

Schriftliche Anmeldung zum 18. Technik Tag VGQ
vom Dienstag, 17. August 2021

Wir melden folgende Mitarbeitende an:

Firma:

Adresse:

E-Mail:

Datum:

 Unterschrift:

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

Kosten: Teilnehmergebühr CHF 250.- (exkl. MwSt) für Frühbucher
Ab 10.7.2021 CHF 280.-
Für Mitglieder und Partner des VGQ kostenlos.

Anmeldeschluss Donnerstag, 6. August 2021

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

Wir danken Ihnen für eine rasche Rückmeldung!

Die Teilnehmerzahl ist **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

Dienstag, 17. August 2021
Trafo Baden, Swiss Event Village

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 Interessens.

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 Roger Nufer, 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, baubüro in situ, Basel
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
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

