

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).

2/2020 | 8. April

## Gesund leben und bauen 🌸🐰

Noch vor Kurzem haben wir intensiv über das Klima, CO<sub>2</sub>-freie Erstellung, graue Energie und Kreislaufwirtschaft diskutiert. Nun sind all diese Themen kurzfristig aufs Eis gelegt, denn Covid-19 und die Sorgen um die gesellschaftliche Gesundheit haben uns im Griff. In diesem Newsletter reagiert eco-bau auf die momentane Situation und nimmt Themen auf, die ebenso für unsere Gesundheit relevant sind – wie z.B. Tageslicht oder frische Luft.

Ihnen und Ihrer Familie wünschen wir frohe Ostern.  
Und vor allem: Bleiben Sie gesund!

Ihr eco-bau Team

### Fokus

## COVID-19: Informationen der KBOB

Die KBOB hat [Empfehlungen](#) ausgearbeitet, die den Handlungsspielraum zur Milderung der Auswirkungen auf die schweizerische Volkswirtschaft aus Sicht des öffentlichen Beschaffungswesens aufzeigen. Darin wird erwähnt: «In der aktuellen Phase ist es wichtig, dass die Beziehungen zwischen der öffentlichen Hand und ihren Vertragspartnern in einer verantwortungsvollen, pragmatischen, verständnisvollen, flexiblen und möglichst unkomplizierten Weise fortgesetzt werden und den gegenseitigen Bedürfnissen mit Augenmass begegnet wird.» Zudem werden auch Empfehlungen für die Zusammenarbeit auf der Baustelle ausgesprochen. Eco-bau unterstützt das kooperative Vorgehen, denn wie die KBOB schreibt, gilt es diese Krise gemeinsam zu meistern.

## COVID-19: Checkliste für Baustellen

Wenn sich Ihre Baustelle nicht im Tessin befindet und diese nicht vom Bauherrn geschlossen wurde, können Sie diese in Betrieb lassen. So lange Sie die Hygienevorschriften und die Regeln der sozialen Distanz des BAG einhalten.

In den nächsten Wochen sind in einigen Kantonen gezielt Kontrollen auf Baustellen geplant. Um eine möglichst einheitliche Anwendung der Regeln zu gewährleisten und den Baustelleninspektoren eine Beurteilungsgrundlage zu bieten, hat das Seco auf seiner Seite [Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz – Coronavirus](#) eine [Checkliste für Baustellen – Prävention von COVID-19](#) veröffentlicht.

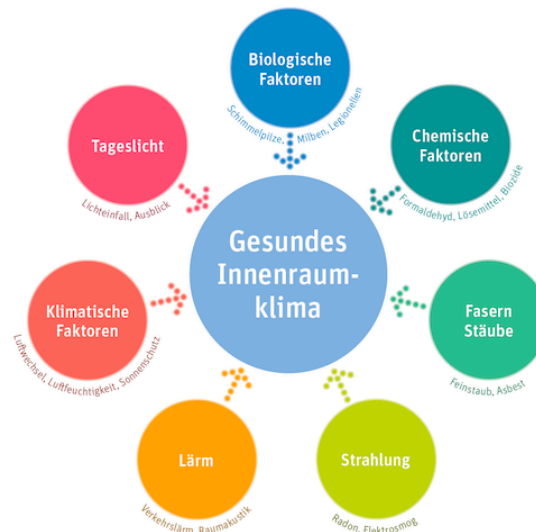
### Neues aus dem Verein

## Merkblatt Gesundes Innenraumklima aktualisiert

Sowohl in neuen als auch in älteren Gebäuden können Planungsfehler oder ungeeignete Mate-

rialien das Wohlbefinden oder die Gesundheit der Menschen beeinträchtigen. Deshalb hat eco-bau das Merkblatt **Gesundes Innenraumklima** überarbeitet.

Das Merkblatt vermittelt eine Übersicht über die wichtigen Faktoren, die das Innenraumklima beeinflussen – wie biologische oder chemische Faktoren, Tageslicht oder Lärm. Sie erhalten darin auch Hinweise auf weiterführende Informationen, Hilfsmittel und Publikationen.



