

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 136 (2010)
Heft: 36: Nach dem Abfluss

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ARBEITSSICHERHEIT AUF DEM BAU

Die Sicherheit der Bauwerke nach Abschluss der Bauarbeiten liegt im Verantwortungsbereich von Architekten und Ingenieuren. Das ist umstritten. Aber wie sind die Verantwortungsbereiche auf der Baustelle geregelt? Inmitten einer Flut an Bestimmungen fällt es oft nicht leicht, die Übersicht zu bewahren.

Die Baunormen zur Vorsorge gegen Unfälle und Krankheiten sowie die gesetzlichen Bestimmungen, welche die Haftung regeln, sind zahlreich und hochgradig komplex. Die Schwierigkeit, sich innerhalb der Flut an Bestimmungen eine Übersicht zu verschaffen, wird zusätzlich verschärft, da diese in verschiedenen Rechtsgebieten (Straf-, Verwaltungs- und Privatrecht) sowie in zahlreichen Verordnungen, Regeln der Baukunde, Suva-Merkblättern und Publikationen von Berufsverbänden zerstreut sind. Nicht zuletzt gilt teilweise sogar ungeschriebenes Recht. Im Unterschied zum fertigen Bauwerk, dessen sichere Beschaffenheit von Architekten und Ingenieuren gewährleistet werden muss, ist der Verantwortungsbereich während der Bauarbeiten weit weniger klar. Sind Architekten und Ingenieure auch für die Arbeitssicherheit während der Bauarbeiten verantwortlich? Können sie für Bauunfälle zivilrechtlich haften und bestraft werden?

UNPRÄZISE TERMINOLOGIE

Der Schreibende vertritt klar die Auffassung, dass Architekten und Ingenieure für die Arbeitssicherheit auf der Baustelle (mit)verantwortlich sind und deshalb zivilrechtlich wie strafrechtlich haften können. Diese Auffassung stösst rasch auf Unverständnis und Ablehnung, die wiederum weitgehend auf Missverständnissen beruhen. Mitschuldig daran ist eine zum Teil unglückliche Terminologie. So erweckt der gebräuchliche Ausdruck «Suva-Vorschriften» oft den irreführenden Eindruck, dass zahlreiche Vorschriften zur Vorsorge gegen Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten nur für Suva-versicherte Arbeitgeber, insbesondere Bauunternehmer, gelten. Doch obwohl die Vorschriften weitgehend die «Handschrift» der Suva verraten, ist es der Bundesrat, der Verordnungen zur Verhütung von Unfällen wie die *Verordnung des Bundesrats über die Verhütung von Unfällen und*

Berufskrankheiten (VUV, 19.12.1983) oder die *Bauarbeitenverordnung: Verordnung über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei Bauarbeiten (BauAV, 29.6.2005/2.7.2008)* erlässt. Solche Verordnungen wenden sich an alle. Neben den Architekten und Ingenieuren als Planer und Bauleiter und den Bauunternehmern als Arbeitgeber sind demnach noch viele andere Personen den öffentlichrechtlichen, aber auch anderen Sicherheitsvorschriften unterworfen, so auch die geschützten Arbeitnehmer selbst (zum Beispiel betreffend Schutzhelmtragepflicht; Art. 5 Abs. 1 BauAV). Weder das private (vertragliche und ausservertragliche) Haftpflichtrecht noch das Strafrecht kennen bestimmte Täterkategorien wie Arbeitgeber, Unternehmer oder beauftragter Arbeitnehmer.

SIA 118 VERPFLICHTET

Eigentlich sollte dies alles nicht als Neuheit überraschen. Denn gemäss Art. 104 der SIA-Norm 118 ist nicht nur der Unternehmer, sondern auch die Bauleitung «bei der Erfüllung ihrer Aufgaben verpflichtet, die Sicherheit der am Bauwerk Beschäftigten zu gewährleisten. Auf die Sicherheit ist Rücksicht zu nehmen: schon bei der Projektierung, dann bei der Festlegung des Bauvorganges, insbesondere der Reihenfolge der Arbeitsabläufe, und schliesslich bei der Ausführung der Arbeiten.» Zwar wird die SIA-Norm 118 im Normalfall nur als Bestandteil der Werkverträge des Bauherrn mit den Unternehmern beigezogen und nicht als Bestandteil der Architekten- und Ingenieurverträge. Indem die Planer dem Bauherrn die SIA-Norm 118 zur Übernahme in die Bauwerkverträge empfehlen oder deren Übernahme mindestens widerspruchlos zur Kenntnis nehmen, verpflichten sie sich jedoch stillschweigend gegenüber dem Bauherrn im Minimum zu den Sicherheitsmassnahmen, die ihnen anhand der SIA-Norm auferlegt werden.

