

## Fachbericht «Bildungszentrum Baubiologie»

Jordan Kouto\*

# 2050 – neue Realität

2050 – wir leben in einer Welt, die keine Ressourcen mehr abbaut, alles ist zirkulär, es werden keine neuen Produkte (Baustoffe, Kleider, Möbel, Hausaltgeräte, usw.) hergestellt. Freiluft-Deponien und Verbrennungsanlagen gehören der Vergangenheit an. Die einzigen Waren, die weiterhin produziert werden, sind Lebensmittel.

Die Produkte, die wir konsumieren sind regenerativ wie auch unsere Städte und die Baustoffe. Alles kann sich dynamisch und schnell ändern. Wenn man etwas neu bauen möchte, werden zuerst die Umgebung analysiert, Bauteile zusammengetragen und der Rückbau mitgedacht. Das gilt für alle Wirtschaftsbereiche und erfordert Geduld sowie Kreativität. Dadurch können Städte entstehen, die wie LEGO gebaut sind, mit denen wir spielerisch umgehen können.

Im kleinen Massstab sind wir auf diesem Weg: Bauteile werden wiederverwendet und regenerative Baustoffe eingesetzt. Es

gibt verschiedene Bauteilbörsen, die Bauteile sammeln und verkaufen, sowie Firmen, welche die Wiederverwendung planen. Das Wiederverwerten ist in der Baubranche bekannt, gesellschaftlich anerkannt und wird als «cool» empfunden.

Städte sowie bestehende Gebäude sollten als Ressourcen betrachtet und wo möglich rückgebaut werden. Das re-use Labor bei der ETH versucht durch die digitalen Technologien und Kreislaufstrategien die Wiederverwendung zu vereinfachen. Aus diesem Grund müssen Konzepte wie Flexibilität und Leichtigkeit in den Planungsprozess einflies-



sen, um die zukünftige Wiederverwendung von Materialien zu ermöglichen. Am Ende werden wir die Einzigen sein, die sich nicht regenerieren können – oder nur durch die zukünftigen Generationen. ■

### Weitere Informationen:

sanu future learning ag  
General-Dufour-Strasse 18, 2502 Biel-Bienne  
Tel. 032 322 14 33  
www.sanu.ch, sanu@sanu.ch

\*Der Autor ist Projektleiter Planung & Bau bei sanu future learning ag (Bildungszentrum Baubiologie) in Biel.

## Setze Nachhaltigkeit in deinem Bauberuf kompetent um

Werde Experte / Expertin für gesundes und nachhaltiges Bauen mit eidg. Diplom oder Baubiologe / Baubiologin mit eidg. Fachausweis

- berate Kunden/-innen im gesamten Bauprozess
- plane und setze Massnahmen für gesundes und nachhaltiges Bauen um
- erarbeite Materialkonzepte
- begleite die Ausführung von Bauprojekten aktiv
- führe Personen, Teams, Projekte und Unternehmen
- beurteile Innovationen fürs nachhaltige Bauen

Jetzt  
anmelden!

Infoveranstaltungen zu den Lehrgängen mit  
eidg. anerkanntem Abschluss

- 31. Januar 2024, 12h00, online
- 28. Februar 2024, 17h00, online
- 27. März 2024, 12h00, online

✉ [sanu.ch/r/qkyjbm](https://www.sanu.ch/r/qkyjbm)



Jordan Kouto, Projektleiter  
jkouto@sanu.ch  
032 322 14 33



sanu.