

Erfolg auf Schienen

Die SMA Railway Technology GmbH entwickelt und fertigt leistungselektronische Komponenten und Systeme, insbesondere für den schienengebundenen Nah- und Fernverkehr.

Das Produktspektrum reicht von Einzelkomponenten bis hin zu kompletten Energieversorgungs- und Diagnosesystemen für Reisezugwagen und Triebzüge. Modernste, zukunftsweisende Technik und ausgesprochene Robustheit sichern dabei die hohe Zuverlässigkeit der Systeme.

Mehr als 4.000 Fahrzeuge sind bisher mit SMA-Systemen ausgerüstet worden. Als zugelassener Lieferant bei verschiedenen europäischen Bahnen erfüllt die SMA Railway Technology GmbH höchste Qualitätsansprüche.

Gerne senden wir Ihnen umfassendes Informationsmaterial zu – lassen Sie sich überzeugen!



Fernverkehr

Modulares Energieversorgungssystem **MEE-NT^{LD}**: Europa-weit bewährte, mehrspannungsfähige Energieversorgung; leicht, kompakt und modular.



Quelle: CNL AG



Nahverkehr

Modulares Energieversorgungssystem **MEE-NT^{SD}**, zugeschnitten für Nahverkehrsanwendungen; extrem leicht und kompakt, auch mit aktiver Redundanz verfügbar.



Quelle: Alstom LHB



Systemkomponenten

Batterieladegeräte und Wechselrichter als Einzelkomponenten oder zur Integration in Subsysteme.



Kundenspezifische Leistungselektronik

Zugeschnittene Lösungen für spezielle Anwendungen im Bereich Neubau und Modernisierung.



Quelle: Heinz Treber

Alles aus einer Hand



Innovative Bordnetzumrichter
für Schienenfahrzeuge

Technologie

Mit unseren innovativen, technologisch führenden Energieversorgungssystemen bieten wir Ihnen zukunftssichere Lösungen.

Zuverlässigkeit

Energieversorgungssysteme von SMA beweisen seit 1988 ihre Zuverlässigkeit im täglichen Fahrgastbetrieb bei Eisenbahnbetreibern weltweit.

Qualität

Energieversorgungssysteme werden bei uns komplett gebaut: Von der Bestückung der Platinen bis zur Endmontage und Prüfung leisten wir alles aus einer Hand. Nur so können wir Ihnen eine überlegene Qualität bei gleichzeitig hoher Flexibilität bieten.

Service

Wir bieten Ihnen die Entwicklung, Projektierung, die Fertigung und den Service vollständiger Energieversorgungslösungen. Gern unterstützen wir Sie auch bei der Fahrzeugprojektierung. Unsere erfahrenen Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit zur Seite.

SMA weltweit

SMA Railway Technology GmbH

Miramstraße 87
34123 Kassel, Germany
Tel. +49 561 50634-6000
Fax +49 561 50634-6001
E-Mail: Info@SMA-Railway.com
www.SMA-Railway.com



Blmage-DDE054412



Technologie für die Zukunft