



21. Jahresbericht 2025



Jubiläumsanlass:
20 Jahre Stiftung für Baudynamik u. Erdbeningenieurwesen
Winterthur

21. Jahresbericht 2025

Im Jahr 2025 stand für die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen vor allem die Vergabe und Überreichung des Innovationspreises BAUDYN AWARD 2025 im Vordergrund. Ebenso wurde das 20-jährige Wirken der Stiftung mit einem Jubiläumsanlass gewürdigt; dem Stifter Prof. Hugo Bachmann durfte feierlich zu seinem 90. Geburtstag gratuliert werden. Der Stiftungsrat hielt im Berichtsjahr zwei ganztägige Sitzungen ab. Auf der Homepage wurde eine neue Seite mit Kontakten von Fachpersonen auf den Themengebieten der Erdbebensicherheit von Bauwerken sowie Schwingungs- und Erschütterungsprobleme eingerichtet. Diese und weitere Geschäfte wurden auch per E-Mail-Austausch und telefonisch bearbeitet. Sämtliche Beschlüsse wurden protokolliert.

BAUDYN AWARD: Innovationspreis Baudynamik 2025 an Dr. Martin Koller

Die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen vergab im Jahr 2025 zum achten Mal den Innovationspreis Baudynamik. Der Preis mit einer Ehrenurkunde und einem Preisgeld von 5'000 Franken wird jeweils einer Persönlichkeit verliehen, die sich durch aussergewöhnliche Leistungen um das Fachgebiet verdient gemacht hat.

Der BAUDYN AWARD 2025 ging an Dr. Martin Koller, der für seine hervorragenden Beiträge zu neuen Erkenntnissen und deren Umsetzung in die Praxis des erdbebensicheren Bauens und der Vermeidung störender Schwingungen in neuen und bestehenden Bauwerken geehrt wurde. Ebenso wurde sein aussergewöhnlicher Einsatz für massgebliche Berufsorganisationen anerkannt und gewürdigt. Er hat sich in seiner langjährigen Praxis als Erdbebeningenieur und Baudynamiker intensiv mit abwechslungsreichen Fragestellungen beschäftigt. Mit seiner grossen Vielseitigkeit konnte er immer wieder neues Wissen aufnehmen und neue Erkenntnisse gewinnen. So entstanden zahlreiche originelle Projekte und innovative Lösungen. Er war auch ein Pionier in der Entwicklung von standortspezifischen Bemessungsspektren, welche heute weit verbreitet sind. Seine Schaffenskraft hat er in hohem Masse auch Berufsorganisationen zur Verfügung gestellt, insbesondere der «Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen (SGEB)» als Mitglied des Vorstands ab 1993 und als deren Präsident von 1997 bis 2004. Auf die Ausrichtung des Preisgelds verzichtete Dr. Martin Koller zugunsten der Stiftung.



Links: Prof. Hugo Bachmann ehrt Dr. Martin Koller mit dem BAUDYN AWARD, Foto: Dr. Martin Deuring; Rechts: Stiftungsratspräsident Dr. Martin Deuring gratuliert Prof. Hugo Bachmann zum 90. Geburtstag, Foto: SBE

Bildnachweis Titelseite: Der jetzige Stiftungsrat bestehend aus Dr. Martin Deuring, Dr. Daniel Gsell und Martin Hitz übergibt Prof. Hugo Bachmann zum 20. Jubiläum eine grosszügige Spende für die Stiftung, Foto: SBE

Jubiläumsanlass: 20 Jahre Stiftung für Baudynamik u. Erdbebeningenieurwesen

Im Jahr 2025 konnte die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen auf ihr zwanzigjähriges Bestehen zurückblicken. Deshalb fand am 25. April 2025 ein Jubiläumsanlass statt, der dem Rückblick, dem fachlichen Austausch und der persönlichen Begegnung gewidmet war. Neben den aktuellen Mitgliedern des Stiftungsrats und der Geschäftsführerin nahmen auch frühere Stiftungsräte, der frühere Geschäftsführer Yves Mondet sowie Dr. Pia Hannewald, Präsidentin der Schweizerischen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen (SGEB), an diesem besonderen Anlass teil.