---

## Lehrgang eco-bau als Online-Kurs gestartet

Punkt 9 Uhr versammeln sich alle Teilnehmer zum Kurs *Konzepte für nachhaltiges Bauen* auf Zoom und stellen sich gegenseitig vor. Danach geht's los. Die Referenten unterrichten und präsentieren live und führen ins gesunde und ökologische Bauen ein. Die Teilnehmer verfolgen die Präsentationen von zuhause. Zwischendurch gibt es interaktive Sequenzen mit Chat oder mit Übungen. Sogar die Gruppenarbeiten können auf Zoom durchgeführt werden, indem die Teilnehmer in Breakout-Sessions entsendet werden. Fragen werden ebenfalls interaktiv besprochen: «Wie kann Nachhaltigkeit bewertet werden? Was für Vorurteile im nachhaltigen Bauen gibt es?».

Im Online-Kurs können alle Lerninhalte wie in den Vorjahren vermittelt werden.

Der Kurs wurde aufgezeichnet und kann von weiteren Interessierten nachgeholt werden. Bitte melden Sie sich hierfür bei [barbara.sintzel@eco-bau.ch](mailto:barbara.sintzel@eco-bau.ch)

---

### Nachhaltig und gesund bauen

## Coronavirus und kontrollierte Lüftung

Können Coronaviren über eine kontrollierte Lüftung verbreitet werden? Da zahlreiche Nutzende sich beim Verein Minergie erkundigten, wie man ein Gebäude mit kontrollierter Lüftung in Zeiten des Coronavirus optimal betreibt, informiert Minergie in Absprache mit Experten des Bundesamts für Gesundheit BAG und des Instituts für Gebäudetechnik und Energie der Hochschule Luzern über die wichtigsten Fakten rund um Coronaviren in Gebäuden. [Hier](#) geht's zur Meldung

---

### Nachhaltige Gebäude

## Basler Impact Hub – ein Lehrstück

Das Baubüro in situ setzt seit Jahren in ihren Projekten Bauteile und Mobiliar von Bauten ein, die abgerissen werden. Ihre Vorgehensweise minimiert die gigantischen Abfallberge der Schweizer Bauwirtschaft, die zu grossen

Teilen aus Dingen bestehen, die noch intakt sind oder hätten repariert werden können.

In Basel hat in situ auf dem Dreispitzareal in einem ehemaligen Rechenzentrum für den Impact Hub die Räumlichkeiten umgebaut und eingerichtet. Dieser hat sich zum Ziel gesetzt, die Agenda 2030 der Vereinten Nationen für eine nachhaltige Entwicklung mitzutragen und diese Ziele sichtbar zu machen – wie es bei den Arbeitsplätzen im Coworking-Space, dem Zero-Waste-Café und im Veranstaltungsraum greif- und erlebbar ist.

Die Architekten haben auf dem Dreispitzareal mit geringer Eingriffstiefe und möglichst vielen wiederverwendbaren Bauteilen gearbeitet. Auf ihrer Website ist das [Projekt in Bildern und Text](#) ausführlich beschrieben.



Foto: Martin Zeller, © baubüro in situ

---

## Publikationen

### Upcycling als Gestaltungsprinzip

Die Publikation *Upcycling. Wieder- und Weiterverwendung als Gestaltungsprinzip in der Architektur* untersucht historische Konzepte der Wiederverwendung von Bauten und Bauteilen. Diese werden neuen Entwicklungen in der Architektur und Baupraxis gegenübergestellt. Die Autoren untersuchen, inwiefern sich aus den historischen Vorbildern neue Lösungen für künftige Planungen gewinnen lassen. So dass Wiederverwendung und Upcycling keine Frage von Idealismus, sondern ein Argument der Ökonomie sowie gestalterischer und konstruktiver Qualität wird.

Zu [bestellen](#) beim Triest Verlag für 39.- CHF. Text in Deutsch und Englisch

---

### Kreislaufwirtschaft und Pandemie

In der aktuellen Pandemie erweisen sich Abhängigkeiten von Herstellern in aller Welt als fatal und bremsen die krisenbedrohte Bauwirtschaft zusätzlich. Lokale kreislaufwirtschaftliche Prozesse wie die Nutzung von Bestand und Sekundärressourcen werden künftig zur Unabhängigkeit des Bausektors beitragen müssen.

Mehr dazu in der Ausgabe [Tec21 8/2020](#).

