



Unser Team bildet sich weiter, um Ihnen den bestmöglichen Service zu bieten

*Wir bilden uns weiter
– für einen sicheren und
zeitgemässen Service*

*SBB-Projekt erfolgreich
abgeschlossen*

*Wechsel in der
Personalstruktur*

*Frühlings-Check:
Jetzt Termin vereinbaren!*



Editorial

*Sehr geehrter Geschäftspartner,
sehr geehrte Geschäftspartnerin,*

das erste Quartal ist bereits abgeschlossen und damit startet auch die wichtige Vorbereitungszeit auf die Hauptsaison der Kühlwaretransporte. Denn wer will schon halb zerschmolzene Glaces im Sommer? Vereinbaren Sie deshalb am besten noch heute Ihren Termin zum Frühlings-Check bei uns! Doch nicht nur Ihre Fahrzeuge und Kühlaggregate werden bei uns genau unter die Lupe genommen, auch unser Team selbst stellt sich immer wieder neuen Herausforderungen und nimmt regelmässig an spannenden Weiterbildungen teil. So können wir Ihnen auch in Zukunft einen modernen und durchdachten Service bieten.

*Viel Spass beim Lesen und
fröhliche Grüsse,
Heiko Tirok und Team*



Unser Team drückt die Schulbank:

Weiterbildung in Sachen Hochvolt-Technik

Während andere die kalte Jahreszeit zur Erholung oder für den Wintersport genutzt haben, haben wir uns im Bereich der Hochvolt-Technik weitergebildet. Dabei haben unsere Mitarbeitenden erfolgreich die beiden Kompetenzausweise HV 1 und HV 2 erlangt.

Die Zulassungszahlen zeigen: Immer mehr Hybrid- und Elektrofahrzeuge kommen auf die Schweizer Strassen. Und das nicht nur im PKW-Bereich, sondern auch im Nutzfahrzeuge-Sektor. Das wirkt sich auf die Arbeit in den Werkstätten aus. Wer an Hochvolt-Systemen arbeitet, braucht deshalb Spezialkenntnisse. In der Schweiz müssen Werkstattmitarbeitende instruiert und sachverständig sein, damit sie Arbeiten an solchen Fahrzeugen durchführen können. Um jemanden als sachverständig einzustufen, gilt es, die berufliche Ausbildung, Produktkenntnisse und Erfahrung zu berücksichtigen. Eine stetige Weiterbildung ist für uns und unser Team nicht nur für den geschäftsinternen Wissensfortschritt von Bedeutung, sondern auch um unseren Kundinnen und Kunden den bestmöglichen Service bieten zu können.

Zu den trainierten Lerninhalten gehören neben einem grundlegenden Überblick im Umgang mit der

Hochvolt-Technik auch elektrische Gesetzgebungen, Normen und Regeln der Technik, mögliche Gefahren und damit einhergehende Schutzmassnahmen. Dazu zählen Voraussetzungen für das sichere Arbeiten an Hochvolt-Systemen, aber auch das korrekte Verhalten und Vorgehen bei Elektrounfällen. Neben der Theorie wurden auch praktisch die Funktionen und der richtige Umgang mit Ladeeinrich-





Auf die SBB-Waggons wurden moderne SLXi 300-Kühlaggregate installiert.

tungen, Anschlusskabeln und Steckverbindungen sowie die Handhabung von Spezialwerkzeug geübt. Verschiedene Installationen oder Anschlussmöglichkeiten von zum Beispiel Kühlgeräten oder anderen Zusatzaggregaten wurden analysiert und entsprechend für die anfallenden Arbeiten vorbereitet. Ein weiterer wichtiger Teil dieser Schulung ist das Erkennen von Stromflüssen durch erfolgte Messungen, welche ein sicheres Arbeiten an diesen Hochvolt-Systemen garantieren.

Auch die wichtigsten Bestimmungen des Elektrizitätsgesetzes, der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse und der Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen sowie theoretische und praktische Kenntnisse zu sicherheitsrelevanten Betriebsmitteln (Leitungsschutzschalter, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung, Batterie-Hauptschalter, Wartungsstecker usw.) und die verschiedenen Komponenten von Fahrzeuginstallationen waren Thema der umfangreichen und spannenden Weiterbildung.

An der abschliessenden Prüfung konnten unsere Mitarbeitenden beweisen, dass sie die unterschiedlichen Inhalte der beiden Fortbildungseinheiten verstanden hatten und zukünftig auch selbständig anwenden können.

Um die höchstmögliche Arbeitssicherheit zu gewährleisten, lernten

wir zudem Wissenswertes über die verschiedenen Gefahren, die von elektrischem Strom ausgehen, die erforderlichen Schutzmassnahmen und wie man diese adäquat umsetzt, sowie das Vorgehen, wenn es trotz Vorsichtsmassnahmen zu einem Unfall kommen sollte. Als „sachverständige Person EV“ sind diese Mitarbeitenden nun in der Lage, sichere Voraussetzungen für Arbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen zu schaffen und einfache Arbeiten an der mobilen Netzzuleitung selbständig auszuführen und zu kontrollieren.