VERANTWORTUNGSBEREICHE

Trotz allem können und dürfen Architekten und Ingenieure, seien sie Planer oder Bauleiter oder beides zusammen, ruhig schlafen. Ihre Haftung ist keine harte Kausalhaftung, sondern «nur» eine «weiche» Verschuldenshaftung. Selbst wenn sie als Gesamtleiter eines Bauprojektes beauftragt worden sind,

darf aus dieser Funktion nicht ohne weiteres abgeleitet werden, dass sie für sämtliche Missachtungen von Sicherheitsvorschriften auf einem Bauplatz zur zivilrechtlichen und strafrechtlichen Verantwortung gezogen werden könnten. Bauen ist sehr komplex. Ohne professionelle Arbeitsteilung kann heutzutage nicht mehr gebaut werden. Die Arbeitsteilung ist komplementär: Sie entlastet und belastet. In jedem Einzelfall ist konkret abzuklären, wie weit der Verantwortungsbereich jedes einzelnen Baubeteiligten reicht. Die professionelle Arbeitsteilung begründet im Regelfall das berechtigte Vertrauen in die sorgfältige Planung und Erfüllung der Sicherheitsvorschriften durch andere sachverständige Baubeteiligte, die Teilaufgaben übernommen haben. Da Sicherungen erfahrungsgemäss versagen können, sollten mindestens zwei Sicherheitssysteme hintereinandergeschaltet werden. Der Verantwortliche eines Systems darf prinzipiell nicht auf das ordnungsgemäss Funktionieren eines zweiten Systems vertrauen (und umgekehrt). Ein Beispiel: Soweit der bauleitende Architekt oder Ingenieur zur «allgemeinen Leitung und Überwachung der Arbeiten auf der Baustelle verpflichtet ist» (vgl. Art. 4.52 SIA-Ordnung 102, Ausgabe 2003), darf er die Baustellenbesuche nicht einschränken, weil er darauf vertraut, die Unternehmer würden die Sicherheitsvorschriften fehlerlos einhalten.

Rainer Schumacher, Rechtsanwalt und
Titularprofessor an der Universität Freiburg,
rainer.schumacher@hispeed.ch

PUBLIKATION

Rainer Schumacher: *Sicheres Bauen und sichere Bauwerke*. Band 19 der Beiträge aus dem Institut für Schweizerisches und Internationales Baurecht, Universität Freiburg, Schiethess Juristische Medien AG, Zürich 2010, 162 Seiten, broschiert, 95 Fr.

SIA-FORM-KURS

Der praxisorientierte Grundkurs «Koordination Arbeitssicherheit» bietet eine Übersicht zum Thema Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Bauen. Dabei wird die Umsetzung und Sicherstellung im Betrieb, auf der Baustelle und beim Einsatz von Fremdfirmen aufgezeigt.

22. September 2010, Zürich, 9–17.30h
Kosten: 600 Fr. (Firmenmitglieder SIA) / 700 Fr. (Mitglieder SIA) / 900 Fr. (Nichtmitglieder)
Anmeldung und Informationen sowie weitere Kursangebote unter: www.sia.ch/form

BEITRITTE ZUM SIA IM 2. QUARTAL 2010

(sia) Vom 1. April bis zum 30. Juni 2010 traten 167 Einzelmitglieder, 43 Firmenmitglieder und zwei Zweigstellen dem SIA bei. 17 Personen erhielten den Status als assoziiertes Mitglied und 35 Studierende die Studentenmitgliedschaft. Die Direktion und das Generalsekretariat danken allen Mitgliedern für das Interesse und Vertrauen und heissen die neuen Mitglieder herzlich willkommen!

