

Workshop „Traincontroller (Basis) V 7.0 Silber – Grundlagen Selectrix“

- Zeit:** „Traincontroller – Basis“: Version 7.0 Silber, 12. & 13. November 2011
Jeweils von 10 – 18 Uhr, im Anschluss besteht die Möglichkeit an vertiefenden Vorführungen an der Schauanlage teilzunehmen.
- Ort:** Elb-Panorama-Gaststätte „Bomätscher“ im Elbe-Freizeitland Königstein,
Schandauer Str. 49, 01824 Königstein
Anreiseskizze siehe unsere HP www.miniaturelbtalbahn.de oder
www.bomaetscher-koenigstein.de.
- Teilnahmegebühr:** 100 € für den 2-tägigen Workshop (pro Person), zu entrichten bei Lehrgangsbeginn.
In der Gebühr ist das Mittagessen enthalten, Getränke sind auf eigene Rechnung erhältlich.

Technische Hinweise:

Während des Workshops werden die Vorgänge und Tätigkeiten am Computer über einen Beamer auf eine Leinwand projiziert. Wir werden Schritt für Schritt und jeder für sich auf seinem PC die Programmierung einer kleinen Demo-Anlage vornehmen. Vorteilhaft ist es, wenn Sie als Teilnehmer idealerweise einen Laptop (Heim-PC wäre auch möglich, dann bitte auch einen Verteiler) mitbringen. Im PC sollte die Demo-Version des Traincontrollers (aktuelle Version 7.0 Silber, www.freiwald.com) heruntergeladen und installiert sein. So sind Sie dann vorteilhaft in der Lage, auf dem eigenen Computer den Lernstoff sofort nachzuvollziehen und v. a. die Daten mit nach Hause zu nehmen. Diejenigen, die keinen Laptop zur Verfügung haben, aber zu Hause einen Computer besitzen, sollten einen Stick mitbringen, wo am Ende die Daten darauf geladen werden. Andernfalls ist auch eine nachträgliche Übertragung (Datenmenge allerdings 40 MB/Workshop) der Datei per Email möglich.

Ablaufplanung des Workshops Traincontroller V 7.0 Silber

Dieser Workshop richtet sich an diejenigen, die Traincontroller in der neuen Version 7.0 Silber einsetzen oder einen Umstieg aus der Version 5.8 vornehmen wollen. Der Workshop vermittelt das Basiswissen über diese Software und ermöglicht gleich im Workshop Programmierungen vorzunehmen.

Die Begrenzung der Gruppengröße bis max. 15 Teilnehmern garantiert eine individuelle Betreuung und Schwerpunktsetzung.

Wichtig ist uns auch, dass Teilnehmer im Workshop selbst aktiv sind und dass die Erkenntnisse auch zu Hause angewendet können.

Software Traincontroller – Basis

Warum PC zur Steuerung?
Grundsätze, Konfiguration
Stellwerk, Blockplan
Melder, Weichenstraßen,
Zugfahrten, Fahrtmodi

Einsatz von Hardwarekomponenten

Digital fahren, analog Schalten, Bremsstrecken

Digital Schalten, Funktion und Einsatz der unterschiedlichen Komponenten
Programmierung Lokdecoder, Schaltmodule
Einsatz vorh. Tastenpulte

Workshop „Traincontroller (Aufbau) V 7.0 Silber – Spezifika V 7.0 Gold“

Zeit: „Traincontroller – Aufbau“: Version 7.0 Silber/Gold , 12.& 13. März 2011
Jeweils von 10 – 18 Uhr, im Anschluss besteht die Möglichkeit an vertiefenden
Vorführungen an der Schauanlage teilzunehmen.

Ort: Elb-Panorama-Gaststätte „Bomätscher“ im Elbe-Freizeitland Königstein,
Schandauer Str. 49, 01824 Königstein
Anreiseskizze siehe unsere HP www.miniaturelbtalbahn.de oder
www.bomaetscher-koenigstein.de.

Teilnahmegebühr: 100 € für den 2-tägigen Workshop (pro Person), zu entrichten bei
Lehrgangsbeginn. Teilnehmer des Basis-Workshops vom
13./14. November 2010 erhalten 40 € Rabatt auf die Gesamtsumme.
In der Gebühr ist das Mittagessen enthalten, Getränke sind auf eigene
Rechnung erhältlich.

Technische Hinweise: siehe oben!

Jedoch sollte auf dem PC die aktuelle Version 7.0 Gold installiert sein, Demoversion unter
www.freiwald.com.

Ablaufplanung des Workshops „Traincontroller - Aufbau“:

Dieser Workshop richtet sich an diejenigen, die Traincontroller bereits einsetzen und in der
Programmierung über ein Basiswissen verfügen oder die den Workshop am 13./14.
November 2010 absolviert haben.

