

**LIEBHERR-TRANSPORTATION SYSTEMS GMBH & Co KG**

Liebherrstraße 1  
A-2100 Korneuburg  
Niederösterreich  
T: + 43 (0) 2262 602-0  
F: + 43 (0) 2262 602-501  
E: info@liebherr.com  
H: www.liebherr.com

Firmenkurzdarstellung:

Die Liebherr Verkehrstechnik GmbH, 1871 als Alex. Friedmann GmbH gegründet, entwickelt und produziert Heizungs-Lüftungs- und Klimatisierungssysteme für alle Arten von Schienenfahrzeugen. Als eines der ersten Unternehmen der Welt ersetzte die Alex. Friedmann GmbH Ende der 1980er Jahre das FCKW-haltige Kältemittel in Schienenfahrzeug-Klimaanlagen durch das umweltneutrale R 134a und entwickelte die erste mikroprozessorgeregelte Klimaanlage in Europa.

Einen Technologievorsprung hat die Liebherr Verkehrstechnik GmbH bei luftgestützten Klimaanlagen, die als Kältemittel reine Luft verwenden, somit völlig ohne umweltschädliche Kältemittel auskommen und noch dazu geringere Wartung benötigen als herkömmliche Anlagen.

1997 erwarb die Liebherr-Gruppe das Unternehmen und gründete die Liebherr-Verkehrstechnik GmbH mit Standorten in Wien, Paris, Lindenberg in Deutschland und Sunderland in Großbritannien. 2000 errichtete die zur Liebherr Austria Holding GmbH gehörende Liebherr-Verkehrstechnik eine ca. 32.000 qm große Fertigungsstätte in Korneuburg nur 25 Kilometer vom Arsenal in Wien entfernt, mit dem weltweit einzigartigen Klima-Wind-Kanal zur Untersuchung an Schienenfahrzeugen.

Produkte/Dienstleistungen:

- Klimaanlagen für Lokomotiven, Reisezug- und Triebwagen, auch mit Abwärmeverwertung
- Luftheizanlagen für Lokomotiven, Reisezug- und Triebwagen
- Luftheizungs- und Klimaanlagen für Lokomotiven und Triebwagen
- Luftheizungs- und Klimaanlagen für Reisezugwagen
- Mikroprozessorsteuerungen für Heizungs- und Klimaanlagen in Schienenfahrzeugen