

Vorüberlegungen zu Anlage A-019

Vettelschoß, 01.02.2022

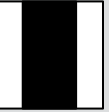
Thorsten Sprenger

Preisliste von Thorstens MOBA-Design



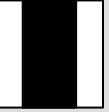
Mindestpreis	299,00 €
Mindestpreis Kleinstanlage	179,00 €
Preis pro angefangenem Meter geplantem Gleis	
– Maßstab 1:160 (Spur N)	12,60 €
– Maßstab 1:120 (Spur TT)	11,40 €
– Maßstab 1:87 (H0)	9,90 €
– Maßstab 1:45 oder 1:43,5 (Spur 0)	6,45 €
– Maßstab 1:32 (Spur I)	5,40 €
– Maßstab 1:22,5 (Spur II, Gn15)	4,50 €
Planung Unterbau einteilige Anlage (Preis/Quadratmeter und Ebene)	21,99 €
Planung Unterbau in Segmenten (Preis pro Segment)	135,00 €
Reduzierung des Auftragsumfangs während der Planungsphase	299,00 €
Verwendung von Ideen aus beratender Kommunikation zu laufendem Planungsprojekt	299,00 €
Detaillierte Landschaftsplanung	30 €/qm
Zuschlag „Gleissystem ohne Flexgleis“	25 %
Zuschlag „Raumänderung nach Planungsbeginn“ (pro Gleisplanbeeinflussung)	10 %
Zuschlag erhöhter Arbeitsaufwand	bis 75 %
Rabatt merklich geringerer Arbeitsaufwand	30 %

Und was gibt es dafür?



- Ein **PDF** des fertigen Gleisplans in Din A4 mit Artikelnummern
- Eine **DFX-Datei** zur 1:1-Ausgabe des Gleisplans auf einem Plotter
- Eine Stückliste der benötigten Gleise. Bei Flexgleisen können weiterverwendbare Reststücke zu falschen Angaben führen)
ODER
Planungsdatei in **RailModeller** oder **WinTrack** (verwendet wird WinTrack 15 - die Datei kann aber in viele andere Versionen konvertiert werden).
- Nicht enthalten sind:
 - Elektrische/elektronische Schaltungen
 - Planung von Car-Systemen u. ä.
- Die dargestellte Landschaft bei WinTrack-Plänen ist als Vorschlag zu verstehen.

Planungsauftrag



Hiermit erteile ich Thorsten Sprenger - INFO-GRAPHICS - den Auftrag,
eine Modellbahn für mich zu planen.

Auftraggeber: _____ Geburtsdatum: _____

Anschrift: _____

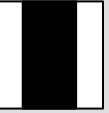
Telefon: _____

E-Mail: _____

Unterschrift: _____

Die Eckpunkte des Planungsauftrags sind auf den Folgeseiten festgehalten
(Fragebogen bitte mit einreichen).

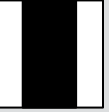
Fragebogen - Grundsätzliches (mit Planungsauftrag einzureichen)



Bei der Modellbahnplanung muss man sich oft für das Eine oder das Andere oder für einen Kompromiss entscheiden. Wo sollen die Schwerpunkte gesetzt werden? (Bitte ein Kreuz pro Linie setzen)

Schwerpunkt	Gewichtung im Spannungsfeld	Schwerpunkt
Spaßbahn		Betriebsbahn
eher kleine Kurvenradien		eher große Kurvenradien
eher ungewöhnliche Betriebs-situationen		eher übliche Betriebs-situationen
Landschaft & Modellbau		Schwerpunkt Bahnbetrieb

Fragebogen - Grundsätzliches (mit Planungsauftrag einzureichen)



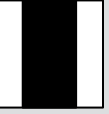
Gewünschte Modellbahnplanung

- | | |
|---|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> Gleisanlagen | Kosten siehe Seite 1 |
| <input type="checkbox"/> Schattenbahnhof
(verdeckt) | Kosten siehe Seite 1 |
| <input type="checkbox"/> Fiddle Yard
(offenliegend) | Kosten siehe Seite 1 |
| <input type="checkbox"/> Oberleitung | Kosten wie Gleisanlagen |
| <input type="checkbox"/> Signalsetzung | 15 €/qm |
| <input type="checkbox"/> Detaillierte
Landschaftsplanung | 30 €/qm |

