

**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:** 29.04.2026

**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 unumstritten. 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 berechnete 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 ordnungsgemässe 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](mailto: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. Schulthess 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](http://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 Küenzi 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  
 Sievi & 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

## FIRMENMITGLIEDER ZWEIGSTELLEN

Aebi & Vincent Architectes AG, Genf  
 Müller Vogel Architekten + Immobilien, Liestal

## INZELMITGLIEDER

### 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

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  
 Lübcke 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

### *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, Voluntary, Jud. Ilfov  
 Balmer Hans, dipl. Kultur-Ing. ETH, Uster

Beguín Sonja, MAs Arch, Zürich  
 Blechschmidt Kay Peter, dipl.-Ing. FH, Steinmaur  
 Borghi Xavier, dipl. Bau-Ing. ETH, lic. iur, Zürich  
 Bucher Martin, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Bühler Nicole, dipl. Arch. EPF, Zürich  
 Diebel Jan-Christoph, dipl.-Ing. TU, Zürich  
 Dudesek Boris, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Eberhard Jonas Mark, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Fauchère Alexandre, dipl. Bau-Ing. ETH, Uster  
 Geschwentner Michael, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Gläss Thomas, dipl.-Ing. (FH), MAS ETH, Zürich  
 Haag Dominic, Innenarch FH/MAS Arch ETH, Zürich  
 Heinzer Danièle, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Heitzmann Christoph Florian, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Hufschmid Michael, dipl. Arch. ETH, Kloten  
 Hull Vanessa, dipl. Arch. ETH, Erlenbach ZH  
 Humpert Axel, Arch. ETH, Zürich  
 Jakob Jürgen, dipl.-Ing. Arch. TU, Gaienhofen  
 Jenzer Kathrin, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Keller Stefan, dipl. Bau-Ing. ETH, Zürich  
 Klauser Tim, dipl.-Ing. Arch. RWTH, Zürich  
 Kohne Andreas, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Koschensch Markus, dipl. Ing. HLK/FH, Cham  
 Küenzi Nora, dipl. Arch. USI, Zürich  
 Kutassy Christoph, dipl. Arch. ETH, Obfelden  
 Lofterød Niels, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Majer Oliver, dipl. Arch. USI, Zürich  
 Meyer Anja, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Meyer Marc, Prof., dipl. Arch., Gest. FH, Zürich  
 Meyer-Gallos Stefan, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Michaeli Mark, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Moosberger Sven, Dr., dipl. Phys., Knonau  
 Nigsch Sandra, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Pescht Jürgen, dipl. Bau-Ing. TU, Zürich  
 Prikoszovich Reinhard, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Rauhut Christoph, MSc Arch. ETH, Zürich  
 Riedl-Schriber Barbara, dipl. Arch. USI, Zürich  
 Roma Serena Yolanda, dipl.-Ing. Arch. TU, Zürich  
 Rosenberg Anja, dipl.-Ing. TU, Kilchberg  
 Rupp Thomas, dipl. Kultur-Ing. ETH, Engi

Salis Gian, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Sánchez Gómez Mireya, dipl. Arch. ETSAM, Zürich  
 Schelling Jakob Andreas, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Schneebeli Bruno, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Schweizer Marcel G., dipl. Arch. ETH, Gommiswald  
 Staehelin Fabian, dipl. Arch. ETH, Horgen  
 Stucky Sigmund, Arch. REG A, Zürich  
 Vogel Remo, dipl. Arch. ETH, Lausanne  
 Wehrli Michael, dipl. Arch. ETH, Bern  
 Wieders Torsten, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Wolf Peter, dipl.-Ing. TU, Zürich  
 Ziegler Roman, dipl. Arch. ETH, Zürich  
 Zipf Jürgen, dipl.-Ing. FH/REG A, Zürich  
 Zürcher Marc, dipl. Arch. ETH, Zürich

#### *Sektion Zentralschweiz*

Barile Driss Johann, dipl.-Ing. FH/REG A, Ebikon  
 Del Puppo Mario, Dr., dipl. Arch. ETH, Dr. sc., St. Niklausen  
 Deon Luca, Prof., dipl. Arch. ETH/BSA, Luzern  
 Faber Olaf Ulrich, Dr. Ing., Oberägeri  
 Foege Alexander, dipl.-Ing. Arch. FH, Emmenbrücke  
 Signer André, dipl. Arch. ETH, Luzern  
 Voegelin-Aeberli Marlise, dipl. Arch. ETH, Wiler b. Utzenstorf  
 Waser Claudio, dipl. Arch. ETH, Zug

#### **ASSOZIIERTE MITGLIEDER DEUTSCHSCHWEIZ**

*Sektion Bern*  
 Grossniklaus Olivier, Arch. HES, St-Imier  
 Lüthi Matthias, dipl. Bauing. FH, Bern  
 Nydegger Jürg, dipl. Bau-Ing. HTL, Moosseedorf

#### *Sektion Basel*

Schwery Michael, dipl. Ing. FH, Wirtschafts-  
 ing. FH, Fehraltorf

#### *Sektion St. Gallen / Appenzell*

Kolb Roger, Ing. FH, St. Gallen  
 Mörtlseder Jürg, dipl. Arch. FH, Wattwil

#### *Sektion Schaffhausen*

Schmid Erich, dipl. Arch. HTL, Basadingen

#### *Sektion Thurgau*

Schoch Florian, Arch. HTL, Zürich

#### *Sektion Zürich*

Frei Michel, Zürich

#### *Sektion Zentralschweiz*

Gisler Simon, dipl. Arch. FH, Sins  
 Hüsler Heinz, Arch. HTL, Küssnacht am Rigi  
 Meier Rolf, dipl. Bau-Ing. FH, Nebikon

#### **ASSOZIIERTE MITGLIEDER STUDIERENDE DEUTSCHSCHWEIZ**

#### *Sektion Bern*

Baumgartner Micha, Bern  
 Neuenschwander Tommy, Schliern b. Köniz  
 Schiess Michael, Bern

#### *Sektion Basel*

Simeone Martino, Therwil

#### *Sektion St. Gallen / Appenzell*

Vetter Elias, Grabs

#### *Sektion Solothurn*

Schöni Corinne, Grenchen

#### *Sektion Winterthur*

Martin Olivia, Zürich

#### *Sektion Zürich*

Allemann Nicolas, Zürich  
 Denkeler Anna, Zürich  
 Fahrni Sarina, Tann  
 Heller Benjamin, Zürich  
 Hustinx Rogier N. M., Zürich  
 Massuthe Ilja, Jona  
 Rüegg Rita, Affoltern am Albis  
 Schafroth Tobias, Uetikon am See  
 Scheidegger Angelika, Dübendorf  
 Schütze Annette, Zürich  
 Sigler Fabian, Zürich  
 Teixeira Duarte Marco, Zürich  
 Thomschke Till, Zürich  
 von Knobloch Anna-Marie, Zürich  
 Wüst Eva, Zürich

#### *Sektion Zentralschweiz*

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](http://www.siaservice.ch)