

<p><b><u>Lebenslauf:</u></b></p> <p><b>Name:</b> Prof. Dr.-Ing. Bernhard Walendy</p> <p><b>Geburtsdaten:</b> 11.9.1981 in Saarbrücken (verheiratet, ein Kind)</p> <p><b>Adresse:</b> Am Kirchberg 67 76229 Karlsruhe</p>	
<p><b>Berufserfahrung:</b> <b>(seit 1.11.2018 bis jetzt)</b></p>	<p><b>Teamleiter Baudynamik im Ingenieurbüro SMP Ingenieure im Bauwesen GmbH</b></p> <p>Die Arbeit umfasst u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statische Prüfung im Kraftwerksbereich</li> <li>• Erstellen von prüffähigen statischen Berechnungen im Hochbau</li> <li>• Bearbeitung baudynamischer Sonderfragen (Anprallsimulationen, Schwingungsanalyse, Messtechnik) und Erstellung von Gutachten</li> <li>• Mitarbeit in Normenausschüssen (Eurocode 8)</li> <li>• Beurteilung von Liegenschaften des Bundes im Ausland hinsichtlich Erdbebensicherheit</li> </ul>
<p><b>Berufserfahrung:</b> <b>(seit 1.9.2013 bis 31.8.2018)</b></p>	<p><b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Karlsruher Institut für Technologie (Institut für Massivbau)</b></p> <p>Die Arbeit umfasste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitarbeit in Lehre und Forschung</li> <li>• Projektakquise und -bearbeitung</li> <li>• Versuchskonzeptionierung und -durchführung an der MPA Karlsruhe</li> <li>• Erlangung des <b>akademischen Grades eines Dr. -Ing.</b> mit der Dissertation „Ertüchtigung von nichttragendem Mauerwerk gegen seismische Einwirkungen mittels aufgeklebter Textilien“</li> </ul>
<p><b>Berufserfahrung:</b> <b>(seit 15.8.2011 bis 31.8.2013)</b></p>	<p><b>Mitarbeiter der Werner Sobek Stuttgart GmbH</b> (Bereich Tragwerksplanung)</p>

<b>Berufserfahrung:</b> <b>(seit 1.8.2010 bis 15.8.2011)</b>	<b>Mitarbeiter der Ed. Züblin AG Zentrale Technik</b> (Bereich Tunnelbau) Mitarbeit an einem Projekt zur Entwicklung eines Druckspeichers von Pressluft aus Spannbeton.
<b>Lehre und Forschung:</b> <b>(Seit 1.11.2022)</b>	<b>Professor für Bauingenieurwesen</b> an der Internationalen Hochschule iu im Fachbereich Bauingenieurwesen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehre im Bachelorstudium u.a. in den Fächern: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massivbau</li> <li>- Technische Mechanik</li> <li>- Baustoffkunde</li> <li>- Bauinformatik</li> </ul> </li> </ul>
<b>Studium:</b> Sommer 2002 bis Herbst 2005: Universität Heidelberg  Herbst 2005 bis Frühjahr 2010: Universität Karlsruhe	Universität Heidelberg: Studium der Sinologie und VWL  <b>Universität Karlsruhe:</b> Studium des <b>Bauingenieurwesens</b> <b>Abschluss Mai 2010</b> Titel: Diplom-Ingenieur (Vertiefung: Konstruktiver Ingenieurbau)
<b>Schulausbildung:</b> 1988 bis 2001	Grundschule, Saarlouiser Gymnasium am Stadtgarten <b>2001: Abschluss (Abitur)</b>
<b>Sonstiges:</b>	WS 2019 bis SS 2021: <b>Dozent an der HS Karlsruhe für Massivbau</b> (Vertretung für Professor Enderle) und <b>Flächentragwerke</b>  Referent im Rahmen von Weiterbildungsseminaren im Bereich Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen  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)