



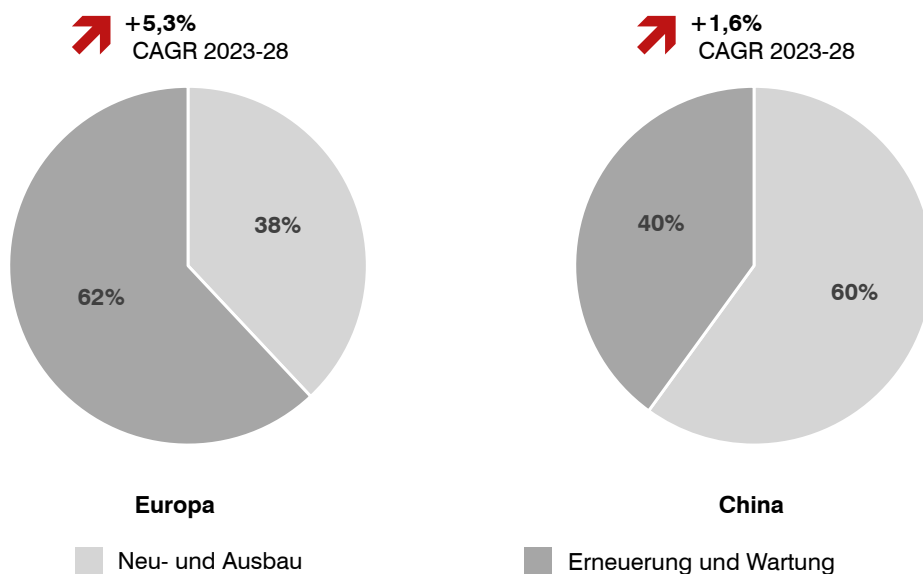
Intelligenz für Beton – Multitalent Leit- und Sicherungstechnik

Digitalisierung bietet große Chancen zur schnelleren Kapazitätserweiterung

[31.01.2024] Die Leit- und Sicherungstechnik ist essenziell für einen sicheren Eisenbahnbetrieb und damit das Rückgrat des Schienenverkehrs. Analysen der Fachberatung SCI Verkehr zufolge beträgt das globale Marktvolumen für Leit- und Sicherungstechnik aktuell rund 19,3 Mrd. Euro und wird im Zeitraum 2023-2028 um durchschnittlich 4,6% pro Jahr wachsen – mit einem besonderen Fokus auf Neu- und Ausbau. Wesentlicher Treiber dieser Entwicklung ist die Digitalisierung: Sie erweitert die Funktionalität von Leit- und Sicherungstechnik weit über Aspekte der betrieblichen Sicherheit hinaus. So erhöht moderne Leit- und Sicherungstechnik die Kapazität und Interoperabilität des Schienennetzes, verbessert das Komfortlevel für Fahrgäste und leistet einen Beitrag zum Umweltschutz – und das ganz ohne langwierige physische Infrastrukturerweiterungen.

Infrastrukturbetreiber auf der ganzen Welt investieren daher zunehmend in moderne Leit- und Sicherungstechnik. Dabei bestehen jedoch national und regional erhebliche Unterschiede, wie SCI Verkehr aufzeigt. So wurden beispielsweise in China in den vergangenen Jahren bereits erhebliche Summen in moderne Leit- und Sicherungstechnik investiert. Für den Zeitraum 2023-2028 erwartet SCI Verkehr daher nur noch ein relativ geringes Wachstum des chinesischen Marktes in Höhe von durchschnittlich 1,6% p.a. Treiber werden Erneuerung und Wartung sein, während sich der Markt für Neu- und Ausbau sogar leicht negativ entwickeln wird. Anders stellt sich das Bild in Europa und insbesondere Deutschland dar. Eine in weiten Teilen veraltete und sehr heterogene Leit- und Sicherungstechnik erfordert zukünftig umfassende Investitionen. Entsprechend prognostiziert SCI Verkehr für Europa zwischen 2023 und 2028 ein überdurchschnittliches Marktwachstum in Höhe von 5,3% p.a., wobei Neu- und Ausbauprojekten eine besondere Bedeutung zukommen wird. In der neuen Studie „Control Command and Signalling – Worldwide Market Trends 2023“ illustriert die SCI Verkehr GmbH diese und weitere Entwicklungen.

Marktvolumen Leit- und Sicherungstechnik 2023



© SCI Verkehr

Die Marktstudie „Control Command and Signalling – Worldwide Market Trends 2023“ ist ab Januar 2024 in englischer Sprache bei der SCI Verkehr GmbH erhältlich (www.sci.de/shop/). Für die Studie steht ebenfalls ein Datenanhang im Excel-Format zur Verfügung, der alle in der Studie enthaltenen Zahlen transparent und übersichtlich aufbereitet.

Kontakt: Susanne Müller, s.mueller@sci.de, Tel.: +49 221-931780