



Expedition GeForce Holiday Park

Projekt:

Neubau einer Achterbahn
Expedition GeForce

Auftraggeber:

Holiday Park Haßloch/Pfalz

Laufzeit:

2001

Projektbeschreibung:

Der Holiday Park® in Hassloch/Pfalz hat 2001 seine neue Großattraktion eröffnet. Der Megacoaster mit Namen "Expedition GeForce®" ist die spektakulärste Achterbahn seiner Art in Europa.

Im Vordergrund stehen bei dieser rasanten Fahrt jedoch nicht nur die Superlative, sondern vor allem der absolute Fahrspaß.

Die höchste Erhebung der Bahn beträgt 62 m. Die Wagenzüge erreichen eine Geschwindigkeit von bis zu 120 km/h und rasen in fast freiem Fall in die Tiefe. Auf der rund 1,3 km langen Fahrt erlebt man an einigen Streckenabschnitten Schwerelosigkeit, an anderen muss Kräften bis zu 4,5 G standgehalten werden.

Leistungen:

- Planung, Durchführung und Überwachung der Baugrunduntersuchung
- Erstellung eines Baugrund- und Gründungsgutachtens mit Variantenuntersuchung der Gründungsmöglichkeiten
- Geotechnische Bauüberwachung während der Bauausführung