*Die Begrenzung der Gruppengröße bis max. 15 Teilnehmern garantiert eine individuelle
Betreuung und Schwerpunktsetzung.*

*Wichtig ist uns auch, dass Teilnehmer im Workshop selbst aktiv sind und dass die
Erkenntnisse auch zu Hause angewendet können.*

Software Traincontroller – Aufbau Silber

Programmierung Durchrutschweg
Knoten in Weichenstraßen
Mehrere Weichenstraßen zwischen 2 Blöcken
Feintuning Fahrzeuge
Bremsausgleich
Befehlsliste in Zugfahrten
Nachfolgezugfahrten
Abkuppeln, Ankuppeln, Einfahrt in besetzten Block
Alternative Zugfahrt-Wege mit Bevorzugung von Blöcken
Gleiszuordnung für bestimmte Züge
Bahnwärter (auch als Melder in einem Block)
Unterschiedliche Haltepunkte von Zügen in einem Block
Steuerung Bahnübergang
Bremsmelder außerhalb des Blocks (Bahnwärter im Block)
Drehscheibe, Loklift

Speichern von abgelaufenen Vorgängen für spätere Abfragen
Erzeugung eines Blinklichts durch Software (z. B. Ersatzsignal Zs1)
Fahren auf Zs1
Alarm bei Zuglaufstörung
Externe Pulte

Software Traincontroller – Spezifika Gold

Zusätzliche Weichensymbole
Unterschiede Blockplan, Konnektoren
Zugmanagement
Zugleitsystem
Anhalten des Zugverkehrs, Stellen der Uhr während des Betriebs
Veränderte Eigenschaften von Zugfahrten
Weichenprüfung
Aktionsmelder

Profitieren Sie vom Wissen des Eisenbau-Ingenieurs und aus den Erfahrungen beim Bau einer Groß-Anlage und schicken Sie mir eine Anmeldung unter der Email-Adresse klaus.richter@miniaturelbtalbahn.de oder telefonisch unter 035021/59218 oder per Fax (10-18 Uhr) unter 035021/59619.

Falls Sie schon jetzt Anregungen und Fragen zu einzelnen Themen haben, bitte ich darum, mir diese mit der Anmeldung zu übermitteln. Diese werden dann in den Ablauf integriert.

Es besteht die Möglichkeit in der o.g. Pension zu übernachten, die Angebote finden Sie auf den nächsten Seiten.

Reservierungswünsche leiten wir auch gern an die Pension weiter. Für die Übernachtungsgäste besteht die Möglichkeit, dass ich Ihnen Samstag-Abends in der o. g. Pension noch in lockerer Runde für Gespräche zur Verfügung stehe. Diese Möglichkeit wurde in der Vergangenheit gern genutzt, so dass auch zwischen den Teilnehmern untereinander und mir ein Erfahrungsaustausch stattfand.

Bei Buchungen einer Übernachtung wird die Teilnahmegebühr des Workshops zusammen mit den Übernachtungskosten von der Pension erhoben.

Mit freundlichen Grüßen!



Dipl.-Ing. Klaus Richter
Geschäftsführer
Miniatur-Elbtalbahn GmbH



Aufbau-Workshop-Wochenende der MESA im März 2011:
Nur für Teilnehmer des Basis-Workshops im November 2010

von Freitag zu Sonntag inklusive

- 2 Übernachtungen im Einzelzimmer
- 2 x Frühstück
- Samstag, 12.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen
- Sonntag, 13.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen

Preis pro Person: 140,00 €

→ 60,- Workshop + 40,- eine ÜN (2x)

von Samstag zu Sonntag inklusive

- Samstag, 12.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen
- 1 Übernachtung im Einzelzimmer
- 1 x Frühstück
- Sonntag, 13.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen

Preis pro Person: 100,00 €

→ 60,- Workshop + 40,- eine ÜN

Aufbau-Workshop-Wochenende der MESA im März 2011:

von Freitag zu Sonntag inklusive

- 2 Übernachtungen im Einzelzimmer
- 2 x Frühstück
- Samstag, 12.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen
- Sonntag, 13.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen

Preis pro Person: 180,00 €

→ 100,- Workshop + 40,- eine ÜN (2x)

von Samstag zu Sonntag inklusive

- Samstag, 12.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen
- 1 Übernachtung im Einzelzimmer
- 1 x Frühstück
- Sonntag, 13.03. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen

Preis pro Person: 140,00 €

→ 100,- Workshop + 40,- eine ÜN



Basis-Workshop-Wochenende der MESA im November 2011:

von Freitag zu Sonntag inklusive

- 2 Übernachtungen im Einzelzimmer
- 2 x Frühstück
- Samstag, 12.11. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen
- Sonntag, 13.11. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen

Preis pro Person: 180,00 €

→ 100,- Workshop + 40,- eine ÜN (2x)

von Samstag zu Sonntag inklusive

- Samstag, 12.11. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen
- 1 Übernachtung im Einzelzimmer
- 1 x Frühstück
- Sonntag, 13.11. Workshop von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Gaststätte „Bomätscher“ mit Mittagessen

Preis pro Person: 140,00 €

→ 100,- Workshop + 40,- eine ÜN