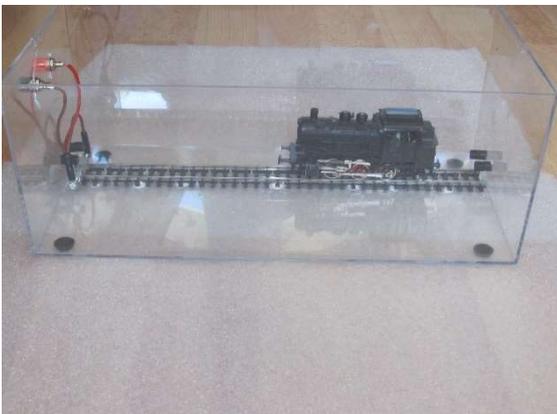


Angebot für Digitalisierung von Loks / Waggons auf Digitalbetrieb, Einbau von Beleuchtungen in Waggons, Wartung, Reinigung



Umrüstung von Lokmodellen nach vorheriger Reinigung auf Digitalbetrieb, Umrüstung von Waggons mit Beleuchtung /Zugschlusslaternen, Wartung /Reinigung von Lokmodellen bei Betriebsproblemen.

Es werden dabei ESU – Dekoder bzw. für Märklin auch Märklin Dekoder verwendet (je nach Kundenwunsch). Bei Umbauten von älteren Märklin Loks wird in der Regel der alte Wechselstrommotor durch einen neuen leistungsfähigen Hochleistungsantrieb ersetzt. Dadurch hat die umgebaute Lok dann ein wesentlich besseres Fahrverhalten und kann auch sehr langsam fahren.



Zur Digitalisierung gehört natürlich auch die entsprechende Programmierung des Dekoders (je nach vorheriger Kundenabsprache) mit dazu.

Die **MI Modellbahn Innovationen UG (haftungsbeschränkt)** bietet folgende Dienstleistungen im Bereich Digitalisierung von Loks / Waggons an:

- Umbau / Digitalisierung von Lokmodellen, optional Einbau einer Führerstandsbeleuchtung, auch ein ggf. vorhandener Rauchgenerator wird dabei für Digitalbetrieb umgerüstet (Spur H0)
- Einbau von Beleuchtungen (auch digital gesteuert) in Personenwaggons (Spur H0)
- Einbau von Zugschlusslaternen an Personen- bzw. Güterwaggons (Spur H0 / 1 / LGB)
- Wartung und Reinigung von Lokmodellen, die Betriebsprobleme aufweisen (Spur H0)

Dieser Umbauservice wird nach individuellem Aufwand berechnet.

Preisabschätzung für die Arbeiten: 28,00 – 32,00 € (inkl. MWSt) pro Stunde

Durchschnittliche benötigte Zeiten:

– Lokdigitalisierung ohne Sound:	ca. 2 – 2,5 Stunden
– Lokdigitalisierung mit Sound:	ca. 3 – 3,5 Stunden
– Einbau von Beleuchtung in Personenwaggons:	ca. 0,75 – 1,5 Stunden
– Lokreinigung / Wartung:	ca. 0,75 – 1,5 Stunden

Näheres dazu finden Sie auf der entsprechenden Unterseite der Firmenwebseite:

<https://modbahninno.de/dienstleistungen/>

Kontaktdaten:

MI Modellbahn Innovationen UG (haftungsbeschränkt)

Geschäftsführer: Stefan Schrieber

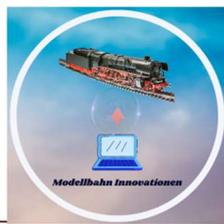
An der Zwergenkuhle 8

38239 Salzgitter

Email: info@modbahninno.de

Internet: www.modbahninno.de

Tel.: +49 (0)5341 / 8878690



Sie können mich aber auch gerne über das Kontaktformular meiner Firmenwebseite

<https://modbahninno.de/kontakt/#kontakt>

oder auch direkt über die angegebene email – Adresse kontaktieren. Ich freue mich über Ihre Kontaktaufnahme und beantworte gerne telefonisch oder auch per email Ihre Anfragen. Gerne werden entsprechende Beauftragungen von der **MI Modellbahn Innovationen UG** auf Grundlage näherer Absprachen, dem Bearbeitungsumfang und Wunschtermin auf Grundlage einer Aufwandsabschätzung und einem dazu folgenden Angebot entgegengenommen.