

- [8] G. Barney and A. M. Lorente, „Simplified Energy Calculations for Lifts Based on ISO/DIS 25745-2,“ 3rd Symposium on Lift and Escalator Technologies, 2013.
- [9] International Organization for Standardization, „ISO 25745-2 Energy performance of lifts, escalators and moving walks – Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators),“ ISO, Geneva, 2015.
- [10] R. Smith, R. Peters and L. Al-Sharif, „Method and apparatus to prevent or minimize the entrapment of passengers in elevators during a power failure,“ United States Patent assigned to TK Elevator Corp, 2009.
- [11] Peters Research Ltd, „Elevate Traffic Analysis and Simulation Software,“ [Online]. Available: <http://www.peters-research.com>.

Biographical Details

Richard Peters has a degree in Electrical Engineering and a Doctorate for research in Vertical Transportation. He is a director of Peters Research Ltd and a Visiting Professor at the University of Northampton. He has been awarded Fellowship of the Institution of Engineering and Technology, and of the Chartered Institution of Building Services

Engineers. Dr Peters is the principal author of Elevate, elevator traffic analysis and simulation software.



Presentation at the 13th Symposium on Lift and Escalator Technologies, Northampton UK



GEE – Globale Aufzugsmesse

Mit vollem Tempo auf den November 2023 zu



Die Erwartungen an die erste Ausgabe der **GEE** - Global Elevator Exhibition, die vom 15. bis 17. November 2023 in Fieramilano (Rho) stattfinden wird, sind groß. Ein Jahr vor der Messe hat das Projekt bereits die Unterstützung einiger der bekanntesten Unternehmen der Branche und wird die **GEE** zu Europas innovativen Zentrum für die Branche der Aufzüge, Fahrtreppen, Fahrsteige und Komponenten machen.

Weniger als ein Jahr vor der Premiere haben zahlreiche internationale Marken ihre Teilnahme an der ersten Ausgabe der **GEE**, Global Elevator Exhibition, bestätigt - der internationalen Fachmesse für vertikale und horizontale

Mobilität, die vom 15. bis 17. November 2023 in Mailand (**fieramilano** - Rho) stattfindet, der Weltstadt, dem Knotenpunkt der Verbindungen, der Hauptstadt der technologischen Innovation und der ersten Smart City Italiens.

Unter den teilnehmenden Unternehmen sind zu nennen: Axel, Cast, Cmc Parklift, Donati, Fermator, Genemek, Gervall, Giovenzana International b. v, Gmv, Hevos, Hydronic Lift, Industria, Kleemann, Lift Trade Elevator, Lifteck / Orona, Liftex, Lifting Italia, Mastech, Metalift, Millepiani Elevators, Monteferro, Moris, Mp, N2s, Omarlift, Pfb, Prisma, Sicor, Sodimas, Tekno Sms, Telcal, Tk Elevator, Vicini.

„Aus dem Markt für den Markt“, präsentiert sich die **GEE** mit einem innovativen und intelligenten Format mit dem Ziel, Qualität, Sicherheit und höchste technische Standards in einem stark internationalen Kontext zu vertreten und zu fördern, in dem Italien, das zweitgrößte Exportland nach China, eine entscheidende Rolle in der Welt spielt.