

# Der Klo Kurier

JUNI 2024

MONATSBLETT DER FACHSCHAFT BAUINGENIEURWESEN

№ 06/24

Am 04.06 beim SGT laden wir euch ein gemeinsam mit uns zu grillen !!!

Deutsche, sobald die Temperatur zweistellig ist:



## 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

## Metropol Parasol, Sevilla

Der Metropol Parasol, im Volksmund auch Setas de la Encarnación (Die Pilze) genannt, ist die größte Holzkonstruktion der Welt. Auf der zentralen Plaza de la Encarnación wurde die Konstruktion vom Architekten Jürgen Mayer entworfen.

Das aus Furnierschichtholzplatten in quadratischen Kassetten angeordnete Konstrukt besitzt eine Länge von 150 Metern, 70 Metern Breite und eine Höhe von 26 Metern. Es erzeugt unten auf dem Platz ein Licht- und Schattenspiel, das sich mit dem Sonnenlauf über den ganzen Tag kontinuierlich verändert. Die sechs Stützelemente aus holzummanteltem Stahlbeton ragen empor wie Stiele von überdimensionalen Pilzen. Obenauf tragen sie die schwungvoll verbundenen Pilzhüte, die sich wie ein Wabengeflecht elegant über den ganzen Platz winden.

Von Weitem wirkt der Metropol Parasol beinahe wie eine gigantische, aus der Form geratene Waffel, die optisch die umgebenden andalusisch maurischen Häuserfassaden wellenartig umspielt.



Das Bauwerk besteht aus sechs großen pilzförmigen Sonnenschirmen, deren Design von den Gewölben der Kathedrale von Sevilla und den Ficus-Bäumen auf der nahe gelegenen Plaza del Cristo de Burgos inspiriert ist.

Auf der oberen der fünf Ebenen befindet sich ein Aussichtsplatz und ein Panoramaweg, der auf Plattformen über den größten Teil des Komplexes führt. Unter den zentralen Sonnenschirmen in 22 Metern Höhe befinden sich ein Tapas-Restaurant und ein Raum für Veranstaltungen. Im Erdgeschoss befinden sich der derzeitige Mercado de la Encarnación sowie Geschäfts- und Restaurträume.

Im Untergeschoss schließlich befindet sich das Antiquarium, in dem die auf dem Gelände gefundenen archäologischen Funde ausgestellt sind. Dieses Antiquarium wurde von dem sevillanischen Architekten Felipe Palomino González entworfen, der auch an der gesamten Bauleitung des Großprojekts beteiligt war.



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

	Probelehrveranstaltungen Massivbau
	SGT II
	Exkursion Rheindüker von der Rheinenergie
	Treffen am Aachener Weiher
	Wissenschaftliches Kolloquium und Alumni Feier
	Exkursion Rheindüker von der StEB

Quellen: [Metropol Parasol in Sevilla \(Setas de Sevilla\)](#) ([andalusien360.de](#))  
V.i.S.d.P Nils Fröhling