilmesse in Genf; für Bertold/Widmann, 3. Platz
- Städtebaulicher Wettbewerb Gemeindezentrum Vaterstetten
- Städtebaulicher Wettbewerb Wohnsiedlung Köln für Bertold/Widmann
- Pavillonentwurf für die Künstlergruppe 48° nord
- Entwurf und Realisierung der Ausstellung „neue Medien“ der Stadt München in der Rathausgalerie
- 2002 ▪ Entwurf und Realisierung Einfamilienhaus Fam. Könsgen, Landshut

- Visualisierung eines Bauvorhabens der Bayerischen Hausbau; mit Architekturbüro Keller
- Visualisierung und virtuelles Modell des Bebauungsplans der Theresienhöhe München; mit Architekturbüro Jantschek
- Konzeption und Realisierung der Ausstellung „Baustelle Zukunft. Die neue Theresienhöhe nimmt Gestalt an“ der Landeshauptstadt München; mit Architekturbüro Jantschek
- Mitbegründung der Internetzeitschrift www.traversin.de
- Gründung der Forschungsplattform www.entwurforschung.de