

Presseinformation

## Liebherr präsentiert HLK-Technologie auf der Middle East Rail 2024

---

- Liebherr-Transportation Systems heißt Besucher am Stand D40-D im Abu Dhabi National Exhibition Center (VAE) willkommen
- Zu sehen ist ein Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungssystem (HLK-System), das selbst Wetterbedingungen wie extremer Hitze sowie starken Sandstürmen und Regenfällen standhält

Liebherr-Transportation Systems nimmt an der Messe Middle East Rail vom 30. April bis 1. Mai 2024 in Abu Dhabi (VAE) teil. Am Stand D40-D können sich Besucher über die Fähigkeiten des Unternehmens in der Bahnindustrie informieren.

Pinghu (China), April 2024 – Innovative und maßgeschneiderte Lösungen für den Eisenbahnsektor: Liebherr-Transportation Systems freut sich darauf, Kunden und Besucher auf der Middle East Rail vom 30. April bis 1. Mai 2024 am Stand D40-D im Abu Dhabi National Exhibition Center begrüßen zu dürfen.

„Wir freuen uns sehr, an der etablierten sowie größten Bahnindustrie-Messe in dieser Region teilzunehmen“, so Andreas Walter, General Manager von Liebherr Transportation Systems (China) Co. Ltd. „Für unsere Besucher haben wir innovative HLK-Systemlösungen für komfortables Reisen in Zügen vorbereitet. Wir freuen uns auf den Austausch mit Kunden und anderen Branchenvertretern.“

### **Außergewöhnliche Leistung unter extremen Bedingungen**

Am Messestand von Liebherr wird ein Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungssystem (HLK-System) ausgestellt, das speziell für das anspruchsvolle Klima in Wüstenregionen entwickelt wurde. Während die Temperaturen in diesen Gegenden tagsüber auf bis zu 50 °C ansteigen können, fallen sie nachts oft auf einstellige Werte. Außerdem wehen dort mitunter starke Winde, die Staub und Sand aufwirbeln. Trotz dieser extremen Umweltbedingungen sorgt das HLK-System von Liebherr-Transportation Systems zuverlässig für ein konstantes Raumklima in den Zügen.

Mit einem Filtersystem stellt Liebherr sicher, dass feinste Staub- und Sandpartikel aus der Umgebungsluft gefiltert und nicht in den Fahrgastraum gelangen. Um dies bereits während der Designphase des Systems zu gewährleisten, wurde die in den HLK-Systemen von Liebherr integrierte Filterfunktion mit Sand aus den potenziellen Einsatzorten der Züge getestet. Die Bedingungen wurden so realistisch wie möglich gestaltet, um genaue und effiziente Testergebnisse zu erhalten.

## Über Liebherr Aerospace & Transportation SAS

Liebherr Aerospace & Transportation SAS mit Sitz in Toulouse (Frankreich) ist eines von 13 Produktsegmenten der Firmengruppe Liebherr und gehört zu den führenden Anbietern von Lösungen in der Luftfahrt sowie Transportindustrie. Das Unternehmen trägt durch innovative Produkte, erstklassigen Kundendienst und hervorragende Leistungen zu einer nachhaltigeren Mobilität bei.

Das Produktportfolio für die Luftfahrt, das sich an Kunden im zivilen und Verteidigungsbereich richtet, umfasst Klimatisierungs- und Wärmemanagementsysteme, Flugsteuerungs- und Betätigungssysteme sowie Fahrwerke und Elektronik. Für Schienenfahrzeuge aller Art bietet Liebherr Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, passive und aktive Hydrauliksysteme zum Bremsen, Dämpfen, zur Achsenlenkung sowie Niveauregulierung an. Außerdem versorgt Liebherr den Nutzfahrzeugmarkt mit Trailer-Kühlsystemen.

## Über die Firmengruppe Liebherr – 75 years of moving forward

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2023 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen. Unter dem Motto „75 years of moving forward“ feiert die Firmengruppe im Jahr 2024 ihr 75-jähriges Bestehen.

## Bild



liebherr-transportation-systems-hvac-crrc-etihad-copyright-liebherr.jpg

Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungssysteme (HLK-Systeme) von Liebherr-Transportation Systems ermöglichen ein zuverlässiges und konstantes Raumklima trotz extremer Außentemperaturen. – © Liebherr

## Kontakt

Ute Braam  
Head of Corporate Communication  
Telefon: +49 8381 / 46 - 4403  
E-Mail: ute.braam@liebherr.com

## Veröffentlicht von

Liebherr-Aerospace and Transportation SAS  
Toulouse / France  
www.liebherr.com