

The Crystal – „Stadt der Zukunft“

Erstmals in der Geschichte der Menschheit lebt über die Hälfte der weltweiten Bevölkerung in Städten. Nach neuesten Schätzungen soll dieser Anteil bis zum Jahr 2050 auf 70% steigen. Doch so viele Vorteile die Städte auch bieten, sie haben auch einen erheblichen Einfluss auf unsere Umwelt: Schon jetzt werden in den Städten 75% der weltweiten Energie verbraucht und 80% aller Treibhausgase produziert.

Das „Crystal“ widmet sich nicht nur der Frage, welche Auswirkungen diese Verstädterung auf die Umwelt hat. Es geht stattdessen um die Darstellung von Ideen und Präsentation von Entwicklungen, wie Städte nachhaltig und damit zukunftsfähig gemacht werden können.

Siemens stellte den spektakulären Glaspalast in Londons Osten Ende 2012 fertig und öffnete ihn 2014 als interaktives Museum für Besucher. Mit kurzen Videos und zahlreichen Hands-On-Modellen und Versuchen werden die Schüler unmittelbar in die Erforschung von „urban sustainability“ einbezogen und erlangen ganz neue Perspektiven. Unter anderem werden folgende Themen behandelt:

- Kräfte der Veränderung (Klima, Demographie, Urbanisation)
- Intelligente Gebäude
- Schutz und Sicherheit
- Verkehr, Wasser und Treibhausgase
- Gesundes Leben



Materialien im Kundencenter

Zahlreiche Info- und Unterrichtsmaterialien, die das Museum auf seiner Website extra für Schulgruppen anbietet, haben wir für Sie im Kundencenter zusammengestellt.

-> Das Gebäude interaktiv erkunden auf:

<http://www.thecrystal.org/the-building.html>

Buchung

Buchungsanfrage an
education@thecrystal.org
(Mail-Vorlage im Kundencenter)



Öffnungszeiten:

Di-Fr 10 - 17.00 Uhr
Sa + So 10 - 19.00 Uhr



Informationen

www.thecrystal.org



DLR-Station

Royal Victoria



Bezahlung von Touren

Bar, Bank- oder Kreditkarte



Preis 2019

Der Besuch für eine vorangemeldete Schulgruppe ist kostenlos. Die Schüler müssen im Verhältnis 15:1 von Lehrern begleitet sein.

Es können zusätzliche Touren gebucht werden für € 30.00 pro Gruppe mit jeweils max. 20 Personen. Bitte kontaktieren Sie das Education Department, um diese Touren abzusprechen (Email s.o.).

