



Dipl.-Ing. Oliver Zadow
Architekt

Fafnerstraße 2
Nymphenburg
80639 München

geb. am 3. Oktober 1975 in München

Beruflicher Werdegang

- seit 2014 Fachhochschule Kufstein Tirol
Studiengang „Facility Management und Immobilienwirtschaft“
Lehrauftrag „Bauphysik“
- seit 2014 Technische Universität München
Lehrstuhl für Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen
Prof. Dipl.-Ing. Thomas Auer
Studiengang „Clima Design“
Lehrauftrag „Gebäude-Energieberatung“
- seit 2013 Landeshauptstadt München
Referat für Stadtplanung und Bauordnung
Stadsanierung und Wohnungsbau
Klimaschutzmanager
- seit 2013 Akademie für Fort- und Weiterbildung der Bayerischen Architektenkammer
Seminarleitung „Energienutzungsplan“
in Zusammenarbeit mit Ulrich Hach (ENERGIE INNOVATIV, StMWi)
- seit 2010 Hochschule München, Fakultät 02: Bauingenieurwesen
Prof. Dr.-Ing. Andreas Holm
Lehrauftrag „Bauphysik II“
- 2010 - 2014 Technische Universität München, Lehrstuhl für Bauklimatik und Haustechnik
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Hausladen
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 2007 - 2010 Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Klaus Sedlbauer
Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- seit 2007 Mitglied der Architektenkammer
- 2003 - 2004 Fachhochschule München, Fakultät 01: Architektur
Prof. Clemens Richarz
Lehrauftrag „Energieeinsparverordnung (EnEV)“

LEBENS LAUF Oliver Zadow

- 2002 - 2007 Freiberuflicher Ingenieur und Architekt
Mitarbeit in Bürogemeinschaft München
 Prof. Hauschild, Kreitmeir, Pfletscher, Prof. Steffan
Mitarbeit bei Prof. Clemens Richarz, Fachhochschule München
Mitarbeit bei Dr. Marie Aigner, Architekturbüro München
- 2000 Praktikum bei Neil Sutherland Architects, Architekturbüro Inverness (GB)

Aus- und Weiterbildung

- 2009 Weiterbildung "WUFI-Expertenseminar", Fraunhofer IBP
- 2009 Weiterbildung "Energieausweis Nicht-Wohngebäude", Universität Kassel
- 2008 Weiterbildung "WUFI-Plus", Fraunhofer IBP
- 2008 Weiterbildung "Infrarot-Thermografie", InfraTec
- 2005 Weiterbildung "Gebäude-Energieberater", Universität Kassel
- 2003 - 2005 Vertiefungsstudium Baukonstruktion, Universität Kassel
- 1997 - 2002 Architekturstudium an der FH München
- 1997 Abitur am Gymnasium Gröbenzell
Leistungskurse: Mathematik und Physik

Publikationen

- Februar 2014 Zadow, O., Lesser, A.: Entwicklung einer standardisierten Methode der Gebäudebestandsanalyse für die kommunale Energienutzungsplanung, Tagungsband World Sustainable Energy Days 2014, Wels (A)
- August 2013 Zadow, O., Eder, T.: Standardisierte Methoden der Gebäudebestandsanalyse - Ein Brückenschlag zwischen IT, Bauphysik und kommunaler Energieplanung, XIA intelligente architektur - Zeitschrift für Architektur und Technik, Ausgabe: 07-09/13, S.10-13
- Juli 2013 Freis, J., Vohlidka, P., Zadow, O: Verbräuche im Fokus, LOGISTIK HEUTE, Sonderheft 2013, Huss-Verlag GmbH, München, 2013
- Juni 2013 Freis, J., Vohlidka, P., Zadow, O: Analyse der Wechselwirkungen zwischen Gebäude, Haustechnik und Intralogistik zur Steigerung der Energieeffizienz von Logistikzentren, Tagungsband 18. Magdeburger Logistiktage "Sichere und nachhaltige Logistik", Fraunhofer IRB Verlag, München, 2013

