

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

**SWISS
BAU**

DER SIA SCHAUT VORAUS

Swissbau-Thementag

Mittwoch, 17.1.2018



An der Swissbau 2018 präsentiert
sich der SIA in seiner Lounge im Swissbau-Focus.

Am Mittwoch, 17.1.2018, wagen wir
mit einem vielfältigen Tagesprogramm
einen Blick in die Zukunft.

Besuchen Sie uns und lassen Sie sich
in der Swissbau-Arena mitreissen!

9.30 – 11 Uhr **ZUKUNFTSFÄHIGE SCHWEIZ –
EINE HERAUSFORDERUNG FÜR ALLE**

11.30 – 13 Uhr **NATURGEFAHREN UND KLIMAWANDEL –
DIESE RISIKEN GEHEN ALLE AN**

13.30 – 15.30 Uhr **BAUEN FÜR DIE ZUKUNFT –
WAS BIETET DER SIA DEN PLANERN?**

16 – 17 Uhr **DIE SCHWEIZ 2050 –
NEUE PERSPEKTIVEN FÜR DEN ALPINEN RAUM**

17 – 18 Uhr Drinks and Snacks in der SIA-Lounge

18 – 19.30 Uhr **MANUEL STAHLBERGER
ZEIGT AUSSCHNITTE AUS SEINEM PROGRAMM
«NEUES AUS DEM KOPF»**

ab 19.30 Uhr Apéro Riche

ZUKUNFTSFÄHIGE SCHWEIZ – EINE HERAUS- FORDERUNG FÜR ALLE

9.30 – 11 Uhr
Swissbau-Arena

Wie sieht unsere Schweiz im Jahr 2050 aus? Wie wirken die Megatrends auf das Bauwerk Schweiz und den Lebensraum? Wie verändert sich unsere Gesellschaft und welche neuen Bedürfnisse entstehen? Wie kann die Schweiz zur Heimat für eine stark wachsende Einwohnerschaft werden – und was ist eigentlich Heimat? Diese und weitere Fragen diskutiert der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein mit Fachleuten und sucht nach Antworten. Der SIA verfolgt das Ziel, unseren Lebensraum zukunftsweisend und zukunftsfähig zu entwickeln. Die Herausforderungen sind gross. Sie bieten Chancen, bringen aber auch neue Risiken mit sich. Was bedeutet das für die Arbeit der Planerinnen und Planer?

Referenten



Klaus W. Wellershoff
Partner Wellershoff
& Partners Ltd., ehe-
maliger Chefökonom
UBS

und **Maria Lezzi**, Direktorin Bundesamt
für Raumentwicklung

Ariane Widmer Pham, Mitglied Berner Stadtbild-
kommission und Vorstandsmitglied SIA

Brigit Wehrli-Schindler, Mandat Schweizerischer
Rat für Raumentwicklung

Peter Ilg, Leiter Swiss Real Estate Institute HWZ
und SVIT

Moderation **Judit Solt**, Chefredaktorin TEC21

NATURGEFAHREN UND KLIMAWANDEL – DIESE RISIKEN GEHEN ALLE AN

11.30 – 13 Uhr
Swissbau-Arena

Ob Hochhaus, Chalet oder Bahnhof: Jedes Gebäude ist Naturgefahren wie Sturm, Hagel, starken Regenfällen oder Hitzewellen ausgesetzt. Zusätzlich ist jedes fünfte Haus von Hochwasser, Murgängen, Erdbeben, Stein- schlag oder Lawinen bedroht. Welche Herausforderungen stellen sich heute und in Zukunft an Planer, Architektinnen und Ingenieure? Wie können wir unsere Gebäude wirksam und ansprechend schützen, ohne hohe Kosten und Zeitaufwand? Es gilt: Den Schutz vor Naturgefahren frühzeitig in der Planung berücksichtigen und wissen, was heute möglich ist. Nach einem Referat von David Bresch, Professor für Wetter- und Klimarisiken der ETH Zürich, erwartet die Teilnehmer eine spannende Diskussion.

**Podiums-
teilnehmer**



**Prof. Dr. David
Bresch**, Institut
für Umweltent-
scheidungen ETH

und **Markus Feltscher**, Direktor Gebäudeversicherung
Graubünden

Niklaus Reinhard, Dipl. Arch. ETH/SIA,
Reinhard Architekten

Dörte Aller, Verantwortliche Naturgefahren SIA

Moderation **Hans-Georg Bächtold**, Geschäftsführer SIA

BAUEN FÜR DIE ZUKUNFT – WAS BIETET DER SIA DEN PLANERN?

