

INNOVATIONSPREIS BAUDYNAMIK

Erdbebensicherheit rechtlich verankert

Der Innovationspreis Baudynamik 2015 würdigt den Juristen Rainer Schumacher, der zur heutigen Definition der rechtlichen Verantwortung für die Erdbebensicherheit von Bauwerken beigetragen hat.

Text: Thomas Siegenthaler, Hugo Bachmann

Bis zur Jahrtausendwende waren Erdbeben in der schweizerischen Rechtslehre kaum ein Thema. Sie wurden allenfalls am Rand erwähnt und auch dann eigentlich nur als typischer Anwendungsfall der sogenannten «höheren Gewalt».

Seitdem hat sich diese Sichtweise grundlegend verändert. Am Anfang des Wandels stand die Tagung «Erdbebenvorsorge in der Schweiz – Massnahmen bei neuen und bestehenden Bauwerken», die die Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (SGEB) im Jahr 2000 an der ETH Zürich abhielt. Prof. Dr. iur. Rainer Schumacher hielt dort den Vortrag «Zur rechtlichen Verantwortung für die Erdbebensicherung von Bauwerken» (vgl. SIA-Dokumentation D 0162). Darin zeigte er auf, dass die Normen über die Erd-

bebensicherheit als Teil der anerkannten Regeln der Baukunde rechtlich verbindlich sind.

Technische Angelegenheit

In der schweizerischen Rechtslehre handelte es sich dabei um die erste Auseinandersetzung mit dem Thema Erdbebensicherheit, die nicht von der Fatalität der «höheren Gewalt» ausging, sondern umgekehrt bei der ingenieurtechnischen Machbarkeit der Schadenprävention ansetzte.

Dieser Paradigmenwechsel setzte sich bei Juristen, Ingenieuren und Immobilieneigentümern durch – heute bestehen kaum noch ernsthafte Zweifel an der rechtlichen Verbindlichkeit der Erdbebennormen. Dieses Verständnis wirkt nun als wesentliche Triebkraft auf dem Weg zu einem besseren Schutz vor seismischen Gefahren. Rainer

Schumacher hat damit einen richtungsweisenden Beitrag zur Verbesserung der Erdbebensicherheit in der Schweiz geleistet. •

Dr. Thomas Siegenthaler, Scherler + Siegenthaler Rechtsanwälte, Winterthur

Prof. Hugo Bachmann, Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen, Dübendorf



INNOVATIONSPREIS BAUDYNAMIK

Die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen zeichnet mit dem Preis Persönlichkeiten aus, die sich durch hervorragende Leistungen und Innovationen um das Fachgebiet Baudynamik verdient gemacht haben. Entscheidend sind originelle und nachhaltige Entwicklungen in den Bereichen Wissenschaft, Technik, Recht und Politik. Weitere Informationen: www.baudyn.ch



Nach dem Erdbeben bleibt die rechtliche Verantwortung.



Prof. Dr. iur. Rainer Schumacher (82) ist seit 2000 Titularprofessor der Rechtsfakultät der Universität Freiburg (Schweiz). Er publiziert regelmässig in der Zeitschrift «Bau-recht/Droit de la construction» des Instituts für Schweizerisches und Internationales Baurecht. Neben seinen Kommentaren zur SIA-Norm 118 ist er Verfasser diverser rechtswissenschaftlicher Werke, unter anderem: Vertragsgestaltung. Systemtechnik für die Praxis (2004); Sicheres Bauen und sichere Bauwerke. Wer haftet? Alle! (2010); Das Bauhandwerkerpfandrecht. Systematischer Aufbau (3. Auflage 2008).