

Pressemitteilung, 4 Februar 2021

Neue Schulungslösungen für verbesserten Straßenbahn-Service in Sheffield

In einem Projekt für das öffentliche Verkehrsunternehmen Stagecoach in Großbritannien entwickelt Semcon Schulungen zur Unterstützung der Instandhaltung der neuen Citylink-Trams für das Supertram-Netzwerk im Verwaltungsbezirk South Yorkshire. Eine schnellere, effektivere Instandhaltung erhöht die Zuverlässigkeit der Straßenbahnen und reduziert damit die Zugausfälle. Dies ist eines der Projekte, mit denen Semcon seinen Bereich Produktinformationslösungen für die Bahnindustrie weiter ausbauen will.

Bei diesem neuen Projekt entwickelt Semcon ein Schulungskonzept zum CAN-Bussystem der Citylink-Trams für Instandhaltungstechniker. Ein Controller Area Network [CAN-Bus] ist ein spezielles Kommunikationsnetzwerk, über das Mikrocontroller und Geräte ohne Hostcomputer mit ihren gegenseitigen Anwendungen kommunizieren können. In Trams steuert es zum Beispiel Türen, Heizung, Lüftung und Klimaanlage [HVAC] sowie den Master Controller.

Semcon hat lange Erfahrungen im Bereich von CAN-Bus- und ähnlichen Systemen, die in Vollbahnhofsfahrzeugen und Nahverkehrszügen häufig eingesetzt werden. Dies schafft eine gute Grundlage für mögliche ähnliche Projekte in der Zukunft.

„Durch die Möglichkeit, CAN-Bus und MVB [Multifunction Vehicle Bus] sicher abzufragen, erhalten die Betreiber wertvolle Daten, die sie möglicherweise nicht direkt erhalten können. Das ermöglicht eine schnellere, bessere Diagnose und eine zuverlässigere Instandhaltung“, erklärt Steve Beard, Business Development Manager Rail von Semcon UK.

Großes Wachstumspotential

In der Bahnindustrie wird immer häufiger ein Fernzugriff auf aktuelle Instandhaltungs- und Wartungsdaten gewünscht. Indem man die Service-Techniker entsprechend schult und ihnen Zugang zur neuesten technischen Dokumentation gibt, kann man die Kosten für Stillstandszeiten reduzieren. Semcon verfügt über eine langjährige Erfahrung im Bereich Produktinformationen und Schulungslösungen für die Bahnindustrie.

Semcon ist ein internationales Technologieunternehmen. Wir setzen Technologie in exzellente Benutzererfahrungen um, indem wir digitalen Vorsprung und technisches Fachwissen kombinieren. Mit verschiedenen multidisziplinären Teams fügen wir neue Perspektiven hinzu und schaffen nachhaltige und wettbewerbsfähige Unternehmen. Unabhängig davon, ob Sie ein aktuelles Produkt oder eine Dienstleistung aufladen, eine neue Technologie neu erfinden oder zukünftige Bedürfnisse neu erfinden möchten, unser Fokus liegt immer auf den menschlichen Bedürfnissen und Verhaltensweisen, um Lösungen mit dem eindeutigsten Nutzen für die Menschen und unseren Planeten zu entwickeln. Durch die Kombination unserer 40-jährigen Erfahrung in den Bereichen Hochtechnologie, strategische Innovation, digitale Dienstleistungen und Produktinformationslösungen treiben wir den Wandel in einer Vielzahl von Branchen mit mehr als 1.800 engagierten Mitarbeitern in sieben verschiedenen Ländern voran. Lesen Sie mehr auf semcon.com

„Wir möchten in Zukunft verstärkt im Schienenbereich expandieren. Wir gehören heute zu den führenden Anbietern von Produktinformationen für verschiedene Branchen und möchten den Schienenbereich in den nächsten Jahren deutlich ausbauen“, so Johan Ekener, Business Area President bei Semcon Product Information.

Das Projekt für Stagecoach ist als Gemeinschaftsprojekt zwischen Semcon UK und Semcon Deutschland für das erste Quartal 2021 geplant.

Die [Stagecoach Group PLC](#) ist ein führendes öffentliches Verkehrsunternehmen in Großbritannien mit Linienbus-, Reisebus- und S-Bahn-Linien.

[Weitere Informationen zu Semcons Angebot für die Bahnindustrie](#)

[Weitere Informationen zu Semcons Angeboten im Bereich digitale Schulungslösungen](#)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Per Nilsson, Corporate Communication and Marketing Director, Semcon

Telefon: +46 [0] 739-737 200 E-Mail: per.nilsson@semcon.com