

Nicole Zahner



Photo: Frau Dinkel

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Nicole Zahner, geb. Feltgen
Staatsangehörigkeit: Luxemburg
Geburtsdatum: 7. März 1969
Geburtsort: Luxemburg
Zivilstand: verheiratet mit Roman Zahner
Kinder: Felix, 25. Februar 2000
Max, 24. Januar 2006
Til, 24. Januar 2006

Adresse

StudioC www.StudioC.de

Lützowstrasse 102/C
10785 Berlin

Tel.: 030 / 70 50 94 60
Fax.: 030 / 70 50 94 67

e-mail: nicole.zahner@StudioC.de

Hochschulausbildung

ETH Zürich: Oktober 1988 - Juli 1993: abgeschlossen mit Diplom als Bauingenieur. Vertiefungsrichtungen
Konstruktion und Grundbau
Diplomarbeit bei Prof.Dr. Peter Marti: „Studie für ein Eisenbahnviadukt in Bangkok“

Praktikumserfahrung während des Studiums

Praktikum: Stahlhochbau, Ingenieurbüro Schroeder & associés., Luxemburg, April 1991
Baustellenpraktikum: Stahlbetonhochbau, Felix Giorgetti AG, Luxemburg, September 1991
Übersetzungen: Deutsch/Französisch für das Ingenieurbüro Wolfseher & Partner AG, Zürich
Hilfsassistentin: Institut für Verkehrsplanung und Transporttechnik, ETH Zürich
Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion, ETH Zürich

Berufserfahrung

11.1993 - 9.1994	Statikerin und Konstrukteurin im Technischen Büro der Ingenieurbau GmbH, Berlin
10.1994 – 12.1997	Stellvertretende Gruppenleiterin Brückenbau, in der Abteilung konstruktiver Ingenieurbau, bei der Emch + Berger GmbH, Niederlassung Berlin
1.1998 – 8.2004	Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachgebiet Tragwerkslehre und Baukonstruktion, Fachbereich Architektur der Technischen Universität Berlin Arbeit an einer Dissertation zum Thema: „Beurteilung der Tragfähigkeit von bestehenden Stahlbeton- und Spannbetonbücken“
seit 1999	eigene Projekte
3.2011 – 9.2011	Vertretung der Professur für Tragsysteme und Typologie an der FH Trier

Sprachen

Luxemburgisch:	Muttersprache
Deutsch:	fließend in Wort und Schrift
Französisch:	fließend in Wort und Schrift
Englisch:	gut in Wort und Schrift
Italienisch:	Kenntnisse

EDV

Statikprogramme:	CUBUS, PCAE, DIE, Friedrich-Lochner, MB-Software, MicroFE
CAD-Programme:	ISB-Glaser, Nemetschek-Allplot
Office-Programme:	Word, Excel, Project, Access

Mitgliedschaften

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Baukammer Berlin, Vertreterin, Aufnahmeausschuss, Wettbewerbsausschuss
Ingenieurkammer Mecklenburg Vorpommern
Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin (AIV), Vorstand, Schriftführerin
n-ails e.V. (netzwerk von architektinnen, innenarchitektinnen, ingenieurinnen, landschaftsarchitektinnen und stadtplanerinnen)

Jurytätigkeit

Deutsche Botschaft Kuala Lumpur, Juli 2010 (BBR)
Straßenbrücke zur südlichen Erschließung des Tempelhofer Felds, 2012 (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung)
Internationale Gartenausstellung Berlin, 2013 (IGA- Gesellschaft)
Schinkelwettbewerb 2014 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Fußgängerbrücken in der Europacity, 2014 (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung)
Schinkelwettbewerb 2015 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Experimenteller Geschoßwohnungsbau, 2015 (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung)
Schinkelwettbewerb 2016 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Neubau Verbindungsbauwerk JVA Platzende, 2016, (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung)
Schinkelwettbewerb 2017 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Typensporthallen für Berlin (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung)
Neubau Laborgebäude WAL für die Beuth-Hochschule (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen)
Schinkelwettbewerb 2018 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene Campus Döbberitz (Freie Universität Berlin)
Neubau eines Bundes-, Kompetenz-, Schulungs-, und Dokumentationszentrums (Bundesverband Deutscher Gartenfreunde)
3-zügige modulare Grundschule und Sporthalle (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen)
Schinkelwettbewerb 2019 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Berliner Holzbaupreis 2019 (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen)
Schinkelwettbewerb 2020 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)
Umbau und Erweiterung Komische Oper Berlin (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen)
Schinkelwettbewerb 2021 (Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin)

Berlin, 22.Juni 2021

Lehre

1.1998 – 8.2004 Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachgebiet Tragwerkslehre und
Baukonstruktion, Fachbereich Architektur der Technischen Universität Berlin

Betreuung von Studierenden in den Fächern Tragwerkslehre und Baukonstruktion
Halten von Vortragsübungen und Tutorien im Fach Tragwerkslehre
Betreuung von Studentenprojekten in Zusammenarbeit mit Entwurfslehrstühlen u.a.:

