



Museumsgebäude Cornwall, UK

Der Südwesten Englands, genauer gesagt Cornwall, ist Schauplatz eines naturwissenschaftlichen Projekts mit grossem Unterhaltungswert. In der gigantischen Anlage namens "Eden Project" erklären Wissenschaftler die wichtigsten Zusammenhänge von Natur und Umwelt. Die mächtigen "Biomes" beherbergen Pflanzen aus allen Klimazonen. Der Garten Eden ist ein lebendes Theater und erlaubt eine Weltreise in nur wenigen Stunden.

Leistungen

- Holzelementbau

Titel: Verantwortlicher Auftrag für Häring.

Als Ergänzung des Parks wird nun ein Education Resource Centre gebaut – eine Wissensplattform für Experten wie auch gewöhnliche Besucher. Es ist den Spezialisten von Häring gelungen, mit der Offerte einer Dachkonstruktion gegen eine erstklassige ausländische Konkurrenz zu gewinnen. Die Kompetenz der Häring-Ingenieure und das hoch entwickelte Verständnis für Ressourceneffizienz führten zum raschen Entscheid der Bauherren. Die Prozesstechniker von Häring haben zudem eine Produktionssystematik entwickelt, mit welcher die attraktive Konstruktion in modularer Form nach Cornwall transportiert werden kann.

Fibonacci und der goldene Schnitt

Die zentrale Attraktion wird das Dachtragwerk sein. Es wird durch zwei räumlich verwundene, sich durchdringende Bogensysteme in Brettschichtholz gebildet. Die Einteilung der spiralförmigen Konstruktion orientiert sich an der mathematischen Fibonacci-Reihe. Sie entspricht dem goldenen Schnitt (1 zu 0,618), der auch in der Natur eine grosse Rolle spielt. Die Harmonie der Naturgesetze lässt sich auf Bauwerke übertragen. Für die Dachkonstruktion des Education Resource Centre bedeutet dies: Kein Element ist wie das andere.

Eden Project

Eden Project im englischen Cornwall bietet eine Erlebniswelt der Superlative. Der Park wurde im Jahr 2001 eröffnet und lockt jährlich zwei Millionen Besucher an.

Das Eden Project bietet eine Dachfläche von ca. 2'400 m² und es wurden insgesamt 400 m³ Brettschichtholz verarbeitet.

Bauherrschaft

Eden Grimshaw, London
Project,
Cornwall

WWW.HARING.CH