

Klimasysteme

Artikel vom **1. September 2019**
Elektrotechnik

Faiveley Transport Leipzig (FTL) ist ein Hersteller von Klimasystemen, der auf die Klimatisierung von Schienenfahrzeugen spezialisiert ist und der das notwendige Know-how der Klimatechnik mit den speziellen Anforderungen in der Bahntechnik verbindet. Die Kunden sind internationale Schienenfahrzeughersteller und Betreiber, wodurch sehr unterschiedliche klimatische und betriebliche Bedingungen sowie technische Anforderungen und Normen bei der Entwicklung der Klimasysteme zu berücksichtigen sind. FTL liefert Klimasysteme für alle Typen von Schienenfahrzeugen wie Straßenbahnen, Metros, Regional-, Fernverkehr- und Hochgeschwindigkeitszüge. Dabei umfasst das Produktportfolio alle für Klimasysteme notwendigen Komponenten: von Klimageräten, über Kanalsysteme bis hin zur Steuerung und Regelung der Klimatisierung von Fahrzeugen. Für Hochgeschwindigkeitszüge werden außerdem Druckschutzsysteme entwickelt. Faiveley Transport Leipzig ist mit über 90.000 ausgelieferten Klima- und Kälteanlagen einer der Weltmarktführer im Bereich On-Board-Systeme für Schienenfahrzeuge. FTL ist aus der Zusammenführung der Firmen MAB (seit 1948), Hagenuk und Faiveley (gegründet 1919 in Frankreich) hervorgegangen. In Schkeuditz befindet sich das Kompetenzzentrum für den gesamten Produktbereich Energy & Comfort (Klimasysteme und Energieversorgung) inklusive Forschung und Entwicklung. Im Bereich Customer Services werden zusätzlich zum Bereich Klimasysteme auch andere Sparten von Faiveley Transport betreut. Neben Türsystemen und Elektronik werden vor allem Bremsystemkomponenten und Fahrzeugkupplungen überholt. Dabei gehören zum Leistungsspektrum sowohl die Montage- und Inbetriebnahme-Unterstützung sowie Schulungen des Kundenpersonals als auch die Wartung, Instandhaltung, Überholung und Modernisierung und die Erweiterungen bestehender Klimasysteme. Der Hauptsitz von Faiveley Transport befindet sich in Paris.

Hersteller aus dieser Kategorie
