

SMBG Neuigkeiten Nr. 41 – Juni 2017 Teil 2

Hier kommt Teil 2 des Sammelbandes ‚SMBG Neuigkeiten 41‘ mit hoffentlich für alle interessanten Themen. Diese Schreiben sind nicht nur als Information an die Mitglieder gedacht, sondern sollen auch die Diskussion und alle zur Meinungsäußerung anregen. Also bitte um Euer Feedback und Eure Meinung zu den angesprochenen Themen.

Digitalanlage der SMBG:

Wir fahren seit Anbeginn der Digitalzeit in der SMBG mit Lenz-Zentralen und den zugehörigen Reglern. Nach vielen Versuchen und einigen Irrwegen haben wir eine sehr stabile Konfiguration entwickelt, die auch relativ einfach aufzubauen ist und wenig Kabelaufwand erfordert:

- Lenz Zentrale plus drei Booster in einem ‚Zentralenkoffer‘ verbaut
- Betrieb der Zentrale ohne Last, dient zur Steuerung der XpressNet-Leitung (Handregler) und zur Steuerung der Booster
- Bis zu drei Booster (speisen jeweils einen Versorgungsbereich) an kurzen Kabeln ohne lange Einspeiseleitungen. (Drei Boosterbereiche haben sich bisher bei allen Ausstellungen als völlig ausreichend erwiesen)
- Schnurlossteuerung über WLAN mittels Iphone-App Touchcab

Auch wenn diese Konfiguration sehr stabil funktioniert und nach wie vor wohl eine der besten Digitalanlagen ist, ist der Betrieb in der Form nicht mehr ganz zeitgemäß und hat seine Grenzen:

- Die Lenz-Handregler sind ziemlich alt und unterstützen die Funktionalitäten neuer Decoder nur teilweise
- Schnurlosbetrieb nur für I-Phone/I-Pad und eingeschränkt auf maximal 6-8 Nutzer, keine Unterstützung von Android
- ROCO Multimaus funktioniert eigentlich nicht
- Versorgungsprobleme am XPressNet bei größeren Anlagen
- Nutzer (=Regler) Zahl auf 32 eingeschränkt

ROCO bietet zumindest theoretisch mit der Z21 in der Profi-Version eine Zentrale mit vielen Möglichkeiten. Wir haben uns daher zum Kauf einer ROCO Z21 Zentrale entschlossen. Die Zentrale liegt nun seit kurzer Zeit bei mir.

Die angestrebte Konfiguration unter Weiterverwendung der vorhandenen Geräte (Zentralen, Regler und Verkabelung UND Nutzung der neuen Technologien:

- Verwendung der Z21 als neue Zentrale zur Steuerung des XPressNet (heißt jetzt X-Bus), der LENZ Booster (ermöglicht uns auch den Betrieb von vier Boosterbereichen ohne Zusatzaufwand) und der über WLAN verbundenen Geräte.
- Verwendung aller Lenz Booster und Zentralen als Booster
- Verwendung aller bisherigen Lenz-Regler, ROCO Multimaus, ROCO WLAN-Maus und aller Apple- und Android Endgeräte (via ROCO Z21 App) zur Steuerung möglich.

DIE GUTE NACHRICHT: Diese Konfiguration funktioniert in der ‚Laborumgebung‘ HW98 einwandfrei. Eine Steuerung der Lok über die Z21 und die Lenz-Booster war mit allen mir zur Verfügung stehenden Eingabegeräten (LH90, Multimaus, WLAN-Maus, Android-Workpad) störungsfrei möglich. Es gibt aber noch einiges zu tun:

- Wie sich der X-Bus unter Belastung (viele Endgeräte) verhält, ist offen, ROCO schweigt sich da aus, Wir wissen nicht, wie viele Regler anschließbar sind.
- Ebenso unklar ist die Kapazität des WLAN. Auch da gibt es keine Informationen. Beide Punkte sind wohl nur in Ausstellungsumgebung (Opponitz?) zu klären
- Offen ist auch noch die Regler-Adressvergabe. Da gibt es keine Dokumentation dafür
- Die gesamte Konfiguration (derzeit ‚fliegend‘ aufgebaut, muss noch ausstellungsgerecht (in einen Alu-Koffer) eingebaut und der vorhandene Digi-Koffer adaptiert werden
- Ja und das alles muss noch dokumentiert werden

- Offen ist auch noch der Einbau des zweiten WLAN Interface in unseren DIGI Koffer und der Aufbau des XPressnet Verstärkers (um die Stromversorgung der Regler bei großen Kabellängen zu verbessern. Den werden wir wohl auch (oder ganz besonders) bei der Z21 brauchen.

Christian und ich werden uns der Sache annehmen, aber trotzdem:

GESUCHT: Einer(oder mehrere) die sich hier einbringen, bei der Finalisierung und beim Test mit-tun und dann bei Ausstellungen die Anlage betreuen können.

