Presseinformation

10.02.2023

Bundesgartenschau 2023 Mannheim gGmbH
Spinelliplatz 4
Gebäude 1585
68259 Mannheim

Corinna Brod
Pressesprecherin
Tel: +49 621 397 370 16
corinna.brod@buga23.de

BUGA23.DE

BUGA 23: Der Holzigel wächst

Das Spinelli-Gelände, auf dem die zentrale Ausstellung der Bundesgartenschau Mannheim 2023 sein wird, verändert sich täglich. Im Nordwesten des Spinelli-Geländes entsteht gerade ein auffälliges Bauwerk, das aus 376 maßgeschneiderten Holzsegmenten besteht, die von Robotern millimetergenau angefertigt wurden. Der Pavillon wurde von den Fachbereichen ICD (Institut für Computerbasiertes Entwerfen und Baufertigung) und ITKE (Institut für Tragkonstruktionen und konstruktives Entwerfen) der Universität Stuttgart für die BUGA 19 in Heilbronn konstruiert. Seine Konstruktion ist an die Funktionsweise des Skelettes von Seeigeln nachempfunden.

Im Dezember 2022 wurde der Pavillon in Heilbronn abgebaut und an die BUGA 23 geliefert. Nun beginnt der Aufbau. Nachdem die drei Stützbögen der Holzkonstruktion im Boden verankert sind, werden die Dachsegmente per Kran eingehoben und befestigt. Auf diese Weise lässt sich der Pavillon in kürzester Zeit und mit relativ geringem Materialaufwand aufstellen. Insgesamt hat das Bauwerk aus Lärchenholz eine Fläche von etwa 500 Quadratmetern und ist bis zu sieben Meter hoch.

Über die BUGA 23

Die Bundesgartenschau in Mannheim findet 178 Tage lang vom 14. April bis zum 8. Oktober 2023 auf dem ehemaligen Spinelli-Militärgelände in Mannheims Nordosten und in Teilen des Luisenparks statt. Geplant ist ein buntes Programm mit etwa 5.000 Veranstaltungen. Für die BUGA 23 wird mit 2 Millionen Besuchern gerechnet. Eine Seilbahn verbindet den Luisenpark und den Spinellipark. Die BUGA 23 ist als Experimentierfeld, Blumenschau und Sommerfest konzipiert. Im Rahmen der BUGA 23 wird ein Teil des Grünzugs Nordost realisiert, der rund 230 Hektar Grünflächen bis in die Mannheimer Innenstadt miteinander verbindet. Mehr als 62 Hektar Fläche auf dem ehemaligen Kasernengelände „Spinelli-Barracks“ wurden entsiegelt und zur Bundesgartenschau 2023 neugestaltet.

Mehr finden Sie unter buga23.de

Text und Bilder gibt es auch zum Download im Pressebereich

unserer Homepage

Stück für Stück: Insgesamt 376 Segmente müssen eingehoben werden.©BUGA 23

Ein Stützbogen. Drei sind nötig, um die Konstruktion aufrecht zu tragen. .©BUGA 23

Per Kran werden die Segmente bewegt und eingehoben. ©BUGA 23