FIRMENMITGLIEDER

3Arts Architektur, Luzern
Architekturbüro Paul Duri Degonda, Tamins
Atelier Imprimerie, Lausanne
bb. architetti associati Beffa-Boggia | Bernasconi, Agno
BK 282 - Architekten, Zürich
bucher-dynamics, Zollikon
d-lite lichtdesign, Zürich
ECOVALUE Consulting and Management, Pully
Edelaar Mosayebi Inderbitzin Architekten AG, Zürich
Fastarch Fabian Staehelin Architekturbüro ETH, Horgen
Gruppe für Projektmanagement GmbH, Horw
kit architects, Zürich
Lotti Architecture, Zürich
MET Architects GmbH, Basel
nijo architekten ETH, Zürich
Nora Künzli Architektin AAM, Zürich
Philip Loskant Architekt GmbH, Zürich
raumfalter dipl. Architekten USI, Zürich
Riken Yamamoto + Beda Faessler Architects GmbH, Zug
room roman oberholzer GmbH, Rapperswil
Schaller Architektur AG, Baar
Siefi & Stoller, Architekten ETH, Zürich
Thomas Glanzmann GmbH, Birsfelden
Zimmer Schmidt Architekten GmbH, Basel
Birri Architekten AG, Stein AG
dadarchitekten, Bern
Durrer Architekten, Luzern
EQUA Solutions AG, Knonau
Gasser Engineering AG, Lungern
hmb partners AG, Meilen
J. Bolliger Architekten AG, Aarau
Overhage & Roggo Architekten AG, Bern
raumfindung architekten GmbH, Rapperswil
Schmid Architekten Baumanagement, Wetzikon
Ulaga Partner AG, Basel
Weibel Architekten AG, Mägenwil
Bunqarchitectes, Rolle

