

Der Klo Kurier

MÄRZ 2023

MONATSBLETT DER FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN

№ 3/23

Nicht vergessen!

Für alle Erstsemester gilt ab sofort wieder, dass das 12-Wöchige Praktikum bis zur Rückmeldung zum 4. Fachsemester absolviert worden sein muss.

Klausuren:

Die Klausurtermine für Kostenrechnung und Bauverfahren im Tief- & Ingenieurbau wurden getauscht.

Neue Termine:

Kostenrechnung, 10.03.2023
9 Uhr

Bauver. Im Tief- & Ingenieurbau 14.03.2023 13 Uhr

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

Turning Torso, Malmö

Der Turning Torso in Malmö, Schweden, ist mit seinen 190 Metern und 54 Etagen der höchste Wolkenkratzer ganz Skandinaviens und eins der berühmtesten Wahrzeichens der Stadt. Entworfen wurde dieses Gebäude am Beispiel einer Skulptur vom berühmten spanischen Architekten Santiago Calatrava. Fertiggestellt wurde der Turning Torso nach fünf Jahren Planungs- und Bauzeit im Jahre 2005.

Der Turm besteht aus insgesamt neun würfelförmigen Gebäudeteilen, die jeweils fünf Etagen und eine Zwischenebene beinhalten. Jede Etage ist dabei um 1,6° zur jeweils darunter liegenden Etage verdreht. Vom Erdgeschoss bis zur obersten Etage ergibt sich daraus eine Verdrehung um insgesamt 90° und es wird dadurch der Eindruck erzeugt, dass der Turm sich um seine eigene Achse drehen würde.



Die stützende Stahlkonstruktion ist Berechnungen zufolge so ausgelegt, dass bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 160 km/h die Turmspitze nur eine geringe Auslenkung von etwa 30 cm erfährt. Dies ist besonders wichtig bei der Tragwerksplanung gewesen, weil der Wolkenkratzer in Küstennähe errichtet worden ist.

Genutzt wird der Turning Torso als Bürogebäude in den unteren beiden Würfeln und als luxuriöses Wohngebäude in den sieben oberen Würfeln. Von dort hat man einen einmaligen Blick über die Stadt und den Hafen von Malmö.



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		

	Beginn des Sommersemesters 2023
	Beginn der Lehrveranstaltungen
	SGT 2
	After-Klausuren-Party
	Prüfungen Bachelor- und Master-Studiengang Anfang Sommersemester 2023

Quellen: <https://www.guidebook-sweden.com/The-stunning-Turning-Torso-in-Malmo-Sweden.com>