

Anlagenname Achteck-Anlage

Die technischen Angaben zur Anlage

Spurweite N 9 mm

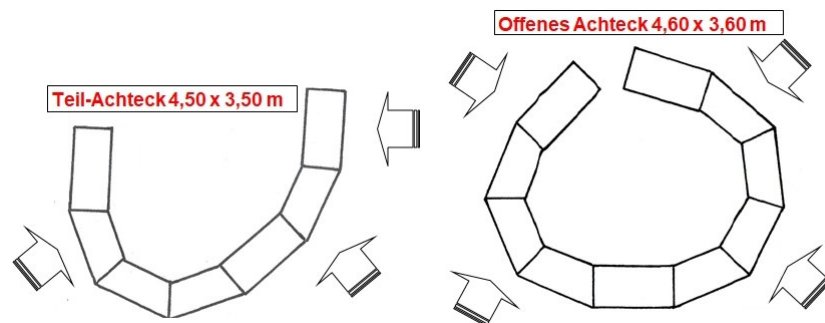
Anlagengröße variabel

Schienenoberkante 80 cm

Absperrung Nicht erforderlich

Beleuchtung Eigene Beleuchtung

Aufbaumöglichkeit siehe Skizzen oder andere Formen



Benötigte Bedienerfläche Hinter und seitlich der Anlage je 1,50 m

Zuschauerseiten Vorne und Seiten

Anzahl Module unterschiedlich

Anzahl Personen zum Transport/Auf-Abbau/Bedienung 2-4 je nach Bedarf

Transportfahrzeug PKW- mit Anhänger

Zeitbedarf für Aufbau Ca. 3 bis 4 Stunden

Einsatzorte Überall

Gleislänge, Weichen, Blöcke je nach Aufbau 18 -25 m, ca.10 Weichen, ca. 6 Blöcke

Gleismaterial Minitrix u. ROCO Flexgleis

Gebäudehersteller Verschiedene Firmen und Eigenbau

Rollmaterialhersteller Verschiedene Marken

Steuerung Analoge Relaissteuerung
Digitalfahrbetrieb mit Roco Multimaus

Anlagenbeschreibung mit Gesamtübersicht und Details

Unsere Achteckanlage (eigentlich eine Mehr-Eck-Anlage) besteht abweichend von der üblichen MAK-Norm aus trapezförmigen Modulen (Vorderseite 120 cm, Rückseite 100 cm), sowie rechtwinkligen Modulen. Zusammen bilden sie eine ovale Anlage, die der Besucher umrunden kann. Die Züge auf der zweigleisigen Hauptstrecke, die über alle Module verläuft, passieren bei ihrer Fahrt verschiedene ausgestaltete Themenbereiche. Aus dem deutschen Mittelgebirge geht es durch einen großen Bahnhof, vorbei am Holzlager und einem Hopfenanbau-Gebiet zur Talsperre. Nur einige Schienenstöße in die andere Richtung fahren wir vorbei am Rettungseinsatz eines Hubschraubers.



Durch Ergänzung mit weiteren Modulen kann diese Anlage auch offen –jeweils mit Wendeschleifen– aufgebaut werden. Die Technik, mit denen diese Achteckanlage betrieben wird, entspricht weitgehend den für die Universal-Anlage geltenden Vorgaben.



Auf Youtube (<https://www.youtube.com/watch?v=Xp-zYLGmUzY>) finden Sie ein Video mit Aufnahmen der Achteckanlage bei unserer Ausstellung in Kaarst 2014.

Funktionsmodelle

Störche im Nest, Holzfäller, Trecker befährt Feldweg, Helikopter steigt auf, Ausflugsbus zum Staudamm, Dreifachhochzeit, Kran mit Betonbehälter, Motorsäge, Standseilbahn, Kletterer, Drachenflieger

Erbauer

Verschiedene Mitglieder der MAK

Ansprechpartner für Ausstellungen:

Franz Lange
schriftfuehrer@mak-kaarst.de