Panorama AG für Raumplanung Architektur & Landschaft, Bern

Zimmerli + Partner Architekten AG, Lenzburg

Baumgartner & Diserens Architecture Sarl, Avenches

Marazzi + Paul Architekten AG, Zürich

ASA Arbeitsgruppe für Siedlungsplanung und Architektur AG, Rapperswil

SBtechnique SBt sàrl, Genf

Wedde Mario, dipl.-Ing. Arch. TU, Thun
Zaugg Martin, dipl. Bau-Ing. ETH, Bern

Sektion Basel

Akyüz Taskin, dipl.-Ing. Arch. TU, Basel

Balkow Nicolaï, Arch. dipl. DPLG, Basel

Bersier Harriet, dipl. Arch. ETH, Basel

Dussy David, Dr. iur, Basel

Farhad Zahin, dipl.-Ing. TU, Basel

Harnisch David, dipl.-Ing. Arch. TU, Basel

Johann Nicole, dipl.-Ing. TU, Basel

Lemmen Mazzei Kate, dipl.-Ing., Basel

Lübecke Marlis, dipl.-Ing. FH, Basel

Marek Klaus, dipl.-Ing., Basel

Seerig Axel, Dr., Dr.-Ing., dipl.-Ing. TU, F-Michelbach-le-Haut

Stern Eliane, dipl. Arch. ETH, Basel

Thalhofer Thomas, dipl. Ing. Arch. FH, Basel

Wilhelm Emanuel, dipl. Bau-Ing. ETH, Basel

Wolf Piet, dipl. Arch. USI, Zürich

Yigin Bülend, dipl.-Ing. TU, Basel

FIRMENMITGLIEDER ZWEIGSTELLEN

Aebi & Vincent Architectes AG, Genf

Müller Vogel Architekten + Immobilien, Liestal

EINZELMITGLIEDER

DEUTSCHSCHWEIZ UND AUSLAND

Sektion Ausland

Kurath Roger, MSc Arch., USA-Marina del Rey

Moss Francis, MA Arch, GB-London

Sektion Aargau

Kim Esther, dipl. Bau-Ing. ETH, Aarau

Küttler Jaana, dipl.-Ing. Arch. TU, Zürich

Liechti Tobias, dipl. Forst-Ing. ETH, Dietikon

Schneider Jakob, MA Arch FH, Suhr

Schön Désirée, dipl. Arch. ETH, Birr

von Felten Dominik, dipl. El.-Ing. ETH, Aarau

Zehnder Bertram, dipl. Bau-Ing. ETH, Baden

Sektion Bern

Benz Michael, dipl. Bau-Ing. ETH, Ringgenberg

Frischknecht Christian, dipl. Arch. U.B.A./REG A, Bern

Gualzata Mirko, Arch. dipl. EAUG, Bern

Hänsenberger Peter, Bau-Ing. HTL/Raumplaner FH/REG A, Burgdorf

Hockley Matthew E. D., MEng MA, Zollikofen

Klemp Daniel, dipl.-Ing. Arch. FH/REG A, Bern

Rüfenacht Stefan-Andreas, MA Arch ZFH, Bern

Schenker Andrés, Mag. Arch., Bern

Schuler Rafael, dipl. Bau-Ing. ETH, Bern

Schweizer Kai-Uwe, Dr., dipl.-Ing. TU, Dr. ès

sc. techn., St-Aubin FR

Slongo Enrico, dipl. Arch. ETH, Muri b. Bern

Stöckli-Krebs Barbara, dipl. Forst-Ing. ETH, Oberburg

Sulzberger Thomas, dipl. Kultur-Ing. ETH, Bern

Sektion Graubünden

Baldini Francesco, dipl. Arch. ETH, La Punt Chamues-ch

Burkhard Beat, dipl. Arch. ETH, Uznach

Dietschweiler Pascal, dipl. Arch. ETH, Zürich

Huonder Iso, dipl. Arch. ETH, Chur

Sektion St. Gallen / Appenzell

Hartmann Markus, dipl. Kultur-Ing. ETH, Herisau

Sauer Marko, MSc Arch, Wil

Stritz Alexander, dipl. Masch.-Ing. ETH, St. Gallen

Sektion Schaffhausen

Altenburger Olivier, dipl. Arch. ETH, Schaffhausen

Lamoth Tibor, dipl. Arch. ETH, Wilen b. Wollerau

Sektion Thurgau

Elsner Matthias, dipl.-Ing. TU, Velbert

Weber Adrian Peter, dipl. Arch. EPF, Frauenfeld

Sektion Zürich

Achermann Stephan, dipl. Arch. ETH, Zürich

Adey Bryan T., Prof., dipl. Bau-Ing., Wermatswil

Anastasiu Mihaela, dipl. Arch. ETH, Voluntari, Jud. Ilfov

Balmer Hans, dipl. Kultur-Ing. ETH, Uster

Beguin Sonja, MAs Arch, Zürich	Salis Gian, dipl. Arch. ETH, Zürich	<i>Sektion Zürich</i>
Blechschmidt Kay Peter, dipl.-Ing. FH, Steinmaur	Sánchez Gómez Mireya, dipl. Arch. ETSAM, Zürich	Frei Michel, Zürich
