

Lebenslauf:

Name:

Prof. Dr.-Ing.
Bernhard Walendy

Geburtsdaten:

11.9.1981 in Saarbrücken
(verheiratet, ein Kind)

Adresse:

Am Kirchberg 67
76229 Karlsruhe



Berufserfahrung: (seit 1.11.2018 bis jetzt)

Teamleiter Baudynamik im Ingenieurbüro SMP Ingenieure im Bauwesen GmbH

Die Arbeit umfasst u.a.:

- Statische Prüfung im Kraftwerksbereich
- Erstellen von prüffähigen statischen Berechnungen im Hochbau
- Bearbeitung baodynamischer Sonderfragen (Anprallsimulationen, Schwingungsanalyse, Messtechnik) und Erstellung von Gutachten
- Mitarbeit in Normenausschüssen (Eurocode 8)
- Beurteilung von Liegenschaften des Bundes im Ausland hinsichtlich Erdbebensicherheit

Berufserfahrung: (seit 1.9.2013 bis 31.8.2018)

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Karlsruher Institut für Technologie (Institut für Massivbau)

Die Arbeit umfasste:

- Mitarbeit in Lehre und Forschung
- Projektakquise und -bearbeitung
- Versuchskonzeptionierung und -durchführung an der MPA Karlsruhe
- Erlangung des **akademischen Grades eines Dr.-Ing.** mit der Dissertation „Ertüchtigung von nichttragendem Mauerwerk gegen seismische Einwirkungen mittels aufgeklebter Textilien“

Berufserfahrung: (seit 15.8.2011 bis 31.8.2013)

Mitarbeiter der Werner Sobek Stuttgart GmbH (Bereich Tragwerksplanung)

Berufserfahrung: (seit 1.8.2010 bis 15.8.2011)	Mitarbeiter der Ed. Züblin AG Zentrale Technik (Bereich Tunnelbau) Mitarbeit an einem Projekt zur Entwicklung eines Druckspeichers von Pressluft aus Spannbeton.
Lehre und Forschung: (Seit 1.11.2022)	Professor für Bauingenieurwesen an der Internationalen Hochschule iu im Fachbereich Bauingenieurwesen <ul style="list-style-type: none"> • Lehre im Bachelorstudium u.a. in den Fächern: <ul style="list-style-type: none"> - Massivbau - Technische Mechanik - Baustoffkunde - Bauinformatik
Studium: Sommer 2002 bis Herbst 2005: Universität Heidelberg Herbst 2005 bis Frühjahr 2010: Universität Karlsruhe	Universität Heidelberg: Studium der Sinologie und VWL Universität Karlsruhe: Studium des Bauingenieurwesens Abschluss Mai 2010 Titel: Diplom-Ingenieur (Vertiefung: Konstruktiver Ingenieurbau)
Schulausbildung: 1988 bis 2001	Grundschule, Saarlouiser Gymnasium am Stadtgarten 2001: Abschluss (Abitur)
Sonstiges:	WS 2019 bis SS 2021: Dozent an der HS Karlsruhe für Massivbau (Vertretung für Professor Enderle) und Flächentragwerke Referent im Rahmen von Weiterbildungsseminaren im Bereich Baudynamik und Erdbeningenieurwesen Gute MS-Office Kenntnisse (inkl. Visual Basic Application), grundlegende Kenntnisse im Programmieren Java und Visual Basic; vertiefte Kenntnisse in Matlab inkl. objektorientiertem Programmieren. Vertiefte Kenntnisse des Simulationspakets Abaqus-CAE für wissenschaftliche und baupraktische Fragestellungen. Englisch: Fließend in Wort und Schrift Chinesisch: Gute Grundkenntnisse (Ehefrau aus Shanghai)