

## Mobile Carrera® Bahn

Unsere mobile Carrera® Bahn unterscheidet sich deutlich von normalen Slotcar Bahnen, da sie einen erheblich höheren Spassfaktor besitzt. Die Geschwindigkeit der Fahrzeuge wird nämlich nicht durch die üblichen Handregler erzielt, sondern durch zwei Räder, die den Strom erzeugen. Je schneller man in die Pedale tritt, desto schneller fahren die Autos. Wer mit überhöhter Geschwindigkeit in die Kurve geht, fliegt raus, er muss also langsamer treten.

### Mehr Spass durch Manpower

Der Mensch steht bei uns als Kraftwerk für die Energieerzeugung. Nur durch seine Leistung gelangt er zum Ziel und wird eventuell Sieger. Eine Kamera erfasst alle Daten. Das Ergebnis wird über einen Monitor angezeigt. Er besitzt auch eine Ampelfunktion zum Start. Wer aus der Kurve fliegt, hat in der Regel verloren, da er sehr viel Zeit damit verliert, das Fahrzeug wieder auf die Strecke zu stellen. Bei dieser mobilen Carrera® Bahn gibt es, anders als sonst üblich, Anfeuerungsrufe.

### Auswertungen, Messergebnisse

Die Anlage kann von jedem Alter bespielt werden. Allerdings müssen die Füße schon die Pedale erreichen. Je nach Alter wird eine Leistungsvorgabe in Watt eingestellt. Ohne diese Vorgabe ist der Kraftaufwand minimal. 50 Watt werden beim normalen Fahrradfahren benötigt. Sie können ablesen

- Puls
- geleistete Energie
- erzeugte Spannung in Volt
- Ampère
- aktuelle Geschwindigkeit
- zurückgelegte Strecke in Meter
- Zeitaufwand
- Anzahl Runden
- gestoppte Zeit des Siegers
- Differenzzeit des zweiten zum Sieger

### Maße

Das Standardmass unserer Bahn beträgt 90 cm x 235 cm, kann aber auf jede beliebige Grösse erweitert werden. Die Streckenlänge beträgt ca. 11m.

### Für Grossveranstaltungen

Über eine Kamera und Beamer / Grossmonitor kann das Geschehen vielen Gästen zugänglich gemacht werden.

### Branding

Nicht nur die Fahrzeuge der mobilen Carrera® Bahn können gebranded werden, auch Banden und andere Deko der Bahn. Die Auswahl der Fahrzeuge können wir passend zum Thema gestalten:

Pharma: Krankenwagen

Landwirtschaft: Unimog

Verkehrsbetriebe: Gelenkbus

Transport: LKW

Unternehmen: gebrandetes Firmenfahrzeug

### Messen

Auf Messen können wir unsere mobile Carrera® Bahn ganz Ihren individuellen Wünschen anpassen. Die Mindestbautiefe beträgt 90 cm. Die Bikes beanspruchen je 60 cm x 100 cm und können nach Ihren Wünschen postiert werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website. **Wir haben für diese Anlage DBGM angemeldet.**

[http://www.kletterwand-movingwall.de/energie\\_event.html](http://www.kletterwand-movingwall.de/energie_event.html)

oder schicken Sie uns eine Mail:

[info@movingwall.de](mailto:info@movingwall.de)

oder rufen Sie an:

0241 171025

Moving Wall GmbH

Eupener Str. 386

D - 52076 Aachen