LEBENS LAUF Oliver Zadow

- Mai 2013
Drittenpreis, J., Schmid, T., Zadow, O.: Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel der Stadt Iphofen, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (Hrsg.), Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart, 2013, ISBN-13: 978-3816789628
- Mai 2013
Drittenpreis, J., Riemer, H., Zadow, O.: Vom Plus-Energie-Gebäude zum Plus-Energie-Quartier, Lehrstuhl für Bauklimatik und Haustechnik, Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Hausladen, Jahrbuch Energieeffizienz in Gebäuden 2013, VME - Verlag und Medienservice Energie, Berlin 2013, S.221-228, ISBN 978-3-936062-09-0
- April 2013
Freis, J.; Vohlidka, P.; Zadow, O.: Mehr als Witterungsschutz - ganzheitlich statt "nur" intralogistisch, Materialfluss - Green Logistics, Ausgabe 4/2013, S.56-57
- April 2013
Wagner, T., Bonnet, C., Drittenpreis, J., Schmid, T., Vohlidka, P., Zadow, O.: Energy development planning. In Hauser, G., Lützkendorf, T., Eßig, N.: sb13 munich Implementing Sustainability - Barriers and Chances, Fraunhofer IRB Verlag, München, 2013
- März 2013
Drittenpreis, J., Schmid, T., Zadow, O.: Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel der Stadt Iphofen, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (Hrsg.), Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart, 2013, ISBN-13: 978-3816789628
- März 2013
Drittenpreis, J., Zadow, O., Schmid, T.: Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel der Stadt Iphofen, XIA intelligente architektur - Zeitschrift für Architektur und Technik, Ausgabe: 01-03/13, S.10-11
- Februar 2013
Freis, J.; Zadow, O.; Vohlidka, P.: "Entwicklung von ganzheitlichen Handlungsempfehlungen für energieeffiziente Logistikzentren" Tagungsband World Sustainable Energy Days 2013, Wels (A)
- Februar 2013
Drittenpreis, J.; Zadow, O.; Schmid, T.: "Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel der Stadt Iphofen" Tagungsband World Sustainable Energy Days 2013, Wels (A)
- Februar 2013
Zadow, O.: "Wärmenetze in historischen Altstadtquartieren - Einflussfaktoren auf Wirtschaftlichkeit und Primärenergie" Tagungsband World Sustainable Energy Days 2013, Wels (A)
- Dezember 2012
Zadow, O.: Wärmenetze in historischen Altstadtquartieren, XIA intelligente architektur - Zeitschrift für Architektur und Technik, Ausgabe: 10-12/12, S.10-12
- Dezember 2012
Zadow, O., Lesser, A.: GemEB - Ein Softwarewerkzeug für den Energienutzungsplan zur Berechnung von Energiebedarfsdichten in Siedlungsgebieten - Berechnung des Wärmebedarfs unter Einbeziehung von Sanierungskonzepten nicht-historischer und historischer Wohngebäude in Siedlungsgebieten, Lehrstuhl für Bauklimatik und Haustechnik Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Hausladen. Stand 19.12.2012, München 2012
- September 2012
Zadow O., Fröhler R., Vohlidka P., Schinabeck J.: Eneff:Wärme Pilotprojekt Ismaning - Energieleitplanung, AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V. (Hrsg.). Stand 24.09.2012, Frankfurt am Main, Oktober 2012, ISBN 3-89999-035-8
- Dezember 2005
Dittbrenner, K., Zadow, O.: los!gelöst - Highland Hiking, Architekturzeitschrift arclos! Pressespiegel und Reflektionenzu Architektur, Kultur und Planung, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Alexander Eichenlaub Fachgebiet Entwerfen im Bestand (Hrsg.), Ausgabe 02 Dezember 2005, S.68-71

Forschungsprojekte

- 2013 bis 2014 IT-Infrastruktur für die Bayerische kommunale Energienutzungsplanung – Datenpool ENP
Projektpartner:
ENERGIE INNOVATIV, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie
Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik, Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Thomas Hamacher, Technische Universität München
Projektleitung
- 2011 bis 2013 Das CO₂-neutrale Logistikzentrum
Auftraggeber:
Forschungsgemeinschaft Intralogistik/Fördertechnik und Logistiksysteme e.V.
Projektleitung
- 2011 bis 2012 Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel der Stadt Iphofen
Auftraggeber:
Forschungsinitiative „Zukunft Bau“ des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung - Stadt Iphofen
- 2007 bis 2013 Wissenschaftliche Begleitung des Modellvorhabens „e% - Energieeffizienter Wohnungsbau“
Auftraggeber:
Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern
- 2008 bis 2011 EnEff: Wärme - Energieleitplanung Ismaning
Auftraggeber:
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie - Gemeinde Ismaning
Projektleitung

