

Seminar: Digitalisierung und Automatisierung einer Modelleisenbahn mit der Steuerungssoftware Windigipet.

Sehr geehrte Damen und Herrn, Liebe Vereinskameraden,

in den Clubräumen des Modellbahnverein Wolfersweiler, in der ehemaligen Grundschule in Wolfersweiler, entsteht zur Zeit eine modulare Modelleisenbahn. Insgesamt sind es 13 Module mit den Abmaßen von 1,20m mal 0,90 m also 14 m². Die Modellbahnanlage wird mit dem Märklin 3-Leiter Gleis gebaut. Nachdem die Gleise schon verlegt sind und die Elektroinstallation soweit beendet ist, stehen nun umfangreiche Probefahrten an. Danach kann mit der Erfassung der Rückmelder begonnen werden.

Da die Erfassung und Prüfung der Rückmelder in der Software und dem PC erfolgt, bieten wir unseren Mitgliedern und allen Interessierten diese Arbeiten in Form eines Kurses an.

Folgende Themen werden dabei besprochen und erklärt. (Referent Hermann Becker)

1. Installation der Software Windigipet auf dem Rechner (Laptop).
2. Verbinden der Software mit der Zentrale und der erforderlichen Hardware.
3. Konfigurieren der Hard- und Software.
4. Erklärung der einzelnen Softwaremodule
5. Erstellen des Gleisplanes.
6. Erfassung aller notwendigen Signale.
7. Erfassen der Rückmeldemodule und der Rückmelder.
8. Erfassen aller Weichenadressen.
9. Erfassen aller sinnvoller Fahrstraßen.

In einem zweiten Teil gehen wir dann an die Erstellung von Automaten. (Referent Nico Becker)

1. Einmessen von Lokomotiven.
2. Erfassung von Zugfahrten.
3. Automatisieren der Schattenbahnhof Gleise.
4. Erstellen von Teilautomaten.
5. Zusammenfassen aller Teilautomaten zu einer Gesamtautomatik.

Das alles wird eine Weile in Anspruch nehmen. Damit wir entsprechend vor-planen können, geht das nur mit Voranmeldung. Kursbeginn Ende August 2019.

Wer interessiert ist, sollte sich bei mir unter Angabe des gewünschten Wochentages und Uhrzeit (Montag bis Freitag außer Dienstag) anmelden. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Hermann Becker
Telefon: 06855 6845
E-Mail: hermann_becker@gmx.net

Die Seminare sind kostenfrei.

Die erforderlichen Seminar-Abende können wir dann auf den Wochentag mit der größten Zustimmung legen. Alle Erklärungen erfolgen mit Rechner und Beamer und werden sofort an der Modellbahnanlage ausgeführt und überprüft.

Mit freundlichen Grüßen
Modellbahnverein Wolfersweiler