

Der Klo Kurier

OKTOBER 2023

MONATSBLETT DER FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN

№ 10/23

Master:

Am 26.10.23 findet ab 17 Uhr wieder ein Treffen für alle Studierenden aus dem Masterstudiengang Bauingenieurwesen in der Fachschaft statt!

Erstis:

Wir grüßen alle neuen Erstsemester und wünschen viel Spaß im Studium!

SGT1:

Jeden 2. Dienstag ab 17:20 Uhr in der Fachschaft. Es wird Gekickert, Biergetrunken, Bierpong gespielt usw.

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

Elbtower – Ein neues Wahrzeichen für Hamburg

65 Stockwerke wird das neue Wahrzeichen bei Fertigstellung haben. 245 m ragt der Elbtower dann in die Höhe und soll ein weiteres Wahrzeichen in der Hamburger Skyline werden, welches rund 950 Mio. € bis zur Fertigstellung kosten soll.

Der Tiefbau

2021 wurde mit den Tiefbauarbeiten begonnen, nachdem mehrere Probebohrungen bis in rund 200 m Tiefe zur Baugrunderkundung vorgenommen wurden. So ruht die Ende 2022 gegossene, 4 m dicke Bodenplatte auf 63 Bohrpfehlen, die bis zu 75 m tief in den Baugrund ragen. Jede mit einer Querschnittsfläche von über 3 m².

Hinzu kommen knapp 1500 kleinere, nur rund 10 m tiefe Mikropfähle zur Stabilisierung.

Der Hochbau

Nach der Fertigstellung der Bodenplatte begann Anfang des Jahres der Hochbau des Projektes, das Ende Juli bereits die 60 m Marke in der Höhe überschritt. Hier entsteht nun alle 6 – 8 Tage eine neue Etage, bis das Projekt 2025 fertiggestellt werden soll. Neben einer Bar im 55. Stockwerk wird der Großteil des Gebäudes für Büroräume sowie als Hotel genutzt werden. Zudem sollen alle Alltagsbelange der Mietenden, Gäst:innen, Bewohner:innen, etc. per smart App gesteuert werden: Von der Beleuchtung, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Einladungen zu Konferenzen bis hin zum Reservieren von Mietwagen oder Geschäftsessen.



M	D	M	D	F	S	S
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	1	2	3	4	5

	Prüfungen Bachelor- und Master Studiengang Anfang WS23/24
	Einführungsveranstaltung für Studierende des 1. Semesters
	Exkursionswoche 5. Semester
	Beginn der Lehrveranstaltungen WS23/24
	Ersti-Tag
	Prüfung Mathe-Vorkurs
	Prüfungsanmeldung zur Projektwoche fakultätsintern und -extern und BKL1
	SGT1

Quellen: <https://elbtower.de/>
<https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/Elbtower-in-Hamburg-schon-ueber-60-Meter-hoch,elbtower200.html>