Der Anlass begann im Swiss Science Center Technorama in Winterthur. Thorsten-D. Künnemann, Direktor des Technorama, führte die Teilnehmenden persönlich in die Vision und Entwicklung des Hauses ein und erläuterte ausgewählte Exponate, die insbesondere aus dynamischer Sicht von grosser Relevanz sind. Die Verbindung von anschaulicher Vermittlung physikalischer Grundlagen und ingenieurtechnischer Fragestellungen spiegelte in eindrücklicher Weise die Zielsetzungen der Stiftung wider: komplexe Themen verständlich zu machen und den Wissenstransfer in die Baupraxis aktiv zu fördern.



Links: Preisträger Dr. Martin Koller versetzt die Hängebrücke des Technorama in Schwingung, Foto: SBE; Rechts: Dr. Daniel Gsell erläutert Hintergrundinformationen zum Verhalten der Hängebrücke, Foto: SBE

Beim anschliessenden gemeinsamen Mittagessen im Restaurant Zur Eintracht in Winterthur-Reutlingen bot sich Gelegenheit, zwanzig Jahre Stiftungsarbeit zu würdigen. In diesem Rahmen wurde auch der Bogen von den Anfängen der Stiftung bis zu ihren heutigen Tätigkeiten gespannt. Seit ihrer Gründung steht die Stiftung für die konsequente Förderung von praxisnahem Wissen in der Baudynamik und im Erdbebeningenieurwesen – Bereiche, die für die Sicherheit, Gebrauchstauglichkeit und Nachhaltigkeit unserer Bauwerke von zentraler Bedeutung sind. Ein besonderer Höhepunkt des Jubiläumsanlasses war die Verleihung des Baudyn Award an Dr. Martin Koller, der die Stiftung während vieler Jahre als Präsident wesentlich geprägt und weiterentwickelt hat (vgl. oben). Mit dieser Auszeichnung würdigt die Stiftung sein langjähriges, engagiertes Wirken zugunsten der Baudynamik sowie seinen nachhaltigen Beitrag zur Sichtbarkeit ingenieurtechnischer Leistungen. Die Laudatio wurde von Prof. Dr. Dr. h.c. Hugo Bachmann, dem Gründer der Stiftung, gehalten, was der Auszeichnung eine besondere persönliche und fachliche Tiefe verlieh.

Der Jubiläumsanlass verdeutlichte eindrücklich, wie stark die Stiftung durch das Zusammenspiel von fachlicher Kompetenz, persönlichem Engagement und langfristiger Kontinuität getragen wird. Er war zugleich Rückblick und Motivation, den eingeschlagenen Weg auch in Zukunft weiterzugehen.

Herzliche Gratulation an Prof. Hugo Bachmann zum 90. Geburtstag

Am 27. September 2025 durfte unser Stifter, Herr Prof. Dr. Dr. h.c. Hugo Bachmann, seinen 90. Geburtstag feiern. Der Stiftungsrat und die Geschäftsstelle der Stiftung Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen gratulieren ihm dazu von Herzen.

Prof. Bachmann hat sich während seiner gesamten Laufbahn mit ausserordentlichem Engagement der Lehre und der Forschung verschrieben. Mit grosser Beharrlichkeit, fachlicher Tiefe und stets auch mit dem Willen, über das Selbstverständliche hinauszugehen, hat er insbesondere die Baudynamik und das Erdbebeningenieurwesen entscheidend geprägt. Dank seines Wirkens ist es heute möglich, Bauwerke sicher gegen Erdbeben zu planen und bestehende Strukturen gezielt zu ertüchtigen, sodass Schwingungen und Erschütterungen beherrschbar bleiben. Ein zentrales Anliegen von Prof. Bachmann war es immer, Wissen breit zu vermitteln und das Bewusstsein für diese Themen zu schärfen – nicht nur bei Bauingenieurinnen und Bauingenieuren, sondern ebenso bei Bauherrschaften und Architektinnen und Architekten. Sein Einsatz für eine fundierte Aus- und Weiterbildung hat Generationen von Fachleuten nachhaltig beeinflusst.

Im Jahr 2025 konnte die von ihm gegründete Stiftung ihr zwanzigjähriges Bestehen feiern (vgl. oben). Besonders erfreulich und wertvoll ist es, dass Prof. Bachmann der Stiftung bis heute eng verbunden ist: Noch immer dürfen wir bei den Sitzungen des Stiftungsrats auf seine grosse Erfahrung, seine Expertise und seine engagierte Mitarbeit zählen. Dafür sind wir ihm sehr dankbar. Unsere herzlichen Glückwünsche verbinden wir mit den besten Wünschen für Gesundheit, Freude und Wohlergehen. Diese schliessen ausdrücklich auch seine Ehefrau Margrith Bachmann-Kobelt ein, die ihn seit vielen Jahrzehnten begleitet und sein Wirken in wesentlicher Weise mitgetragen hat. Wir freuen uns auf viele weitere Begegnungen und den fortgesetzten Austausch.

