

MEDIENMITTEILUNG

Sicher unterwegs: Meterspurige auf Digitalisierungsfahrt

Zürich, 14.01.2021 Vom Appenzell bis ins Waadtland und ins Tessin: RAILplus vertritt die Meterspurbahnen schweizweit. Um der gestiegenen Gefahrenlage zu begegnen, wappnen sich die regionalen Verkehrsunternehmen nun verstärkt gegen die wachsenden Gefahren der modernen digitalen Welt – im Fokus stehen Cybersicherheit und Datenschutz. Fachlicher Rat ist hierbei wertvoll: RAILplus vertraut auf die erfahrene IT-Spezialistin ELCA Informatik AG.

Heute durchdringt die Informatik sämtliche Bereiche der Bahnindustrie. Die fortschreitende Automatisierung bringt zahlreiche Vorteile für Betreiber und Passagiere mit sich, doch die hohe Komplexität und Vernetzung der Systeme kommt auch mit einer neuen Empfindlichkeit daher. RAILplus, das Joint Venture der Schweizer Meterspurbahnen, hat die resultierende Notwendigkeit erkannt und rüstet im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung im Bereich der Cybersicherheit weiter auf. Zwar verfügen die aktuell 20 Mitgliederbahnen – von der Rhätischen Bahn über die Berner Oberland-Bahnen, bis hin zu den Ferrovie Luganesi – über teilweise individuelle IT-Systeme mit unterschiedlicher Handhabung, doch sie alle haben dasselbe Ziel: Die Integrität und digitale Verfügbarkeit der Bahnsysteme soll noch besser geschützt werden.

Startschuss zur digitalen Sicherheitsaufrüstung

Um dieses Ziel zu erreichen, entschied sich RAILplus auf Grund des besten Preis-/Leistungsverhältnisses unter mehr als 20 Anbietern für ein Beratungsmandat des Schweizer IT-Unternehmens ELCA. Matchentscheidend waren ELCA's Erfahrungssammlung im Bereich Cybersicherheit, ihre schweizweite Präsenz mit Standorten in Genf, Lausanne, Basel, Bern und Zürich sowie routinierte Praxis im öffentlichen Verkehr. Mit der Unterstützung von ELCA wird RAILplus die Cybersicherheit bei den Mitgliederbahnen weiter fördern und zusätzlich die interne Kommunikation sowie den Austausch mit externen Lieferanten und Partnern intensivieren. So werden Skaleneffekte bei der Gestaltung und Umsetzung der gemeinsamen Massnahmen erzielt. Die voraussichtlich langjährige Zusammenarbeit zwischen ELCA und RAILplus startete im Juni vergangenen Jahres.

Wer nicht wagt, gewinnt dieses Mal trotzdem

Urs Siegenthaler ist Leiter der Arbeitsgruppe Informatik von RAILplus. Er ist überzeugt, dass die Sicherheit in der Digitalisierung der Bahnbranche vorangetrieben werden muss: "Es gibt Risiken, die einzugehen du dir nicht leisten kannst und es gibt Risiken, die nicht einzugehen du dir nicht leisten kannst", zitiert er den 2005 verstorbenen, US-Amerikanischen Ökonomen Peter F. Drucker. Dieser gilt als einer der einflussreichsten Pioniere der modernen Managementlehre – demnach gehöre heute ein bewusstes, zeitgemässes Management der digitalen Risiken zum Alltag dazu.

Bild: Trafimage Karte RAILplus

ELCA
We make it work.

Wir sind ELCA.

Wir sind ein dynamisches, internationales Team von Ingenieuren, Business Analysten, Software Architekten, Designern und Beratern. Wir bieten massgeschneiderte und standardisierte Lösungen zur Unterstützung des digitalen Wandels in der Schweiz. Unser Team entwickelt und implementiert effiziente Lösungen an der Schnittstelle von Business und Technologie. Mehr als 1000 Kunden haben im letzten Jahrzehnt vom nachhaltigen und positiven Einfluss unserer IT-Lösungen profitiert.



Das 2003 von vier Eisenbahngesellschaften gegründete Unternehmen verfolgt in erster Linie das Ziel, Synergien zwischen seinen Mitgliedern zu schaffen und den Erfahrungsaustausch zu fördern. Es umfasst heute 20 Bahnen und deckt ein Meterspurnetz von ca. 1400 Kilometer ab, mehr als ein Viertel des gesamten Schweizer Schienennetzes. Die 12 Arbeitsgruppen, die für jeden Themenbereich eingerichtet wurden, treffen sich mehrmals im Jahr und vertiefen so die bestehende Zusammenarbeit und den Austausch des Know-hows in verschiedensten Bereichen. Der Sitz befindet sich in Aarau.

KONTAKTPERSONEN

ELCA Informatik AG

Francesco Laratta
Mediensprecher
francesco.laratta@elca.ch
+41 44 456 37 49

Tarkan Bas
Projektleitung
tarkan.bas@elca.ch
+41 44 456 37 51

Alban Hessler
Projektleitung
alban.hessler@elca.ch
+41 21 613 47 44

RAILplus

Joachim Greuter
Geschäftsführer
joachim.greuter@railplus.ch
+41 62 832 83 66

Urs Siegenthaler
Leiter Arbeitsgruppe Informatik
urs.siegenthaler@jungfrau.ch
+41 33 828 72 88