13.30 – 15.30 Uhr
Swissbau-Arena

Noch nie haben sich die Gesellschaft und unsere Art zu Arbeiten schneller verändert als heute. Das hat einen direkten Einfluss auf die Baubranche: Aufgaben werden komplexer, Termine enger, der Kostendruck steigt. Juristische Aspekte werden wichtiger. Innovative Lösungen erfordern interdisziplinäres Arbeiten. Und gleichzeitig die Fachkompetenz von Spezialisten. Das digitale Bauen verändert unsere Abläufe – und bringt neue Möglichkeiten. Der SIA zeigt, wie er Planerinnen und Planer für eine erfolgreiche Zukunft rüstet: mit neuen Berufsinstrumenten, Normen, Ordnungen sowie einem stetig wachsenden Weiterbildungsangebot.



Referenten

Rolf Dobelli, Bestsellerautor,
Mitgründer getAbstract

und **Sacha Menz**, Professor für Architektur und Bau-
prozess ETHZ, Vorstandsmitglied SIA

Adrian Altenburger, Leiter Institut Gebäudetechnik
und Energie HSLU, Vizepräsident SIA

Urs Rieder, Vizedirektor HSLU, Vorstandsmitglied SIA

Moderation **Hans-Georg Bächtold**, Geschäftsführer SIA

DIE SCHWEIZ 2050 – NEUE PERSPEKTIVEN FÜR DEN ALPINEN RAUM

16 – 17 Uhr
Swissbau-Arena

Knapp die Hälfte der Schweizer Landesfläche ist alpin. In den ohnehin eher schwach besiedelten Seitentälern der Alpen wandern die Menschen weiterhin ab. An anderen Stellen haben sich kleine Dörfer zu veritablen Ballungszentren gemausert. Viele Städte in den Alpenregionen wachsen aber weiter. Auch entstehen neue Industriezonen. Aber nicht nur Bevölkerungsverschiebungen, auch klimatische Veränderungen stellen die Planerinnen und Planer vor neue Herausforderungen. Müssen für jede Region, den lokalen Eigenheiten Tribut zollend, massgeschneiderte Antworten erarbeitet

werden? Oder gibt es universal anwendbare Lösungen für diese Herausforderungen? Diesen Fragen widmet sich eine illustre Gästerunde.



**Podiums-
teilnehmer**

Mario Botta,
Architekt

und **Daniel Müller-Jentsch**, Autor und Senior Fellow Avenir Swiss
Damian Jerjen, Kantonsplaner Wallis sowie Überraschungsgäste

Moderation **Jonas Projer**, Schweizer Journalist und Fernsehmoderator

17 – 18 Uhr Drinks and Snacks in der SIA-Lounge

MANUEL STAHLBERGER ZEIGT AUSSCHNITTE AUS SEINEM PROGRAMM «NEUES AUS DEM KOPF»

18 – 19.30 Uhr
Swissbau-Arena

Neben silbergrauem Haar, wachsen dem St. Galler Stadtfuchs **Manuel Stahlberger** die wunderbarsten Flausen aus dem Kopf. Er singt, skizziert, karikiert. Und so unpräzise seine musikalischen Arrangements oder die Sujets des Zeichenworkshops sind, so messerscharf sezieren sie die Seelenzustände des urbanen



Manuel Stahlberger, Kabarettist,
Liedermacher und Comiczeichner

Smartphone-Junkies und die Auswüchse der digitalisierten Leistungs- und Selbstdarstellungsgesellschaft. Mit seinem neuen Solo-Programm «Neues aus dem Kopf» zieht der mit dem Salzburger Stier ausgezeichnete Frontmann der nach ihm benannten Band über Kleinbühnen und durch Kellertheater. Dabei verschont er nicht einmal helvetische Heiligtümer, wie die Sujets auf den Jasskarten.

Nach diesem höchst
amüsanten Training
der Lachmuskeln, lädt
der SIA zu einem
APÉRO RICHE ein.

SWISSBAU FOCUS, HALLE 1.0 SÜD

Anreise MCH Messe Schweiz (Basel) AG
Swissbau, 4005 Basel

Anreise mit dem Öffentlichen Verkehr Von den Bahnhöfen Basel SBB und Badischer Bahnhof ist das Messegelände mit direkten Verbindungen zur Tramstation Messeplatz erreichbar. Informationen zu vergünstigten SBB RailAway-Angeboten und zu Extrazügen an die Swissbau finden Sie unter sbb.ch/swissbau

Anreise mit dem Auto Folgen Sie auf der Autobahn A2/A3 (aus der Schweiz) bzw. A5 (aus Deutschland) der Beschilderung «P Messe».

Die Basler Verkehrsbetriebe bieten einen Park&Ride Shuttle-Service an, der Sie täglich von 7.30 bis 19 Uhr (letzter Messetag bis 18 Uhr) zur Messe und wieder zurück bringt.

Parkplätze Parkplatzkosten inkl. Shuttlebus: CHF 20.–

Mit dem persönlichen Code, den Sie im beiliegenden Schreiben finden, drucken Sie auf swissbau.ch/ticket Ihr Gratis-Ticket aus oder laden es auf auf Ihr Smartphone. SIA-Mitglieder, die keinen Code erhalten haben, wenden sich an marketing@sia.ch