

# Der Klo Kurier

JANUAR 2024

MONATSBLETT DER FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN

№ 01/24



## Bosco Verticale

Die begrünten Zwillingstürme des Hochhauskomplexes „Bosco Verticale“ („Vertikaler Wald“), des italienischen Architekten Stefano Boeri, stehen für Gebäudebegrünung im Großformat und gelten als Vorzeigeprojekt. Auf rund 400 Terrassen wachsen 800 Bäume, 4.500 Sträucher und über 15.000 weitere Grünpflanzen und Kräuter. Sie binden jährlich rund 30.000 kg CO<sub>2</sub>, dienen Vögeln, Bienen und Insekten als Lebensraum und



bringen Natur zurück ins Stadtgebiet von Mailand. Über 2 Jahre lang wurde der passende Baum- und Pflanzenmix geplant und erprobt.

Das Bauprojekt ist komplett nachhaltig, denn auch die Wasserversorgung des vertikalen Waldes, der eine Waldfläche von einem Hektar entspricht, ist umweltfreundlich durch Brauchwasser gesichert und Energie wird aus Solar- und Windkraftanlagen gewonnen.

Die beiden Türme mit einer Höhe von 80 und 112 Metern waren zur ihrer Fertigstellung nach fünfjähriger Bauzeit im Oktober 2014 ein weltweit einzigartiges Projekt und Vorläufer für viele weitere Projekte.

Zusätzlich wurde das Projekt „Bosco Verticale“ 2014 mit dem internationalen Hochhauspreis ausgezeichnet.

M	D	M	D	F	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

	Wiederaufnahme der Lehrveranstaltungen
	SGT

### Good to know:

Ihr findet uns nicht nur im Fachschaftsraum, sondern auch auf unserer Website und auf Instagram. Schaut vorbei, wenn ihr nichts mehr verpassen wollt!



<https://fsbau-koeln.de>



@fs.bau\_th.koeln

Quellen: [Deutsche BauZeitschrift – die Architekturfachzeitschrift \(dbz.de\)](#)