

## **5 Zoll-Modellbahn zum Mitfahren des MBCZU**

Unsere Bahn kann an Volks- und Firmenfesten verschiedener Art aufgebaut werden und stellt eine Attraktion sowohl für Kinder wie auch für Modellbahnliebhaber dar.

### **Betrieb:**

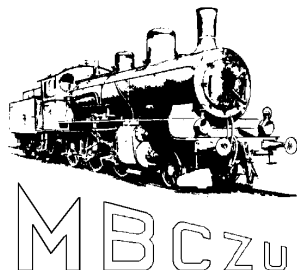
- Eine Fahrt (zwei Runden) dauert ca. 2-5 Minuten
- Es verkehren zwei Züge (bei genügendem Andrang)
- Je ca. 6 Erwachsene oder 15 Kinder pro Zug
- Bei Nacht kann aus Sicherheitsgründen nur gefahren werden wenn die ganze Strecke genügend beleuchtet ist.

### **Gleisanlage und Platzbedürfnis:**

- Üblicherweise kann ein Rundkurs mit bis zu etwa 230 Meter Fahrstrecke und einem Bahnhof betrieben werden
- Ein elektrisches Stellwerk, für zwei Weichen und drei Lichtsignale
- Der Kurvenradius beträgt 7.5 Meter  
(für eine 180°-Kehre ist eine Mindestbreite des Platzes von etwa 16 Meter erforderlich)
- Minimaler Platzbedarf für eine Anlage mit Bahnhof ist ein Rechteck von 31 x 18 Metern, dies entspricht einer Fahrstrecke von nur etwa 80 Metern
- Idealer Platzbedarf für einen abwechslungsreichen Fahrbetrieb ist ein Platz von 50 x 30 Meter oder 100 x 16 Meter
- Der Untergrund sollte möglichst stabil und flach sein z.B. Rasen, Kiesplatz, Asphalt etc.
- Die Fahrstrecke sollte leicht einsehbar sein

### **Rollmaterial:**

- Eine Dampflokomotive (Modell der Deutschen D16, Vierkuppler) mit echter Kohlenfeuerung
- Eine Elektrolokomotive (Modell der Schweizer Re 460 „Lok 2000“) mit zwei Autobatterien die über die Nacht aufgeladen werden müssen
- Sieben Sitzwagen



## Modellbahnclub Zürcher Unterland

### Bülach

#### Kosten:

- Wir fahren ehrenamtlich d.h. dem „Bahnpersonal“ (5-10 Personen) werden nur Spesen vergütet. Die Preise sollen also vor allem die Unterhaltskosten der Bahn decken. Allfälliger Gewinn kommt der Clubkasse zugute und wird für verschiedene Aktivitäten verwendet.
- Die Preise werden den Bedingungen angepasst und können je nach Veranstalter unterschiedlich sein. Folgendes sind **Richtwerte**:
- 1 Tag mit zwei Zügen (Dampf- und Elektrolok) 1100.- Fr.
  - Billettverkauf und Kontrolle durch den Veranstalter
- 1 Tag mit einem Zug (Elektrolok) 800.- Fr.
  - Billettverkauf und Kontrolle durch den Veranstalter
- 2 Tage mit zwei Zügen (Dampf- und Elektrolok) 1900.- Fr.
  - Billettverkauf und Kontrolle durch den Veranstalter
- 2 Tage mit einem Zug (Elektrolok) 1500.- Fr.
  - Billettverkauf und Kontrolle durch den Veranstalter
- Tritt der MBCZU als selbständiger Betreiber auf, muss eine Defizitgarantie verlangt werden
  - 1 Tag mit zwei Zügen 1100.- Fr.
  - 2 Tage mit zwei Zügen 1900.- Fr.
  - Billettverkauf und Kontrolle durch MBCZU
  - Die Billetteinnahmen sind dann zu Gunsten des MBCZU
- Für Sponsoren können Werbeflächen auf den Sitzwagen zur Verfügung gestellt werden

#### Weitere Anforderungen:

- Stromanschluss (230V) im Aussenbereich (für Stellwerk, evtl. Beleuchtung)
- Bei zweitägigen Einsätzen wenn möglich ein abschliessbarer Abstellraum (für Fahrzeuge und weiteres Material) mit Stromanschluss (230V) (für das Aufladen der Batterien)

#### Kontaktadressen:

Veranstaltungschef :

Christoph Müller  
Vogelsangstrasse 16  
8180 Bülach  
Tel: 043 540 99 37  
[chriesi356@gmx.ch](mailto:chriesi356@gmx.ch)

Präsident :

Peter Müller  
Dachslenbergstrasse 16  
8180 Bülach  
Tel: 079 706 49 07  
[mueller.buelach1@gmx.ch](mailto:mueller.buelach1@gmx.ch)  
[info@mbczu.ch](mailto:info@mbczu.ch)