

13. H0e Treffen in Haag/NÖ 11.4.-15.4.2025  
Höllenfahrt 2025

## **Loconet-Aufbau v1.0**

Kontakt/Contact:

Alfred Vorlicek – [Alfred@vorlicek.at](mailto:Alfred@vorlicek.at)

Gerhard Strobl -- [smbg.gerhard@gmail.com](mailto:smbg.gerhard@gmail.com)



Handy während des Treffens:

Mobil během setkání:

Mobile during the meeting:

Alfred: +43 664 618 53 44

Gerhard: +43 677 64 33 03 33

## **Loconet-Konzept:**

In der H0elle25 wird mit 2 Z21-Zentralen gefahren. Eine für Normalspur und eine für die gesamte Schmalspur. Falls erforderlich kann noch eine Zentrale für die Äste Steyrtal, Tschechien und Deutschland installiert werden.

Betrieb erfolgt mit Fredi's, wiFred und Roco-WLAN Geräten sowie Handy

Alle (größeren) Betriebsstellen sind mit eigenen Boostern (Lenz, Tams oder gleichwertig) auszustatten.

**ACHTUNG!** Bitte alle einzusetzenden Zentralen und Booster auf 14 Volt einstellen!

Planer und Aufstellungsleiter für Loconet ist Michael Bunka, Michael Sengstschmid und Gerhard Strobl unterstützt ihn dabei.

Aufbau:

1. Als erstes wird der Türtunnel und ILLSEE aufgebaut (Standort der Schmalspurzentrale)
2. Bei der Schmalspur kommt bei ILLSEE ein RSCLD, von dort wird in drei Richtungen Waldviertel, Pinzgau und Anfang weiterverkabelt.
3. Sobald die Normalspur steht, kann von BREZNO (Standort der Normalspurzentrale) in beide Richtungen verkabelt werden
4. Sobald die Strecke bis CERNOVICE (Standort des zweiten RSCLD) steht, wird ein LN Verbindungskabel von RSCLD ILLSEE zum diesem RSCLD von Michael verlegt
5. Sämtliche Äste Steyrtal, Tschechien und Deutschland werden zu diesem RSCLD verkabelt siehe unten
6. In sämtlichen Ästen wird das LocoNet eigenständig bis zu den jeweiligen RSCLD unter Leitung des Astverantwortlichen verlegt.
7. Bitte unbedingt auch die Gehwege beachten, da nur dort die LN Boxen montiert werden sollen ausgenommen Besetzte Bahnhöfe, dort wird, wenn nicht schon vorhanden, eine LN Box montiert
8. Die Funktion wird laufend von Michael mit Unterstützung der Astverantwortlichen überprüft.



## Loconet-Konzept:

In the H0elle25 there are 2 Z21 centrals. One for standard gauge and one for the entire narrow gauge. If necessary, a control panel can be installed for the Steyrtal, Czech Republic and Germany branches.

Operation is carried out with Fredi's, wiFred and Roco WLAN devices as well as mobile phones

All (larger) operating sites must be equipped with their own boosters (Lenz, Tams or equivalent).

ATTENTION! Please set all centrals and boosters to be used to 14 volts!

The planner and installation manager for Loconet is Michael Bunka, Michael Sengstschmid and Gerhard Strobl supports him in this.

Construction:

1. First of all, the door tunnel and ILLSEE will be built (location of the narrow-gauge central)
2. For the narrow gauge, ILLSEE will have an RSCLD, from where Waldviertel, Pinzgau and Anfang will be wired in three directions.
3. As soon as the standard gauge is in place, it can be wired from BREZNO (location of the standard gauge central) in both directions
4. As soon as the line to CERNOVICE (location of the second RSCLD) is completed, an LN connection cable from RSCLD ILLSEE to this RSCLD will be laid by Michael
5. All branches Steyrtal, Czech Republic and Germany are wired to this RSCLD see below
6. In all branches, the LocoNet is laid independently up to the respective RSCLD under the direction of the branch manager.
7. Please also pay attention to the sidewalks, as the LN boxes should only be mounted there, except for occupied stations, where an LN box will be mounted, if not already available
8. The function is continuously checked by Michael with the support of the branch managers.