Mit dieser Digitalsteuerung wären wir wieder gut aufgestellt. Bleibt zu hoffen, dass das Konzept auch im Ausstellungsbetrieb betriebs sicher funktioniert.

Ausstellungen 2017:

- Die Waldviertelausstellung 2017 ist Geschichte
- Nächster Termin ist das Sommerfest Pürner am 1.7.2017 in Wiesau. Es gibt hier keine ‚offizielle‘ Ausstellung der SMBG
- Termin für die FREMO-interessierten Mitglieder: Fremo Treffen St. Valentin 2.-6.8.2017
- Die ursprünglich für August angedachte Steyrtalbahnausstellung findet nicht statt
- Ebenso gibt es keine Beteiligung der SMBG am Demofeszt Budapest 6.-8.10.2017 Die Mehrheit der Mitglieder hat sich von einer Teilnahme distanziert.
- Am 14. Und 15. 10. Findet die Modellbaummesse Ried statt, von der wir zu einer Teilnahme eingeladen wurden. Angedacht wäre dort eine Steyrtalbahnausstellung. An sich hat der Verein ja beschlossen, nicht an Messen teilzunehmen. Einige Mitglieder würden das schon gerne tun, daher haben wir uns in Ried angemeldet, um das einmal auszuprobieren, und unsere Teilnahmebedingungen (Kostensatz, Quartier) bekanntgegeben. Ob unsere Bedingungen von der Messeleitung angenommen wurden und wir dort teilnehmen, wird Ende Juni entschieden. Ausstellungsleiter wäre Wolfgang. Sollte die Beteiligung nicht erfolgen, wäre als Alternative eine Ausstellung im Raum Wien geplant.
- Fixiert ist die Ausstellung in Opponitz – 23.-26.11.2017. Ausstellungsleiter ist hier Chrisu, Schwerpunktthema wird Ybbstalbahn sein. Details werden hier noch von Chrisu bekanntgegeben.

In Summe ein Jahr mit weniger Ausstellungen, wir sollten daher die Zeit für Modulbau und Fahrzeugbau nutzen – mehr dazu später.

Vorschau Ausstellungen 2018:

Im Jahr 2018 sollen wieder vier Ausstellungen bespielt werden. Wir haben im Vorstand besprochen, dass wir für 2018 (und die Folgejahre)

- Jeweils schon vorzeitig (für 2018 möglichst noch im Jahr 2017) die Termine fixieren wollen, um die Termine für alle planbar zu machen
- Mit den Ausstellungsthemen möglichst die Interessen und Vorstellungen der Mitglieder abzudecken. Für 2018 sind daher angedacht:
 - o Eine Ausstellung mit Schwerpunkt Kinderspiel. Angedacht wäre wieder eine Ausstellung in Kematen. Sollte dieses Mal im ersten Halbjahr stattfinden
 - o Eine Ausstellung mit Themenschwerpunkt. Es gab dazu schon Vorgespräche mit Bad Hall, eine Ausstellung zur Adventzeit zum Thema Steyrtalbahn in der Trinkhalle durchzuführen.
 - o Eine Ausstellung mit ‚gemischter‘ Aufstellung, also ohne spezielles Vorbildthema. Martin Schromm hat Verbindungen zu einem Saal in Stockerau aufgebaut, wird weiter verfolgt

- Eine Ausstellung (oder Bastelwochenende) ohne (oder mit geringer) Publikumsbeteiligung mit Schwerpunkt ‚uns selbst zu bespielen‘ und gemeinsam zu basteln. Denkbar wäre hier der Saal in Zwettl. Hat sehr gute Voraussetzungen: Günstig gelegen und doch ‚abseits von daheim‘, Zimmer und sehr gutes Essen im Haus, gute Parkmöglichkeiten, ausreichende Verlademöglichkeiten (wenn der Lift funktioniert, sehr gute Verlademöglichkeiten)
- Das Fremo-Treffen in Haag ist wieder für das Palmsonntag-Wochenende geplant, soll allerdings nach dem Motto ‚weniger ist mehr‘ in reduziertem Umfang stattfinden.

Bitte um Eure Meinung dazu, es soll ja eine Planung von und für alle sein. Weitere Ideen und Vorschläge für Ausstellungslokalitäten sind herzlich Willkommen.

Vorschau Ausstellungen 2019:

Im Rahmen der Ausstellung in Zwettl wurde mit den Kollegen aus Deutschland vereinbart, 2019 wieder eine gemeinsame Waldviertel-Ausstellung zu veranstalten. Details natürlich noch offen.

Das wär's für dieses Mal wieder. Fortsetzung mit weiteren Themen demnächst

Alfred
SMBG Schreiberling