---

### Energetische Betriebsoptimierung

Viele Gebäude brauchen im Betrieb mehr Energie als nötig. Die Gründe dafür sind vielfältig: Oft wurden die gebäudetechnischen Anlagen nach der Inbetriebnahme nicht optimiert, manchmal haben sich die Anforderungen der Nutzenden auch verändert. Das im Auftrag von Energie-Schweiz im Faktor Verlag erschienene Buch *Energetische Betriebsoptimierung – Gebäude effizienter betreiben* reicht von der Konzeption bis zu guten Beispielen.

## KBOB-Empfehlung Gebäudetechnik überarbeitet

Die KBOB hat ihre Empfehlung zur Gebäudetechnik überarbeitet. Hier die aktualisierte [Version 2020](#).

---

### Veranstaltungen und Weiterbildung eco-bau

## Gesundes Innenraumklima

Zu trockene oder zu feuchte Luft, unangenehme Gerüche und Schadstoffe sind nur einige Probleme, die es beim Raumklima zu vermeiden gilt. Ursachen und Wirkungen zu kennen, hilft potenzielle Probleme früh zu identifizieren. Der Kurs von eco-bau und SIA sensibilisiert nicht nur Ihren Geruchssinn, sondern bringt Fakten und Erkenntnisse aus der Praxis. Messmethoden werden ebenso vorgestellt.

**Datum, Ort:** Di 5. Mai 2020, 9-17, voraussichtlich Online-Schulung  
[Anmeldung und Info](#)

---

## Schulen und Kindergärten nachhaltig bauen

Schulhäuser, Kindergärten und Verwaltungsgebäude unterliegen besonders hohen Anforderungen. Ein solches Gebäude zu bestellen, will gelernt sein. Im eintägigen Kurs [Schulen und Kindergärten ökologisch und gesund bauen und sanieren](#) von eco-bau und pusich vermitteln Referenten, wie ein Gebäude hinsichtlich Energieeffizienz, Materialisierung, Raumangebot, Tageslicht, Wärmeschutz, Luftwechsel oder naturnahem Aussenraum zum Vorzeigeobjekt wird.

**Datum, Ort:** Mi 13. Mai 2019, 9-16.45h, voraussichtlich Online-Schulung  
[Anmeldung und Info](#)

---

## Aufgepasst bei der Materialwahl

Die Materialwahl ist für Architekten Herausforderung und kreativer Prozess zugleich. Gerade beim nachhaltigen Bauen muss ein Material verschiedenste Anforderungen erfüllen. Doch nicht jedes Material, das als nachhaltig angepriesen wird, ist es auch wirklich. Der Kurs von eco-bau und SIA zeigt, worauf es wirklich ankommt.

**Datum, Ort:** Di 9. Juni 2020, 9-17h, Zürich SIA-Form  
[Anmeldung und Info](#)

---

## Bauen in der Kreislaufwirtschaft

Was bedeutet Kreislaufwirtschaft für die Baubranche? Immer knapper werdende Ressourcen und der Wunsch, der heutigen Wegwerfmentalität den Rücken zu kehren, führen auch in der Bauwirtschaft zu einem Umdenken: Wie können Bauteile und Materialien mehrfach genutzt werden? Welche Konstruktionsmethoden eignen sich dafür? Im Kurs wird thematisiert, wie sich Kreisläufe auch im Bauen schliessen lassen.

Kurs von eco-bau, Empa und SIA  
**Safe the date:** 29.10.2020

---

### Veranstaltungen und Weiterbildung anderer Anbieter

## 10 Jahre SGNI

Vertreter bedeutender Unternehmen und Institute sprechen am 10-jährigen Jubiläum der SGNI zum Thema: Steigert ein Nachhaltigkeitszertifikat Wert und Qualität einer Immobilie? Sie stellen ihre Use Cases vor und diskutieren über die Bedeutung von Nachhaltigkeitszertifikaten für die Zukunft.

**Datum, Ort:** Donnerstag, 25. Juni 2020, 13-18h, Eawag Forum Chriesbach in Dübendorf  
[Infos und Anmeldung](#)

---

Geschäftsstelle eco-bau | Röntgenstrasse 44 | 8005 Zürich | [info@eco-bau.ch](mailto:info@eco-bau.ch)  
Barbara Sintzel / Ariana Pradal

Wenn Sie diese E-Mail nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.