

Pressemitteilung

Entdeckungsreise durch die Welt der Wissenschaft im Universum® Bremen

Blitze erzeugen, eine dunkle Tastgalerie durchqueren oder 165 Turmstufen erklimmen: Im Universum® Bremen erkunden Besucherinnen und Besucher wissenschaftliche Phänomene mal drinnen, mal draußen. Je nach Lust und Laune kann hier ein ganzer Tag abwechslungsreich gestaltet werden – so individuell wie die Gäste selbst.

40.000 Edelstahlschindeln funkeln in der Sonne und machen das Universum® Bremen weithin sichtbar. Doch nicht nur mit seinem silberfarbenen bedeckten Hauptgebäude glänzt das norddeutsche Wissenschaftscenter, sondern auch im übertragenen Sinne: Mit seiner Dauerausstellung zu den Themenbereichen Technik, Mensch und Natur sowie einem parkähnlichen Außenbereich und einem würfelförmigen Bau für temporäre Sonderausstellungen bietet das im Jahr 2000 eröffnete Universum® einen ungewöhnlichen Dreiklang, der in dieser Form deutschlandweit einmalig ist. So bietet sich bereits frisch eintreffenden Gästen eine eindrucksvolle Silhouette, die neugierig macht und viel Abwechslung verspricht.

Technik, Mensch und Natur im Bauch des Wals entdecken

Das silberglänzende, organisch geformte Hauptgebäude, welches vom Bremer Architekten Thomas Klumpp entworfen wurde und von den Hansestädtern liebevoll als silberner Wal bezeichnet wird, beherbergt die Dauerausstellung. Hier warten nach einem viermonatigen Totalumbau seit März 2015 die Themenbereiche Technik, Mensch und Natur auf wissbegierige Augen, Ohren und Hände. Eine Vielzahl komplett neuer Experimente und Erlebnisräume wurde im Zuge des modernisierten Konzepts eingebaut – von einer riesigen Kugelbahn oder Blitzmaschine über gewaltige Hörmuscheln bis hin zu einem leuchtenden Datenglobus oder Quallen reicht die Bandbreite der rund

250 Exponate auf 4.000 Quadratmetern Ausstellungsfläche. Am Komputertisch beispielsweise können sich die Gäste selbst angeordnete Objekte in digitale Musik übersetzen lassen. Ein überdimensionaler Globus veranschaulicht komplexe Datensätze rund um das weltweite Wettergeschehen, Meeresströmungen oder Schadstoffkonzentrationen. Und bei einer spaßbringenden Variante des bekannten Computerspiels Pac-Man wird der Teamgeist auf die Probe gestellt. Durch das vielfältige Experimentierangebot werden ganz spielerisch unterschiedliche Sinne und Interessen angesprochen, während zugleich die Interaktion zwischen den Besuchenden angeregt wird. Neben den Entdeckerzonen, in denen nach Herzenslust geforscht und ausprobiert werden kann, erhalten die Gäste in jedem Themenbereich auch zahlreiche Hintergrundinformationen in Vertiefungszonen. Mit Experteninterviews, Texten, Grafiken und echten Prototypen wird in Kooperation mit namhaften Forschungsinstituten eine stets aktuelle Informationstiefe geliefert.

Sonderausstellungen zu unterschiedlichen Themen

Ergänzt wird das Besuchserlebnis im Universum® durch regelmäßig wechselnde Sonderausstellungen zu ganz unterschiedlichen Themen. Mit der Frage „Möchte ich ins Weltall reisen?“ beschäftigt sich ab dem 27. Oktober 2020 für zehn Monate die Sonderausstellung „Up to Space – Raumfahrt im Universum®“. Anhand interaktiver Exponate, Augmented-Reality-Animationen und originaler Objekte lernen große und kleine Gäste den Alltag von Astronautinnen und Astronauten kennen, erkunden Raketentechnik und staunen über kosmische Phänomene. Sie können zum Beispiel in einer optisch rotierenden Röhre die im All vorhandene Orientierungslosigkeit erleben oder sich mithilfe eines Greenscreens auf die ISS „beamen“.

Außenbereich sorgt für Spaß an der frischen Luft

Weitere Experimente bietet der Außenbereich mit verschiedenen Landschaftselementen und rund 25 Mitmachstationen zum Thema Bewegung. In der 5.000 Quadratmeter umfassenden wissenschaftlichen Erlebnislandschaft können die Besuchenden ihre

Koordinationsfähigkeit testen, eine Steilwand erklettern oder mit Wasser experimentieren. An der Station Mondspringer hüpfen die Gäste bis zu vier Meter in die Höhe, während die Camera Obscura die Wahrnehmung buchstäblich auf den Kopf stellt. Wer möchte, kann außerdem den 27 Meter hohen Turm der Lüfte mit seinen 165 Stufen erklimmen, der auf jeder Zwischenebene spannende Mitmachstationen bereithält.

Science-Shows, Dinner im Dunkeln und mehr

Des Weiteren bietet das Universum® jeden Tag 30-minütige Science-Shows an, bei denen die Besucherinnen und Besucher verblüffende Experimente erleben. Wechselnde Sonderprogramme für verschiedene Altersstufen ergänzen das Veranstaltungsangebot zusätzlich. So kommen Kinder beim humorvollen und lehrreichen Science-Theater auf ihre Kosten oder können ihren Geburtstag im Universum® feiern, während für ältere Menschen spannende Seniorenvorträge zu unterschiedlichen Themen angeboten werden. Mutige Feinschmecker haben die Wahl, an einem ungewöhnlichen „Dinner im Dunkeln“ oder „Café im Dunkeln“ teilzunehmen, außerdem finden in den Ferien und an einigen Wochenenden kreative Familienaktivitäten statt. Abgerundet wird das Veranstaltungsprogramm im Universum® durch Vortragsreihen, Diskussionsveranstaltungen und Lesungen in den Abendstunden.

Weitere Informationen unter www.universum-bremen.de