Grundstudiumsprojekt Prof. Matthias Sauerbruch mit Fariba Seperhnia, Holger Kleine, Andrea Benze, Anuschka Kutz und Ulrike Passe

Grundstudiumsprojekt Prof. Michael Mussotter mit Holger Kleine, Andrea Benze, Anuschka Kutz, Christian Fuchs und Sabine Krishan

Grundstudiumsprojekt Prof. Helena Nijric mit Andrea Benze, Anuschka Kutz, Saskia Hebert und Christian Fuchs

Grundstudiumsprojekt Prof. Lutz Kandel mit Thomas Arnold, Claire Karsenty, Elke Knöss und Paul Grundei

Baukonstruktive Entwürfe Prof. Peter Berten mit Donatella Fioretti, Kerstin Laube und Nina Lambea: Sporthalle Campus TU, Ruderhalle Potsdam, Segelfliegerhalle, Fußgängerbrücke über den Teltowkanal

Baukonstruktive Entwürfe Prof. Rainer Hascher mit Khaled Saleh Pascha, Joachim Dieter und Birgit Klauk: Hochhaus Lindenstrasse, Fußgängerbrücke zur Museumsinsel (in Kooperation mit Bauingenieurstudenten)

Einzelprojekte Prof. Andrew Holmes mit Susanne Hofmann, Prof. Kees Christiaanse mit Hugo Beschoor Plug, u.a.m.

Betreuung von Studierenden bei der Teilnahme an Wettbewerben, u.a. Betreuung der Schinkelpreisträger 1999 (Auslobung durch den Architekten- und Ingenieurverein zu Berlin) und der Preisträger eines der Sonderpreise im Rahmen des Studentenförderpreises 2001 (ausgelobt durch den Bund Deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure e.V.) sowie der Preisträger des Renault Traffic Design Award 2002

Betreuung von diversen Diplomarbeiten

Mitglied diverser Berufungskommissionen

seit 2005 Gastkritikerin bei verschiedenen Lehrstühlen

SoSe 2010: Jens Casper, BTU Cottbus, Fachgebiet Bühnenbild, TU-Berlin

WS 2010/2011: Florentine Sack, Fachgebiet Konstruktion und Gestaltung, Universität Innsbruck

3.2011 – 9.2011 Vertretung der Professur für Tragsysteme und Typologie an der FH Trier

Vorlesung über Tragstrukturen für Bachelorstudierende im 2. Semester

Betreuung einer Gebäudeanalyse der Bachelorstudierenden 2.Semester

Betreuung Masterstudierende bei der Entwicklung der Tragstruktur für ihre Entwürfe in Zusammenarbeit mit Prof. Frank Kasprusch

Betreuung Masterstudierende bei der Entwicklung der Tragstruktur für ihre Abschlussarbeit

Forschung

Arbeit an einer Dissertation mit dem Titel: „Beurteilung der Tragfähigkeit von bestehenden Stahlbeton- und Spannbetonbrücken“. In diesem Zusammenhang:

Literaturrecherche zu den Themen:

- Probabilistische und semi-probabilistische Bemessungsmethoden
- Nachrechnen von bestehenden Brücken
- Bestandsanalyse
- Brückenmanagement- und Brückenmonitoringsysteme
- Experimentelle Tragsicherheitsbestimmung
- Versagenswahrscheinlichkeiten, Sicherheitsniveaus
- Schäden an Stahlbeton und Spannbetonbrücken
- Normen in Deutschland (DIN), der Schweiz (SIA) und der EU (Eurocode)

Besuch von Konferenzen zu dem Thema:

- Tagung Deutscher Ausschuss für Stahlbeton 1998, Aachen
- Abschlusskolloquium EXTRA II, Schwerin, 1998
- Rilem-Tagung Bratislava, Juli 1999
- Stahlbeton Weiterbildung ETH Zürich, Okt. 1999
- labse-Tagung Malta, März 2001
- Short-Course Malta, März 2001

Interviews mit Schlüsselpersonen, die sich mit Aspekten des Themas auseinander setzen:

- Herr Kuchenbecker (Eisenbahnbundesamt, Bonn) und Herr Behrendt (Bundesministerium für Verkehr, Bonn)
- Herrn Herrmann und Herrn Willert (Senatsverwaltung für Bauen, Wohnen und Verkehr, Berlin)
- Prof. Dr.-Ing. Specht (TU-Berlin, Fachbereich Bauingenieurwesen, Stahlbetonbau)
- Rolf Rohrmann und Christian Meinhardt BAM (Bundesanstalt für Materialforschung- und Prüfung)

Untersuchung der U-Bahn-Brücke Seidelstrasse in Berlin. Analyse der Bestandsunterlagen. Beginn der Erstellung eines räumlichen Tragwerksmodells im Rahmen der Diplomarbeit von Marco Janson, Auswertung des Belastungsversuchs des TÜV Rheinland im Auftrag der BAM.