

Modell-Eisenbahn-Club Gernsheim e.V.

MEC-Gernsheim e.V. Postfach 1129 64573 Gernsheim

Schulstr. 7, 64579 Gernsheim; Tel: 06258 5102760
info@mec-gernsheim.de www.mec-gernsheim.de

MECG Infobrief 1 / 2023

Liebe Mitglieder des MEC-Gernsheim e.V.,

leider gab es nun auch bei uns die berühmten und bahnüblichen „**Verzögerungen im Betriebsablauf**“, die dazu geführt haben, dass **noch kein neuer Infobrief** zur Abfahrt gelangt ist. Wir wollten abwarten, bis wir über Fortschritte beim Anlagenbau berichten konnten, hatten aber mit einer **Reihe von unerwarteten Problemen** zu kämpfen, deren **Beseitigungen** sehr **zeitintensiv** waren.

Aber der Reihe nach und das Wichtigste zuerst:

Unsere „Außerordentliche Mitgliederversammlung“ zur Nachwahl eines **Kassenprüfers**:

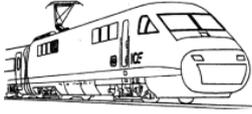
Leider ist unser langjähriges Clubmitglied **Jürgen Spitz**, der diese Funktion ausgeübt hatte, plötzlich und **unerwartet verstorben**. Sein Tod hat auch uns sehr betroffen gemacht, da er immer zur Verfügung stand, wenn man ihn gebraucht hatte. Wir bedauern sein Ableben sehr.

Eine Neuwahl war erforderlich, **Wolfgang Voos** wurde **gewählt**. Das Protokoll hierzu haben wir bereits übermittelt.

Die umfangreichen und z.T. sehr zeitaufwändigen Arbeiten im Clubraum haben Ergebnisse gebracht: Insbesondere haben wir einige große Probleme lösen können. Da war zunächst eine **Kurzschlussstörung** auf unserer **Panorama-Strecke**. Die **große Hitze** im Juni hat wohl zu **Verwerfungen** in der **Holzkonstruktion** geführt. An zwei Stellen gab es **Kontakte** bei der Befestigung der Gleise **zwischen Mittelleiter und Masse**. Die erste Fehlerquelle war ein verbogener Gleisnagel unterhalb des Brückenanschlusses, der sogar bei längerem Betrieb zu qualmen anfang. Das konnten wir selbst ausfindig machen. Ein Fehler war aber noch immer da. Dank der Mithilfe von **Reinhard Hund** vom Insider-Stammtisch konnten wir mit seinem **Messgerät** auch diese **Fehlerquelle ausfindig** machen und beseitigen. Jetzt funktioniert wieder alles und Mitglieder wie Besucher können auf diesem Anlagenteil ihre Fahrzeuge einsetzen und ausgiebig testen.

Sehr **nerven- und zeitaufwändig** gestaltete sich die **Verkabelung der Ebene -2**: Hier trat ein Problem auf, das wir in dieser Form noch nicht kannten: **Phantom- Belegtmeldungen** auf Gleisen, auf denen kein Zug stand. Trotz Verwendung von 3-fach geschirmten CAT 7 Kabeln gab es Störimpulse, die zu Belegtmeldungen geführt haben. Roland Stange hatte eine Idee mit **Vorschaltmodulen** der Fa BRIMA MODELLANLAGENBAU GmbH, die speziell zur Unterdrückung von solchen Phantom Belegtmeldungen entwickelt wurden. Das Problem tritt offensichtlich öfter auf, nur bei uns bislang noch nicht. Mit Hilfe dieser Platinen konnte das **Problem gelöst** werden. Jetzt funktioniert alles. Die Ebene -2 ist **vollständig** in den **Automatik- Betrieb** der Hauptbahn **integriert** und wird über Railware gesteuert.

Die Arbeiten an der **optischen Überwachung der Weichenstraßen** kommen voran: Jochen Faber hat mit Hilfe der ersten Kameras erreicht, dass vom Bedienplatz aus eingesehen werden kann, ob bestimmte Weichenstraßen „grenzzeichenfrei“ geräumt sind.



Modell-Eisenbahn-Club Gernsheim e.V.

MEC-Gernsheim e.V. Postfach 1129 64573 Gernsheim

Schulstr. 7, 64579 Gernsheim; Tel: 06258 5102760
info@mec-gernsheim.de www.mec-gernsheim.de

Weitere Arbeiten erfolgen derzeit an einer **digitalen Archivierung**. Wolfgang Voos und Gerd Michels sind hier sehr aktiv. Die Arbeiten am BW verzögern sich derzeit.

Die Arbeiten zur **Vorbereitung** unserer **nächsten Mitgliederversammlung** und für unsere **nächste Börse** sind in vollem Gange. Weitere Infos hierzu folgen.

Ganz herzliche Grüße vom Vorstand Eures Modell-Eisenbahn-Club Gernsheim e.V.
Volker, Christian, Thomas, Gerd und Hartmut (Beppo)