

Der Klo Kurier

JUNI 2023

MONATSBLETT DER FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN

№ 6/23

Nicht vergessen!

Am 01.06 findet ab 13:30 Uhr das Grillfest der Fachschaft im Fachschaftsgarten statt.

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

CCTV-Tower

Der China Central Television Headquarter Tower ist die Sendezentrale des staatlichen Fernsehens der Volksrepublik China (CCTV) und das zweitgrößte Bürogebäude der Welt, mit einer Bruttogeschossfläche von über 473.000 Quadratmetern.

Die CCTV Headquarters befinden sich auf einem 20 Hektar großen Grundstück im zentralen Geschäftsbezirk im Osten von Peking. Die Konzeption des Gebäudes entwarfen die deutschen Architekten Ole Scheeren und Rem Koolhaas.



Verbindung zwischen den beiden Türmen scheint in der Luft zu schweben und stellte für die Tragwerksplaner eine besondere Herausforderung dar.

Die Baukosten betragen umgerechnet etwa 850 Millionen Euro.

Nach fast zehn Jahren Bauzeit wurde der Tower im Sommer 2012 mit einer Höhe von 234 Metern und 54 Stockwerken fertiggestellt. Der Komplex besteht insgesamt aus drei Gebäuden: dem Hauptgebäude, einem Fernseh-Kulturzentrum

und einem Energie-Service-Zentrum. Die unregelmäßig geformte geometrische Form des Gebäudes erscheint in der Skyline von Peking je nach Blick und Perspektive mal als quadratische Schleife oder schlank wie ein „gewöhnliches“ Hochhaus. Das spektakuläre Gebäude ist auf zwei diagonal gegenüberliegenden Türmen errichtet. Diese haben beide einen Neigungswinkel von je 6° und sind damit noch schräger als der schiefe Turm von Pisa (3,97°). Die über Eck laufende 14-geschossige



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		

	SGT 2
	Absolventenfeier
	Treffen am Aachener Weiher
	Ende der Lehrveranstaltungen

Quellen: https://www.baunetz.de/meldungen/Meldungen-CCTV-Tower_in_Peking_eroeffnet_2551819.html

