

Workshop „Traincontroller (Aufbau) Version 9.0 Silber / Gold“

Zeit: 13. April 2019, 9 – 18 Uhr
14. April 2019, 9 – 18 Uhr
Ort: Taverna Xenios, Schulstrasse 37, 58332 Schwelm

Die Begrenzung der Gruppengröße bis max. 15 Teilnehmern garantiert eine individuelle Betreuung und Schwerpunktsetzung. Wichtig ist auch, dass Teilnehmer im Workshop selbst aktiv sind und dass die Erkenntnisse auch zu Hause angewendet können.

In der Nähe der Tagungsstätte bestehen folgende Möglichkeiten zu übernachten:

Schulhaus-Hotel, www.schulhaushotel.de

Hotel „Am Mühlenteich“, www.hotel-muehlenteich.de

Teilnahmegebühr für den 2-tägigen Workshop (pro Person):

100 € für Teilnehmer (Wiederholer) der Aufbau-Seminare aus dem Jahr 2018 & 2017,

125 € für Teilnehmer (Wiederholer) der Aufbau-Seminare aus dem Jahr 2016 & 2015,

150 € für alle anderen Teilnehmer.

Speisen und Getränke sind mit auf eigene Rechnung erhältlich.

In der Teilnahmegebühr ist eine umfangreiche Dokumentation (Handlungen werden schrittweise beschrieben) und zahlreiche TrainController-Dateien zum jeweiligen Thema enthalten. Die Dokumentation enthält den Lehrstoff, der an beiden Tagen behandelt wird und darüber hinaus einen Bonusteil, mit sehr speziellen Themen zum eigenen Durcharbeiten.

Die Teilnahmegebühr kann auf der Grundlage einer vorab zugesandten Rechnung überwiesen werden oder ist bei Lehrgangsbeginn in bar zu entrichten.

Technische Hinweise:

Während des Seminars werden die Vorgänge und Tätigkeiten am Rechner über einen digitalen Projektor auf eine Leinwand projiziert. Wir werden Schritt für Schritt und jeder für sich auf seinem Rechner die Programmierung einer kleinen Demo-Anlage vornehmen. Vorteilhaft ist es, wenn Sie als Teilnehmer idealerweise einen Klapprechner (neudt.: Laptop) mitbringen. Im Rechner sollte die gewünschte Version des Traincontrollers (aktuelle Version 9.0 Silber / Gold, www.freiwald.com) heruntergeladen und installiert sein. So sind Sie dann vorteilhaft in der Lage, auf dem eigenen Rechner den Lernstoff sofort nachzuvollziehen und v. a. die Daten mit nach Hause zu nehmen.

Das mitbringen eines evtl. schon vorhandenen TC-Lizenzsticks ist für das Seminar nicht erforderlich.

Ablaufplanung des Workshops „Traincontroller - Aufbau“:

Dieses Seminar richtet sich an diejenigen, die Traincontroller bereits einsetzen und in der Programmierung über ein Basiswissen verfügen oder eine meiner Basis-Seminare absolviert haben.

Haben Sie das Basis-Seminar nicht besucht, wird vorausgesetzt, dass Sie in der Lage sind, im Traincontroller auf Basis eines berechneten Blockplans Zugfahrten von einem Start- zu einem Zielblock (nicht mit Auto-Train !) erfolgreich auszuführen. Weiterhin

wird vorausgesetzt, dass Sie ohne Hilfe Dritter in der Lage sind, Menüs im Traincontroller schnell zu finden und aufzurufen.

Software Traincontroller – Aufbau Silber/Gold (Version 9) - Vortragsteil

selbsterstellte Stellwerkssymbole

Einfache Zugbeschreibung

Erweiterte Zugbeschreibung

Bedingte Zugbeschreibung

Bedingter Aufenthalt

Bahnübergang (nach Freiwald)

Tore

Zugname

Verkehrshalt / Betriebshalt

Variables Halten

Bewegen

Aufreihen

Vorrücken im Schattenbahnhof

Zugfahrtsequenz

Zugoperationen

Zähler

Zeitweilige Geschwindigkeitsbegrenzung

Pause im Zugverkehr

Melder in Weichen

Makros

Weichenprüfung

Systemoperationen

Reinigungszug

Stilllegen

Nahbedienbereich

Externe Pulte (Tasten)

Externe Pulte (Weichen)

Aktionsmarkierungen

Virtuelle Melder

Zuglängensteuerung

Zugzuordnung zu Gleisen

Bevorzugung von Blöcken

Automatisches Abkuppeln (Variante stationärer Entkupppler)

Automatisches Abkuppeln (Variante elektrische Kupplung)

Einfahrt in besetzten Block

Automatisches Ankuppeln

Fahrplan

Sprung / Sprungmarke

Alarm bei Zuglaufstörungen

Blinker

Bahnhöfe

Booster

Drehscheibe

Software Traincontroller – Aufbau Silber/Gold (Version 9) – Bonusteil als Beigabe

Bahnübergang (nach Richter)
Stellwerksorientiertes Fahren
Ansteuerung HI-Signal (DR)
Zusatzsignal Zs1(DR)
Loklift

Profitieren Sie vom Wissen des Eisenbahnbau-Ingenieurs und aus den Erfahrungen beim Bau einer Groß-Anlage und schicken Sie mir eine Anmeldung unter der Email-Adresse klaus.richter@miniaturelbtal.de oder telefonisch unter 035021/59218.

Anmeldeschluss für Teilnehmer mit Übernachtungswunsch ist der **15. März 2019**,
Anmeldungen danach können nur berücksichtigt werden, wenn in der Tagungsstätte noch Kapazitäten frei sind.



Dipl.-Ing. Klaus Richter
Modellbahnservice Königstein