



PaxLife Innovations GmbH contracted to support **Berliner Verkehrsbetriebe's (BVG)** Passenger Information Module for the Subway network (PIMS) as part of teaming with ETC Solutions GmbH.

PaxLife Innovations is pleased to announce that, in partnership with ETC Solutions GmbH, it has been contracted to support the implementation of Berliner Verkehrsbetriebe's (BVG) new PIMS (Passenger Information Module Subway) system as part of a competitive dialogue that was launched last year.

The new passenger information system for the entire Berlin subway network is designed to significantly improve the quality of customer information in the event of disruptions and thus meet the current and future requirements of the digitization of public transport and the increased demands on passenger information.

While ETC's #DatNet data integration platform collects and combines all data received at the control centre, and provides for a user interface for operators to decide on and disseminate targeted disruption information, PaxLife Innovations' railSTACK-based Data Distribution solution will enable disruption messages to be easily transmitted to the loudspeakers and public displays at BVG stations as well as to the appropriate vehicles.

Based on PaxLife's railSTACK cloudedge platform, PaxLife Innovations has designed its Data Distribution, as well as its associated paxCMS solution to make it much easier to manage, update and operate various displays or systems from multiple manufacturers, disregarding the actual in-vehicle equipment. This allows Passenger Information Systems to be independent of vehicle specifics and to provide much greater efficiency and consistency in passenger information.

German version:

PaxLife Innovations GmbH erhält den Auftrag zur Unterstützung des Fahrgastinformationsmoduls für die U-Bahn (PIMS) der **Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)** im Rahmen der Zusammenarbeit mit ETC Solutions GmbH.

PaxLife Innovations freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen im Rahmen eines wettbewerblichen Dialogs im vergangenen Jahr gemeinsam mit ETC Solutions GmbH mit der Implementierung des neuen Fahrgast Informationssystems PIMS (Passenger Information Module Subway) der Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) beauftragt wurde.

Das neue Fahrgastinformationssystem für das gesamte Berliner U-Bahn-Netz kann die Qualität der Kundeninformation im Störfall deutlich verbessern und damit den aktuellen und zukünftigen Anforderungen der Digitalisierung des ÖPNV und den gestiegenen Anforderungen an die Fahrgastinformation gerecht werden.

Während die Daten-Integrationsplattform #DatNet von ETC alle in der Leitstelle eingehenden Daten zu betrieblichen Ereignissen sammelt, zusammenführt und den Anwendern über eine intuitive Benutzeroberfläche zur Verfügung stellt, mit der sie gut aufbereitete Kundeninformationen über Abweichungen bereitstellen, sowie die passenden Alternativrouten und Anschlüsse vorschlagen und ausgeben können, ermöglicht die railSTACK-basierte Datenverteilungs-Lösung von PaxLife Innovations die einfache Übermittlung von Störungsmeldungen an die jeweils spezifisch zu adressierenden Lautsprecher und Anzeigetafeln von BVG-Stationen sowie an die entsprechenden Fahrzeuge.

Basierend auf der cloud edge-Plattform railSTACK von PaxLife hat PaxLife Innovations GmbH seine Data Distribution sowie die zugehörige paxCMS-Lösung so konzipiert, dass sie die Verwaltung, Aktualisierung und den Betrieb verschiedener Anzeigen oder Systeme mehrerer Hersteller, unabhängig von der eigentlichen Fahrzeugausstattung, wesentlich vereinfachen. Dadurch sind Fahrgastinformationssysteme unabhängig von Fahrzeug-Spezifika und bieten eine wesentlich höhere Effizienz und Konsistenz bei der Fahrgastinformation.