SBB-Projekt konnte erfolgreich abgeschlossen werden

Im Auftrag der SBB-Cargo haben wir bereits 2019 begonnen, bei der technischen Überholung der insgesamt 150 Kühlwaggons, die seit 2001 mit der Generation der Thermo King SL 100e Aggregate unterwegs waren, mitzuhelfen. Nachdem unser Team bis im Frühjahr 2021 bereits zwei Drittel der betroffenen Schienenfahrzeuge mit modernen SLXi 300 Whisper Aggregaten bestückt hatten, konnten wir mit der Installation der neuen Anlagen auf den 40 verbliebenen Waggons den zeitintensiven Auftrag im Laufe dieses

Jahres erfolgreich abschliessen. Die geräuschreduzierten Thermo King SLXi-Kühlaggregate sind wesentlich leistungsfähiger als ihre Vorgänger und können dank moderner integrierter Telematik-Einheiten via Fernwartung überwacht werden, um Störungen frühzeitig zu erkennen. Unsere Techniker vor Ort bei der SBB in Muttenz werden künftig die Wartungen der neuen Kühlgeräte übernehmen und mögliche Probleme beheben. Um dabei die Arbeitssicherheit vor Ort gewährleisten zu können, besuchen wir regelmässig Schulungen der SBB. Im bereits abgeschlossenen Kurs „Arbeitssicherheit Berufsbild“, den unsere Techniker diesen Februar absolvierten, lernten sie unter anderem die Sicherheitspolitik, -kultur und das Sicherheitsleitbild der SBB Cargo AG kennen. Dabei wurde über die verschiedenen Gefahren in Beruf und Alltag sowie die korrekte und sichere Verwendung der richtigen Arbeitsmittel gesprochen. Auch psychosoziale Risikofaktoren – wie der Zusammenhang zwischen Arbeitsbelastung und Gesundheit – waren Thema während des Kurses. Abschliessend möchten wir uns im Namen des gesamten Teams herzlich bei der SBB für den umfangreichen Auftrag und die gute Zusammenarbeit bedanken und freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte in der Zukunft.



Nicola Manolio



Rico Fröhlich

Vereinbaren Sie jetzt Ihren Termin für den Frühlings-Check!

Der Frühling hat bereits begonnen und die wärmeren Sommermonate rücken langsam aber sicher in greifbare Nähe. Das heisst für uns und natürlich insbesondere für Sie, dass die Kühlaggregate wieder stärker beansprucht werden und auch bei heissen Temperaturen die Bedürfnisse Ihrer Kundinnen und Kunden erfüllen sollen. Denn was gäbe es Schlimmeres, als derartige Ausfälle genau während der Hochsaison beklagen zu müssen? Aus diesem Grund raten wir Ihnen in den kommenden Wochen zu

einem umfangreichen präventiven Frühlings-Check Ihrer Kühlaggregate, den wir fachmännisch für Sie übernehmen, um Ihre Flotte fit für den Sommer zu machen. Dabei überprüfen wir professionell und genau, ob Ihre Anlagen die kalten Temperaturen im Winter gut überstanden haben und voll einsatzbereit sind.

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit uns, damit Sie sich auch während der Hochsaison ohne Sorgen voll und ganz auf Ihre Aggregate und Kühlfahrzeuge verlassen können.

Personelle Anpassungen

Nachdem wir neu die Funktion Avor/Dispo geschaffen haben, übernehmen künftig einige Mitarbeitende andere oder zusätzliche Funktionen als bis anhin. Nicola Manolio übernimmt nebst seiner Funktion in der Annahme auch den Posten Avor/Dispo und bildet die Schnittstelle zwischen Fahrzeuglieferant, Auf- und Ausbaulieferant, Kunden, Logistik-Abteilung und den Werkstattleitern. Er plant und koordiniert die Abläufe von der Fahrzeug- oder Kühlgeräteeinlieferung über Montageort und -zeit bis hin zur Übergabe an den Kunden.

Rico Fröhlich, der Sohn unseres Inhabers und ehemaligen Geschäftsführers Werner Fröhlich, wird nach der Weitergabe seines Postens in der Annahme an Nicola Manolio neu einen grossen Teil unseres Marketings sowie zusätzliche administrative Arbeiten übernehmen. Dank einer bevorstehenden Excel-Schulung stärkt er zudem sein Hintergrundwissen als Ansprechperson im Bereich Tabellen und Analysen.

Fröhlich Transklima AG

Riedgrabenstrasse 2
8153 Rümlang
Switzerland

www.froehlich-tk.ch
info@froehlich-tk.ch
+41 44 817 88 00

Fröhlich Transklima AG

Hauptstrasse 56
5502 Hunzenschwil
Switzerland

www.froehlich-tk.ch
info@froehlich-tk.ch
+41 62 889 46 50

Fröhlich Transklima AG

Industriestrasse 26
4622 Egerkingen
Switzerland

www.froehlich-tk.ch
info@froehlich-tk.ch
+41 62 389 09 99