

Der Klo Kurier

Herzlich Willkommen liebe Erstis!

Die Fachschaft Bauingenieurwesen freut sich, euch an der TH Köln begrüßen zu dürfen. Neben internen Veranstaltungen besetzen wir auch relevante Gremien in der Hochschule, um die Studierenden zu vertreten.

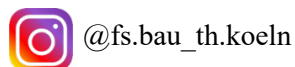
Falls ihr Fragen zur Arbeit der Fachschaft, oder zum Beginn eures Studiums habt, seid ihr jeder Zeit im Fachschaftsraum willkommen!

Nicht vergessen!

Vom 10-14.10 sind die studentischen Gremienwahlen. Dabei könnt ihr euren Fachschaftsrat und das Studierendenparlament wählen.

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>



Olympia - Zeltdach



Der Münchener Olympiapark (inklusive Zeltdach) wurde für die Olympischen Spiele 1972 errichtet.

Die Konstruktion wurde unter anderem von den Architekten und Bauingenieuren Behnisch & Partner, Frei Otto und Fritz Leonhardt entworfen und konstruiert. 74.800 m² Dachfläche überspannen die Haupttribüne des Olympiastadions, die Olympiahalle und die Olympia –

Schwimmhalle. Die vorgespannte Seilnetzkonstruktion besteht aus 12, bis zu 80 Meter hohen Pylonen. An diesen hängen 58 Stahlmasten und Träger, die die Dachfläche stützen. Die 4 mm dicken und 3x3 m großen Plexiglas Platten werden von 137.000 Knotenpunkten gehalten. Zum besseren Sonnenschutz wurden die Platten leicht grau eingefärbt. Andere Materialien, wie zum Beispiel glasverstärktes Polyesterharz schieden wegen ihres ungünstigen Brandverhaltens aus.

Ursprünglich rechnete die Olympia-Baugesellschaft mit 40 bis 45 Millionen Deutschen Mark für die Errichtung des Daches. Zur Fertigstellung des Dachs wurden allerdings 170,6 Millionen Deutsche Mark benötigt.

Bereits zur Bauzeit galt das Olympia – Zeltdach als wegweisende Architektur, weil es das Problem einer Überdachung großer Areale mit leichten Flächentragwerken gelöst hat.

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	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 Wintersemesters 22/23
	Prüfungen Anfang Wintersemester 22/23
	Einführungsveranstaltung für Studierende des 1. Semesters
	Lehrveranstaltungen für das 1. Semester nach besonderem Vorlesungsplan
	Ersti-Tag
	Beginn der Lehrveranstaltungen Wintersemester 22/23
	Exkursionswoche 5. Semester
	Prüfungsanmeldungen Projektwochen und BKL 1 (1. Semester)

Quellen: <https://plexiglas.de>
<https://olympiapark.info/>