

Die Elektrifizierung von Bahnstrecken weltweit weiter auf dem Vormarsch – für die Bahnindustrie anhaltend dynamisches Wachstum angetrieben durch Investitionen in Neu- und Ausbauprojekte, insbesondere in China, Großbritannien und den USA

[16.11.2009] Bahnelektrifizierung ist ein Wachstumsmarkt mit langfristigen positiven Perspektiven, denn es sprechen ökonomische, technische sowie umweltfreundliche Vorteile für den elektrischen gegenüber dem Dieselbetrieb. Immer mehr Bahnen entscheiden sich deshalb für die Elektrifizierung ihrer Strecken. Die Investitionen werden mit politischer Unterstützung getätigt und das Marktwachstum durch die aktuellen Konjunkturpakete beschleunigt. Das Marktvolumen weltweit erreicht derzeit ca. 5,5 Mrd. EUR und wird mit einer CAGR von 6,4 % p. a. bis 2014 wachsen.

Rund ein Viertel des weltweiten Eisenbahnstreckennetzes von rund 1.260 tausend km ist elektrifiziert. Rund 70 tausend km neu elektrifizierte Eisenbahn- und spurgebundene Stadtverkehrsstrecken werden bis 2014 in den Betrieb gehen. Neben der konventionellen Eisenbahn, die aufgrund des hohen Bestands mehr als 70 % des gesamten Marktvolumen umfasst, wird das größte Wachstum durch den Neu- und Ausbau von Hochgeschwindigkeitsverkehr und Light Rail Transit generiert.

Aus regionaler Sicht dominiert Westeuropa das weltweite Marktvolumen für Bahnelektrifizierung, vor allem durch das lange elektrifizierte Bestandsnetz und den dadurch notwendigen Aufwand für Instandhaltung und Erneuerung. Im Neubau stellt sich allerdings Asien als dynamischste Region dar. China ist in der mittleren Frist der größte Ländermarkt für Bahnelektrifizierung in der Welt, gefolgt von Russland und Deutschland.

In den Nationalstaaten und Regionen sind historisch unterschiedliche Stromsysteme gewachsen. Dies hat in den Bereichen der Bahnelektrifizierung zur Bildung mittelständisch geprägter nationaler Märkte mit vielen regionalen Anbietern geführt, welche teilweise über Hochtechnologien verfügen.

Das auf Bahntechnik und Logistik spezialisierte Beratungsunternehmen SCI Verkehr GmbH analysierte die aktuelle Größe, die Struktur und die Player der weltweiten Märkte für Fahrleitungsanlagen und Bahnstromversorgung und erarbeitete Prognosen für die nächsten fünf Jahre. Die komplette Studie „[Weltweite Märkte für Bahnelektrifizierung 2009–2014](#)“ ist ab sofort erhältlich:

Ihr Ansprechpartner:

Christian Beßler

Leiter Marketing und Vertrieb

Tel. +49-221-93178-20

Fax +49-221-93178-78

E-Mail: c.bessler@sci.de