Vorträge

- Juni 2013 "Energienutzungsplan Iphofen" 22. Sitzung des Arbeitskreises Energieeffizientes Bauen in der Obersten Baubehörde, Thema "Energetische Stadtsanierung"
- Juni 2013 "Werkzeuge für die Energieleitplanung" 5. EnEff:Stadt Projektleiter-Meeting, 17.-18.06. in Karlsruhe
- Mai 2013 "Energienutzungsplan" Sitzung AG "Städtebau" + "Ländlicher Raum" der ByAK - Energienutzungsplan, Bayerische Architektenkammer in München
- Mai 2013 "Wärmeanalyse - Methode für den Energienutzungsplan" Expertenworkshop Datenpool_ENP bei ENERGIE INNOVATIV
- April 2013 "Leitfaden Energienutzungsplan - AG Datenpool Energienutzungsplanung" Abstimmung Klimaschutz-Tools für Kommunen - Vorhaben Bayerns und das Vorhaben Klimaschutz-Planer des BMU, Wasserwirtschaftsamt München, Großer Saal (Tobias Eder i.V.)
- Februar 2013 „Stadt im ländlichen Raum – Energienutzungsplan Iphofen“ Fachtagung „Energie innovativ – Erfahrungsaustausch zu Energienutzungsplänen und Klimaschutzkonzepten in Unterfranken“, Großer Sitzungssaal Regierung von Unterfranken in Würzburg
- Januar 2013 „Energienutzungsplan Iphofen“ Öffentliche Sitzung des Stadtrates Iphofen
- November 2012 „Stadt Iphofen – Energieeffizienz im kulturell dicht besiedelten Ort“ Fachtagung Denkmalpflege „Wir haben schon gespart...! – Denkmalschutz sorgt für Klimaschutz“, Leipzig
- Oktober 2012 „Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel Iphofen“ Vorlesungsreihe „ClimaDesign für Master und Diplomstudierende“, TUM München

Oktober 2012	„Energienutzungsplan unter besonderer Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel Iphofen“, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung Abschlusspräsentation, Bonn
Oktober 2012	„Thermische Behaglichkeit“, Schneefernerhaus Zugspitze
Juli 2012	„Daten für die Energieleitplanung“ 1. Sitzung der "AG Datenpool Energienutzungsplan" Energie Innovativ, München
Juni 2012	„Werkzeuge für die Energieleitplanung“ Diskussionsrunde bzgl. Projektantrag „Anforderungsprofil einer bayerischen Dateninfrastruktur für die kommunale Energienutzungsplanung“ Lehrstühle Hamacher und Hausladen, LfBuH München
Juni 2012	„Energy Utilisation Planning“ Summer School 2012 University Austin, Texas in München
Mai 2012	Gastvortrag „Energienutzungsplan“ Hochschule Augsburg
April 2012	„EnEff:Wärme – Pilotprojekt Ismaning, Energieleitplanung“ AGFW Statusseminar Fernwärme in Erfurt
April 2012	„EnEff:Wärme – Pilotprojekt Ismaning, Energieleitplanung“ Abschlusspräsentation in Ismaning
Februar 2012	„EnEff:Wärme – Pilotprojekt Ismaning, Energieleitplanung“, Bayerischer Bauindustrieverband e.V. in München
Dezember 2011	„Projektvorstellung Energiezukunft Ismaning“ ClimaDesignVerein Jahreshauptversammlung, München
Oktober 2011	„Thermische Behaglichkeit“, Schneefernerhaus Zugspitze

Poster

Februar 2014	„Entwicklung einer standardisierten Methode der Gebäudebestandsanalyse für die kommunale Energienutzungsplanung“ World Sustainable Energy Days 2014, Wels, Österreich
Februar 2013	„Entwicklung von ganzheitlichen Handlungsempfehlungen für energieeffiziente Logistikzentren“ World Sustainable Energy Days 2013, Wels (A) (Postervortrag)
Februar 2013	„Energienutzungsplan unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes am Beispiel der Stadt Iphofen“ World Sustainable Energy Days 2013, Wels (A) (Postervortrag)
Februar 2013	„Wärmenetze in historischen Altstadtquartieren - Einflussfaktoren auf Wirtschaftlichkeit und Primärenergie“ World Sustainable Energy Days 2013, Wels (A) (Postervortrag)
April 2012	„EnEff:Wärme – Pilotprojekt Ismaning, Energieleitplanung“ AGFW Statusseminar Fernwärme in Erfurt (Poster und Vortrag)
Januar 2012	„EnEff:Wärme – Pilotprojekt Ismaning, Energieleitplanung“ EnEff:Stadt- Konferenz 2012, Hamburg (Postervortrag)

Preise/Ehrungen im Forschungsteam Stadt und Energie

2013	„Wettbewerb im Städtebauförderprogramm Städtebaulicher Denkmalschutz - Historische Stadtkerne - integriert denken und handeln“, Quedlinburg
2012	„Bayerischer Energiepreis 2012“ 2. Preis in der Kategorie Energiekonzepte und Initiativen, Nürnberg