Öffentlichkeitsarbeit

Im Berichtsjahr erschien in der Zeitschrift Bauingenieur (10/2025) der Artikel "Baudyn Award geht an Martin Koller". Auch die Fachzeitschrift TEC21 (25/2025) berichtete mit dem Artikel "Baudynamisches Wissen und Ehrenamt" über die Auszeichnung des Preisträgers. Mit diesen publizistischen Tätigkeiten konnte neben der Präsenz in den sozialen Medien mit dem Profil auf LinkedIn www.linkedin.com/company/audyn und den Texten auf der eigenen Homepage www.baudyn.ch wieder ein Beitrag zur kontinuierlichen Sensibilisierung der Fachwelt geleistet werden. Auf der Homepage sind neu auch Kontakte von Fachpersonen auf den für die Stiftung relevanten Themengebieten verfügbar.

Dank

Der Stiftungsrat dankt allen an den Aktivitäten der Stiftung beteiligten Personen für ihre Unterstützung und die gute Zusammenarbeit. Ein besonderer Dank geht an die Geschäftsleitung der Firma Basler & Hofmann AG, Zürich, für die grosszügige Unterstützung der Geschäftsstelle der Stiftung.

Zürich, den 30. Juni 2026

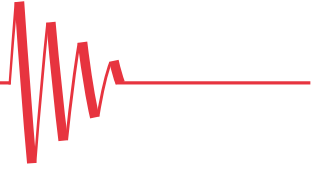
Für den Stiftungsrat



Dr. Martin Deuring
Präsident



Dr. Sanja Hak
Leiterin der Geschäftsstelle



Die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen

Vision

Schweizer Bauwerke sind erdbebensicher und ohne störende Schwingungen und Erschütterungen.

Strategie

Die Stiftung sensibilisiert Bauherren, Architekten und Bauingenieure und fördert die Ausbildung bezüglich Erdbebensicherheit der Bauwerke sowie Schwingungsproblemen und Erschütterungen.

Zu diesem Zweck

- verleiht die Stiftung alle zwei bis drei Jahre den SEISMIC AWARD, Architektur- und Ingenieurpreis erdbebensicheres Bauen, für ästhetisch, funktionell und technisch mustergültig gestaltete neue, ertüchtigte oder erweiterte Gebäude,
- zeichnet die Stiftung alle zwei bis drei Jahre mit dem BAUDYN AWARD, Innovationspreis Baudynamik, Persönlichkeiten aus, die sich durch hervorragende Leistungen und Innovationen in der Baudynamik und im Erdbebeningenieurwesen verdient gemacht haben,
- macht die Stiftung mittels technischer und juristischer Publikationen sowie Mitteilungen auf der Homepage und den digitalen Medien auf die Thematik aufmerksam und stärkt damit das Argumentarium der Planer und
- unterstützt die Stiftung die Ausbildung an Fachhochschulen und fördert Fachleute mittels Stipendien.

Stiftungsrat und Geschäftsstelle

Dem Stiftungsrat gehören an:

Dr. Martin Deuring, Dipl. Bauing. ETH/SIA/suisse.ing, Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur ZH (Präsident)

Dr. Daniel Gsell, Dipl. Bauing. ETH/SIA, ZC Ziegler Consultants AG, Zürich ZH (Vizepräsident)

Martin Hitz, Dipl. Architekt ETH/SIA, Hitz AG Bauherrenkompetenz, St. Gallen SG

Die Stiftungsräte tragen mit ihrer Ausbildung und ihren Kenntnissen auf den Wissenschaftsgebieten der Tragwerksdynamik und des Erdbebeningenieurwesens und mit ihrer grossen Erfahrung als praktisch tätige Ingenieure und Unternehmer zu einer fundierten Meinungsbildung bei.

Die Geschäftsstelle an der Fohrbachstrasse 12, 8702 Zollikon, wird geleitet von: Dr. Sanja Hak, Dipl. Bauing.

Die Stiftung tritt mit Medienmitteilungen, Berichten und Inseraten regelmässig an die Öffentlichkeit.