

## Für Zahlenhungrige

Hier habt ihr ein paar Facts unserer Bahn:

Eckdaten:

Carrera "Exclusiv" - analog -> 4-spurig

Gesamt (3-teilig): Breite=5,45m Länge=8,60m

Gesamtspurlänge für EINEN! Slot = 103m

- 3-teilig einzeln zerlegbar auf Rollen
- 30x Stromeinspeisung
- 7x beleuchtete Gebäude (Boxengasse, Tribüne, Turm)
- 3x Turmbeleuchtung
- 250 Dioden in Unterführungen und Kreisel
- 4x Netzteile à 5A - Bahnversorgung
- 2x Netzteile à 3A - Bahnbeleuchtung
- Bahnstrom 16,5 Volt/Slot, Geschwindigkeit ist (fast) alles
- 3x Funk/Farbcameras mit Ton und Infrarot
- 5x Unterführungen
- 1x 5 Meter Überfahrt 1.Ebene
- 1x 8 Meter Überfahrt 2.Ebene
- 1x 8 Meter Überfahrt 3.Ebene
- 4x Spurwechsel
- 1x Engstelle
- 24x Schienen mit je 8 Dioden als programmierbares Lauflicht
- 2x Hubmototren zum "Unter die Decke fahren"
- 2x Hub-Traversen (rot) demontierbar
- 5 kg Farbe verbraucht
- 11 km Kabel wurden verlegt
- 115 Meter Stahl wurden für die Unterkonstruktion verbaut

- Gesamtgewicht der Anlage beträgt ca. 1300 KG
- wir haben 2 beleuchtete Helikopterlandeplätze
- einen Modellwindpark (4x Windräder), Stroposkopbeleuchtung, el. Antrieb
- 50 Dioden für Fahrtrichtungsanzeige in Durchfahrten in den Farben rot und grün
- beleuchtete Streckenposten und beleuchtete Bandenwerbung für etwaige Veranstaltungen oder Werbepartner
- digitale PC-Zeitmessung mit 4 Zeit-/Abnahmepunkten pro Slot für Sector/Zwischenzeiten, Start & Ziel
- 2x 19"TFT-Bildschirme auf der Bahn, jeweils 1x zur LIVE-Camera Anzeige (entweder eine Kamera im Standbild oder Wechselbild aller 3 LIVE-Kameras) und 1x zur Zeitanzeige
- 2x Startampel auf der Bahn, die mit der Zeitnahme gekoppelt ist und bei Start auf dem TFT-Bilschirm dargestellt wird
- Live-Rennen anzeigbar im Web oder per Beamer auf Leinwand  
und natürlich auf nem Monitor

#### Massenangaben:

- Teil 1 = ca. 600 Kg
- Teil 2 = ca. 550 Kg
- Teil 3 = ca. 150 Kg
  
- Bauzeit ca. 800 Stunden
- Gesamtkosten ca. 23.000 Euro

Zusatz: Teil1 und 2 können auch separat befahren werden.

Zum Bahnlayout

Daten für die sich derzeit noch im Aufbau befindlichen

"Sommeranbau-Bahn" (kann per Zug/Klick-Verschluss an bestehende Bahn "angeflanscht" werden)

- 16x Stromeinspeisung - siehe oben
- 2x Steilkurve

- 4x 90°-Kurven
- jetzt auch 4.Ebene befahrbar

Gesamt (nur 1-teilig) Breite=2,75m Länge=5,65m

Gesamtspurlänge für EINEN! Slot = 52m

... macht im "Sommervollausbau" (4-teilig)=satte 155 Meter Spurlänge/Slot!

... habe fertig