Borghi Xavier, dipl. Bau-Ing. ETH, lic. iur. Zürich	Schelling Jakob Andreas, dipl. Arch. ETH, Zürich	<i>Sektion Zentralschweiz</i>
Bucher Martin, dipl. Arch. ETH, Zürich	Schneebeli Bruno, dipl. Arch. ETH, Zürich	Gisler Simon, dipl. Arch. FH, Sins
Bühler Nicole, dipl. Arch. EPF, Zürich	Schweizer Marcel G., dipl. Arch. ETH, Gommiswald	Hüsler Heinz, Arch. HTL, Küssnacht am Rigi
Diebel Jan-Christoph, dipl.-Ing. TU, Zürich	Staehelin Fabian, dipl. Arch. ETH, Horgen	Meier Rolf, dipl. Bau-Ing. FH, Nebikon
Dudesek Boris, dipl. Arch. ETH, Zürich	Stucky Sigmund, Arch. REG A, Zürich	
Eberhard Jonas Mark, dipl. Arch. ETH, Zürich	Vogel Remo, dipl. Arch. ETH, Lausanne	ASSOZIIERTE MITGLIEDER
Fauchère Alexandre, dipl. Bau-Ing. ETH, Uster	Wehrli Michael, dipl. Arch. ETH, Bern	STUDIERENDE DEUTSCHSCHWEIZ
Geschwentner Michael, dipl. Arch. ETH, Zürich	Wieders Torsten, dipl. Arch. ETH, Zürich	<i>Sektion Bern</i>
Gläss Thomas, dipl.-Ing. (FH), MAS ETH, Zürich	Wolf Peter, dipl.-Ing. TU, Zürich	Baumgartner Micha, Bern
Haag Dominic, Innenarch FH/MAS Arch ETH, Zürich	Ziegler Roman, dipl. Arch. ETH, Zürich	Neuenschwander Tommy, Schliern b. Köniz
Heinzer Danièle, dipl. Arch. ETH, Zürich	Zipf Jürgen, dipl.-Ing. FH/REG A, Zürich	Schiess Michael, Bern
Heitzmann Christoph Florian, dipl. Arch. ETH, Zürich	Zürcher Marc, dipl. Arch. ETH, Zürich	
Hufschmid Michael, dipl. Arch. ETH, Kloten		<i>Sektion Basel</i>
Hull Vanessa, dipl. Arch. ETH, Erlenbach ZH		Simeone Martino, Therwil
Humpert Axel, Arch. ETH, Zürich		
Jakob Jürgen, dipl.-Ing. Arch. TU, Gaienhofen		<i>Sektion St. Gallen / Appenzell</i>
Jenzer Kathrin, dipl. Arch. ETH, Zürich		Vetter Elias, Grabs
Keller Stefan, dipl. Bau-Ing. ETH, Zürich		
Klauser Tim, dipl.-Ing. Arch. RWTH, Zürich		<i>Sektion Solothurn</i>
Kohne Andreas, dipl. Arch. ETH, Zürich		Schöni Corinne, Grenchen
Koschenz Markus, dipl. Ing. HLK/FH, Cham		
Künzli Nora, dipl. Arch. USI, Zürich		<i>Sektion Winterthur</i>
Kutassy Christoph, dipl. Arch. ETH, Obfelden		Martin Olivia, Zürich
Lofterød Niels, dipl. Arch. ETH, Zürich		
Majer Oliver, dipl. Arch. USI, Zürich		<i>Sektion Zürich</i>
Meyer Anja, dipl. Arch. ETH, Zürich		Allemann Nicolas, Zürich
Meyer Marc, Prof., dipl. Arch., Gest. FH, Zürich		Denkeler Anna, Zürich
Meyer-Gallos Stefan, dipl. Arch. ETH, Zürich		Fahrni Sarina, Tann
Michaeli Mark, dipl. Arch. ETH, Zürich		Heller Benjamin, Zürich
Moosberger Sven, Dr., dipl. Phys., Knonau		Hustinx Rogier N. M., Zürich
Nigsch Sandra, dipl. Arch. ETH, Zürich		Massuthe Ilja, Jona
Pesch Jürgen, dipl. Bau-Ing. TU, Zürich		Rüegg Rita, Affoltern am Albis
Prikozovich Reinhard, dipl. Arch. ETH, Zürich		Schafrath Tobias, Uetikon am See
Rauhut Christoph, MSc Arch. ETH, Zürich		Scheidegger Angelika, Dübendorf
Riedl-Schriber Barbara, dipl. Arch. USI, Zürich		Schütze Annette, Zürich
Roma Serena Yolanda, dipl.-Ing. Arch. TU, Zürich		Sigler Fabian, Zürich
Rosenberg Anja, dipl.-Ing. TU, Kilchberg		Teixeira Duarte Marco, Zürich
Rupp Thomas, dipl. Kultur-Ing. ETH, Engi		Thomschke Till, Zürich
		von Knobloch Anna-Marie, Zürich
		Wüst Eva, Zürich
		<i>Sektion Zentralschweiz</i>
		Bopp Christine, Luzern
		Gnädinger Manuel, Luzern
		Schiess Louis, Zug
		Zihlmann Stephan, Zürich
		Kontakt bei Fragen zur Mitgliedschaft:
		Tel. 044 283 15 01, member@sia.ch
		SIA-Service für Firmenmitglieder
		Infos und Angebote unter: www.siaservice.ch