Gewünschte Planung Unterbau

- | | |
|--|---------------|
| <input type="checkbox"/> Unterbau
(Latten 2 x 4 cm) | 14,99 €/qm |
| <input type="checkbox"/> Segmente | 135 €/Segment |
| maximale Länge | _____ |
| maximale Tiefe | _____ |

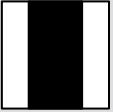
Fragebogen - Themen (mit Planungsauftrag einzureichen)



	Vorbild-Spurweite	Zweigleisig	Eingleisig	Oberleitung	Durchgangsbahnhof	Keilbahnhof	Spitzkehrenbahnhof	Kopfbahnhof	Endbahnhof	Güterbahnhof	Umschlagbahnhof	Betriebsbahnhof	Übergabegruppe	Bw/Lokstation	Haltepunkt	Sonstige Bahnanlagen	Kommentare
Hauptbahn																	
Nebenbahn																	
Industriestammgleis																	
Hafenbahn																	
Privat-/Museumsbahn																	
Werkssbahn																	
Gleisanschluss																	

Gewünschte Optionen ankreuzen, bzw. bei Bedarf andere Vorbild-Spurweiten als 1.435 mm angeben

Fragebogen - Planungsorientierung (mit Planungsauftrag einzureichen)



	Bahnstrecke im Straßenplanum	Abzweigstelle auf freier Strecke	Bauernhof	Holzwirtschaft mit Bahnanschluss	Brauerei	Ortsgüteranlage
Wichtige Motive						

	I	II	III	IV	V	VI
Epoche						

Ohne Festlegung auf eine Epoche wird die Anlage eher als Spaßanlage geplant

Maximale Zuglänge		cm
-------------------	--	----

WICHTIG:
Die Unterlagen werden erst nach vollständiger Bezahlung der Planung ausgehändigt

Rechnungsbegleichung

Gesamt-rechnung nach Planungs-ende	Stückelung in zwei Raten (1. Rate in der Planungsphase, 2. Rate nach Planungsabschluss) Aufpreis: 10,00 €	Stückelung in drei Raten (ab 750 € voraussichtlicher Gesamtbetrag), zwei Raten während der Planungsphase, eine Rate nach Abschluss der Planung Aufpreis: 20,00 €

Budget-Limit

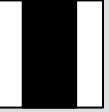
_____ €
Erfahrungsgemäß werden ca. 10 m Gleise pro m² Anlagenfläche benötigt (inkl. Schattenbahnhof und nicht sichtbaren Rampen)

Bei einem unrealistisch niedrigen Budget-Limit muss der Auftrag abgelehnt werden.

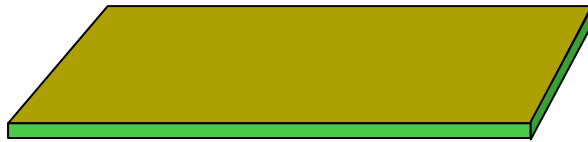
Minimaler Gleisradius im sichtbaren Bereich		cm
---	--	----

Gewünschte Optionen ankreuzen, bzw. bei Bedarf Länge angeben

Fragebogen - Anlagenart (mit Planungsauftrag einzureichen)



Single-Deck-Anlage
(eine sichtbare Ebene,
auf Wunsch ein Schattenbahnhof)



Double-Deck-Anlage
(zwei sichtbare Ebenen übereinander,
auf Wunsch ein Schattenbahnhof)



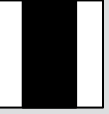
Anlagenform

- einfaches Rechteck
- An der Wand entlang
- L-Form
- U-Form
- E-Form
- G-Form

Sonstiges:

• Weitere Anmerkungen

Fragebogen (V) - Raumskizze (mit Planungsauftrag einzureichen)



**Bitte die nutzbare Fläche mit bebaubarer Fläche darstellen (Raumskizze).
Eventuelle Dachsträgen und Fenster, Fenstergrößen, Höhe über dem Boden
vermerken**