



PaxLife Innovations GmbH wins contract to modernize passenger information system for **Stadtwerke Remscheid (SR)** as part of ZOB renovation and redesign of Friedrich-Ebert-Platz

PaxLife Innovations is pleased to announce that the company has been commissioned by Stadtwerke Remscheid (SR) to implement the new Dynamic Passenger Information solution. This project forms part of the comprehensive renovation of the central bus station (ZOB) and the redesign of Friedrich-Ebert-Platz.

Designed to significantly improve the quality of passenger information in Remscheid's local transport system, the new Dynamic Passenger Information System (DFI) from PaxLife Innovations meets modern requirements for digitalisation in public transport, as well as passengers' increased expectations for transparency and punctuality.

The DFI management system from PaxLife Innovations is designed to combine all common display technologies – from TFT displays to e-paper solutions – in one central system. The new TFT displays have already been successfully put into operation in Remscheid, and the next step is to seamlessly integrate the existing e-paper displays without the need for additional hardware adjustments. In addition, the system enables Stadtwerke Remscheid's operating personnel to efficiently disseminate automated and rule-based passenger information in a simple manner. It combines all relevant data streams (VRR, ITCS) in one system, thus ensuring accurate and enriched information in real time.



This manufacturer-independent approach means that Stadtwerke Remscheid's display landscape can be centrally controlled in the future. This offers significantly greater efficiency in maintenance and ensures consistent, reliable passenger information across the entire infrastructure.

PaxLife Innovations GmbH is a Potsdam-based software company specialising in advanced software solutions for the mobility and public sectors. PaxLife expertise lies in cloud-edge technologies and hardware-independent management of passenger information. The company's core offering is railSTACK, an intelligent software platform developed to transform how passenger information and other content are managed and delivered to all passenger information touchpoints. PaxLife's partners and customers include major transport providers such as Berliner Verkehrsbetriebe (BVG), the South Tyrol Transport Association (STA), Austrian Federal Railways (ÖBB), Ostdeutsche Eisenbahn (ODEG), Remscheid Municipal Utilities (SR), and Hessische Landesbahn (HLB).

Press contact: Delphine Ehret, E-Mail: delphine@paxlife.aero





Ankunft des Busses 660 angezeigt auf dem TFT Bildschirm am Friedrich-Ebert-Platz



PaxLife Innovations GmbH erhält den Auftrag zur Modernisierung des Fahrgastinformationssystems für die **Stadtwerke Remscheid (SR)** im Rahmen der ZOB-Sanierung und Neugestaltung des Friedrich-Ebert-Platzes

PaxLife Innovations freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen von den Stadtwerken Remscheid (SR) mit der Implementierung der neuen dynamischen Fahrgastinformationslösung beauftragt wurde. Dieses Projekt ist Teil der umfassenden Sanierung des Zentralen Omnibusbahnhofs (ZOB) und der Neugestaltung des Friedrich-Ebert-Platzes.

Das neue dynamische Fahrgastinformationssystem (DFI) von PaxLife Innovations wurde entwickelt, um die Qualität der Fahrgastinformationen im Nahverkehrssystem von Remscheid deutlich zu verbessern. Es erfüllt die modernen Anforderungen an die Digitalisierung im öffentlichen Nahverkehr sowie die gestiegenen Erwartungen der Fahrgäste an Transparenz und Pünktlichkeit.

Das DFI-Managementsystem von PaxLife Innovations ist so konzipiert, dass es alle gängigen Display-Technologien – von TFT-Displays bis hin zu E-Paper-Lösungen – in einem zentralen System vereint. Die neuen TFT-Displays wurden bereits erfolgreich in Remscheid in Betrieb genommen. Der nächste Schritt besteht darin, die bestehenden E-Paper- Displays nahtlos zu integrieren, ohne dass zusätzliche Hardware-Anpassungen erforderlich sind. Darüber hinaus ermöglicht das System dem Betriebspersonal der Stadtwerke Remscheid die effiziente und einfache Verbreitung automatisierter und

regelbasierter Fahrgastinformationen. Es vereint alle relevanten Datenströme (VRR, ITCS) in einem System und gewährleistet so genaue und angereicherte Informationen in Echtzeit.

Durch diesen herstellerunabhängigen Ansatz kann die Display-Landschaft der Stadtwerke Remscheid künftig zentral gesteuert werden. Dies bietet eine deutlich höhere Effizienz bei der Wartung und gewährleistet eine einheitliche, zuverlässige Fahrgastinformation über die gesamte Infrastruktur hinweg.

Die PaxLife Innovations GmbH ist ein Softwareunternehmen aus Potsdam, das sich auf fortschrittliche Softwarelösungen für den Mobilitäts- und öffentlichen Sektor spezialisiert hat. Die Expertise von PaxLife liegt in Cloud-Edge-Technologien und der hardwareunabhängigen Verwaltung von Fahrgastinformationen. Das Kernangebot des Unternehmens ist railSTACK, eine intelligente Softwareplattform, die entwickelt wurde, um die Verwaltung und Bereitstellung von Fahrgastinformationen und anderen Inhalten an allen Fahrgastinformations-Touchpoints zu transformieren. Zu den Partnern und Kunden von PaxLife Innovations zählen große Verkehrsunternehmen wie die Berliner Verkehrsbetriebe (BVG), die Südtiroler Verkehrsgesellschaft (STA), die Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB), die Ostdeutsche Eisenbahn (ODEG), die Stadtwerke Remscheid (SR) und die Hessische Landesbahn (HLB).

Pressekontakt: Delphine Ehret, E-Mail: delphine@paxlife.aero





Bus 660 arrival displayed on the TFT screen in Friedrich-Ebert-Platz