

**Schriftliche Anmeldung zum 18. Technik Tag VGQ
vom Donnerstag, 5. März 2020**

Wir melden folgende Mitarbeitende an:

Firma:

Adresse:

E-Mail:

Datum:

 Unterschrift:

Unterlagen: Werden kurz vor Seminar als E-Paper zugänglich gemacht.

Kosten: Teilnehmergebühr CHF 240.- (exkl. MwSt)
Für Mitglieder und Partner des VGQ kostenlos.

Anmeldeschluss Donnerstag, 19. Februar 2020

Online, per E-Mail: info@vgq.ch oder Fax Antwort 032 327 20 09

Wir danken Ihnen für eine rasche Rückmeldung!
Die Teilnehmerzahl ist auf **170 begrenzt** (Berücksichtigung nach Eingang).

VGQ Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser

Bahnhofplatz 1 | CH-2502 Biel-Bienne | info@vgq.ch | T 032 327 20 07

18. Technik Tag VGQ

KLIMA- UND RESSOURCENSCHONEND BAUEN MIT HOLZ

Staat | Klima | Nachhaltigkeit | Effizienz | Projekte

**Donnerstag, 5. März 2020
Empa Akademie, Dübendorf**

Veranstaltungs-Partner



////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

KLIMA- UND RESSOURCENSCHONEND BAUEN MIT HOLZ

Ressourcenverknappung, Klimawandel und Bevölkerungswachstum mit einhergehender Urbanisierung, die Dynamisierung der Wirtschaft und Lebensmodelle, Digitalisierung etc. stellen die Bauindustrie vor immense Herausforderungen.

Mit der Frage nach zukunftsfähigen Bauweisen rücken innovative Konzepte, die sowohl der zunehmenden Rohstoffverknappung, der notwendigen Energieeffizienz als auch dem Flächenverbrauch gerecht werden, immer mehr in den Fokus gesellschaftlichen Interesses.

Zudem wird den nachwachsenden Baustoffen eine wesentlich höhere Bedeutung zukommen, um die zusätzlichen Bedürfnisse umweltverträglich bereitstellen zu können. Unsere Energieversorgung muss künftig zu hundert Prozent erneuerbar organisiert werden. Um diesen komplexen Anforderungen gerecht zu werden, sind im Wesentlichen drei Voraussetzungen zu erfüllen: Abfall als Ressource nutzen, regenerative Energien verwenden und die Diversität fördern. Gebäude müssen künftig über ihre Lebenszeit hinaus mehr Ressourcen erzeugen, als sie für ihre Errichtung und Instandsetzung benötigen.

Ob Lowtech Bauten oder ressourcenpositives Bauen – Vieles ist bereits möglich und umgesetzt worden. Am diesjährigen Technik Tag VGQ zeigen wir Ihnen anhand realisierter Leuchtturm-Projekte, wie der Holzbau seine Verantwortung im ressourcenschonenden Bauen wahrnehmen kann.

Tagungsprogramm

- 08.30 Uhr **Eintreffen der Teilnehmer und Begrüssungskaffee**
- 09.10 Uhr **Begrüssung durch den Gastgeber und Veranstalter**
Robert Widmann, Empa, Dübendorf
Robert Schmidlin, Präsident VGQ, Biel

ZUKUNFT

KLIMA UND BAUEN

- 09.10-09.40 Uhr **Die neuen Schweizer Klimaszenarien**
Dr. Andreas Fischer, Klimawissenschaftler, MeteoSchweiz
- 09.40-10.10 Uhr **Das Gebäudeprogramm Schweiz**
Claudio Menn, Bundesamt für Energie, Bern
- 10.10-10.20 Uhr **Diskussion**
- 10.20-11.00 Uhr **Kaffeepause**

KONSTRUKTION

MATERIALEFFIZIENZ UND WIEDERVERWENDBARKEIT

- 11.00-11.30 Uhr **Klimaneutrales Bauen – ein Aufruf**
Prof. Dr. Guillaume Habert, ETH Zürich
- 11.30-12.00 Uhr **Graue Energie & CO2 – Vorteile nachwachsender Rohstoffe**
Frank Werner, Umwelt & Entwicklung, Zürich
- 12.00-12.30 Uhr **Urban Mining: Überbauung Lysbüchelareal**
Kerstin Müller/Oliver Seidel, Architekturbüro Institut, Zürich
- 12.30-12.40 Uhr **Diskussion**
- 12.40-14.00 Uhr **Mittagessen in der Ausstellung, Lunchbuffet**

TECHNIK

ENERGIEEFFIZIENZ UND GEBÄUDETECHNIK

- 14.00-14.30 Uhr **Modulare Gebäudetechnik – erhöhte Vorfertigung in der Gebäudetechnik**
Benno Zurfluh, Zurfluh Lottenbach, Luzern
- 14.30-15.00 Uhr **Praxisuntersuchung von Abluftanlagen mit ALD und dezentralen Lüftern mit WRG**
Prof. Dr. Heinrich Huber, Institut für Gebäudetechnik und Energie, Hochschule Luzern
- 15.00-15.30 Uhr **Aktuelle Entwicklungen in der WPT im urbanen Raum**
Theo Studer, CTA AG, Münsingen
- 15.30-16.10 Uhr **Kaffeepause**

PROJEKTE

ERSTE UMSETZUNGEN – ERSTE ERFAHRUNGEN

- 16.10-16.40 Uhr **Cradle to Cradle: Entwerfen und Konstruieren mit Holz – Erfahrungen, Erwartungen, Visionen**
Jörg Finkbeiner, Partner und Partner Architekten, Baiersbronn (DE)
- 16.40-17.20 Uhr **Überbauung Uster: Die erste Strohballensiedlung der Schweiz**
Paul & Werner Schmidt, Atelier Werner Schmidt, Trun
Martin Zaugg, Zaugg AG, Rohrbach
- 17.20-18.00 Uhr **Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez**
Andy Senn, Architekt BSA SIA, St. Gallen
Lukas Osterwalder, Blumer Lehmann, Gossau
- 18.00-18.10 Uhr **Diskussion und Schlusswort**
- 18.10-19.30 Uhr **Apéro**

