

**Modelleisenbahn-Ausstellung der Eisenbahnfreunde Osnabrück e.V.
am 10. und 11. November 2018
im Franziskanerkloster, Bramscher Strasse 158
jeweils von 10 - 18 Uhr**

Zu sehen gibt es in diesem Jahr 3 Anlagen.

- Im Erdgeschoss wird die große eindrucksvolle **Modulanlage der Eisenbahnfreunde aus Münster** mit einer Fahrstreckenlänge von ca. 200 Metern zu sehen sein.
- Auf der mittleren Ebene zeigt der Niederländer Frans Staal seine Anlage.
- Im Obergeschoss findet man die **Anlage der Eisenbahnfreunde Osnabrück** (dazu unten mehr).

Außerdem zwei Modelleisenbahn-Börsenstände und eine Tombola, wo große und viele kleine Dinge zu gewinnen sind.

Tee, Kaffee und den leckeren selbst gebackenen Kuchen gibt's an bekannter Stelle im Erdgeschoss.

Die Erlöse der Ausstellung spenden wir traditionsgemäß der Wärmestube Osnabrück im Franziskanerkloster, die für hilfebedürftige Menschen z.B. kostenlose Mahlzeiten anbietet und eine Kleiderkammer betreibt.

Zur Anlage der Eisenbahnfreunde Osnabrück:

Die Modellbahnanlage besteht aus 49 Segmenten und erfordert eine Stellfläche von rund 200m².

Auf und neben den ca. 265 Meter Gleis ist eine Vielzahl von Details zu entdecken. Diese haben wir in einer Statistik (welche wir ebenfalls ausstellen) zusammengetragen (126 Weichen, ca. 10 km Kabel, 6 Computer, 1825 Bäume, 2180 Weinstöcke, 220 Autos, ...). Auch können Sie die 973 Figuren auf der Anlage suchen.

Weitere Details:

- zweigleisige Hauptstrecke mit einem 7 gleisigen Durchgangsbahnhof,
- eine eingleisige Nebenstrecke mit Durchgangs- und Endbahnhöfen,
- Anschlussgleis zum Kalkwerk,
- Betrieb mit FallerCar-Modellen,
- eine H0m Schmalspurbahn,
- eine H0f Grubenbahn,
- ein offen gestalteter Schattenbahnhof (Pool) für bis zu 45 Zuggarnituren,
- ein offen gestalteter Nebenbahn-Schattenbahnhof (über dem Pool) für 4 Zuggarnituren,
- ein offen gestalteter Nebenbahn-Schattenbahnhof für 3 Zuggarnituren,
- Live-Bilder aus der Lokführer-Perspektive durch einen selbst entwickelten Videozug,
- Darstellung des Gleisbildes und der Zuggbewegungen auf mehreren Bildschirmen.

Die Anlage ist mit zwei MpC-Steuerungen ausgerüstet. Insgesamt umfasst die Steuerung ca. 130 Blöcke und Hilfsblöcke und ca. 120 Weichen. Sie ist dezentral in drei Elektroniken untergebracht. Die erste Steuerung der Hauptstrecke wird von einer MpC-Steuerung und zwei Elektroniken betrieben. Die zweite Steuerung steuert die Nebenbahn, die in die Hauptstrecke mündet. Beide MpC-Einzelsteuerungen sind über PC-KOM miteinander verbunden und bilden so eine Gesamtsteuerung. Die Steuerung bedient zudem Lichtsignale, Formsignale und viele Gimmicks. Das MpC-Bildschirmstellwerk wird an min. 4 Arbeitsplätzen zu sehen sein. Dabei kommen Mehrbildschirm-Stellwerke sowie auch Touchscreens zum Einsatz. Es wird ein Betrieb mit Ausfahrautomatik, Staffellauf, Route, Fahrauftrag, usw. gezeigt.

Einen kleinen Wermutstropfen gibt es allerdings:

Wir haben in unserem Vereinsraum eine Personenbeschränkung als Auflage, d.h. es darf nur eine gewisse Anzahl Personen (die höher sein wird als im letzten Jahr) gleichzeitig im Raum sein. Dadurch kann es zu Wartezeiten kommen.

Weiteres unter: www.eisenbahnfreunde-osnabrueck.de

Es würde mich freuen, wenn der ein oder andere MpC-Anwender oder MpC-Interessent an den Fahrtagen bei uns vorbeischauen würde.