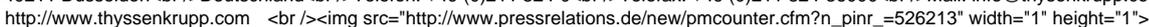




Modernisierung von Aufzügen: Eine lohnende Investition in die Zukunft

Modernisierung von Aufzügen: Eine lohnende Investition in die Zukunft
Anlagen von ThyssenKrupp Elevator erreichen weltweit Bestwerte in Sachen Energieeffizienz. Rund 40 Prozent des weltweiten Energieverbrauchs entfällt auf Gebäude. Licht, Heizung oder Aufzüge - der Bedarf der Haustechnik ist groß, besonders wenn diese in die Jahre gekommen ist. Mit einem breiten Portfolio ökoeffizienter Anlagen und Komponenten unterstützt ThyssenKrupp Elevator seine Kunden bei der nachhaltigen Modernisierung ihrer Transportsysteme. Ob als Komplettpaket oder Schritt für Schritt: alle Lösungen zeichnen sich durch maximale Funktionalität und Energieeffizienz aus und gehen weit über den Branchenstandard hinaus. Damit leistet ThyssenKrupp Elevator nicht nur einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung - das Unternehmen deckt auch die steigenden Marktbedürfnisse nach Nutzerkomfort und Wirtschaftlichkeit. Kein Widerspruch, wie die energieeffiziente Modernisierung des RWE-Verwaltungsgebäudes in Essen zeigt: Vier der insgesamt acht Personenaufzüge - gefertigt und installiert in den 80er-Jahren - wurden mit modernster Steuer- und Antriebstechnik ausgestattet. Die Kombination aus getriebelosem Synchronantrieb, Frequenzsteuerung und Energierückspeisung sorgt für einen energiesparenden Betrieb. Das bestätigt auch der TÜV SÜD: Bei einer kürzlich durchgeführten Zertifizierung nach VDI-Richtlinie 4707 erreichte eine modernisierte Aufzugsanlage exemplarisch die höchste Energieeffizienzklasse "A" - und das im Regelbetrieb. Die Altanlage erfüllte vor der Modernisierung lediglich die Anforderungen der Effizienzklasse "D", die Energieeinsparung liegt bei gut 70 Prozent. Auch die Modernisierung von zwei Aufzügen im 20-stöckigen Hyatt Place Hotel Waikiki Beach in Honolulu, Hawaii (USA), hat zu einer deutlichen Steigerung der Gebäudeeffizienz geführt. Mit der Modernisierungslösung "Geared to Gearless" von ThyssenKrupp Elevator wurden die Anlagen von 1974 auf den neuesten Stand der Technik gebracht - inklusive hocheffektiver getriebeloser Antriebe, moderner Steuerungen mit Energierückspeisung sowie dem Wechsel auf eine energieeffiziente LED-Kabinenbeleuchtung. Der Vorher-Nachher-Vergleich zeigt: Durch die Modernisierung konnte der Energieverbrauch um 56 Prozent gesenkt werden - bei deutlicher Steigerung von Antriebsleistung und Fahrkomfort. Das Modernisierungspaket "Geared to Gearless" wurde 2012 vom Buildings Magazine - eine renommierte Fachzeitschrift der amerikanischen Bauwirtschaft - als Produkt mit besonders hohem Kosteneinsparungspotenzial ausgezeichnet. Die Business Area Elevator Technology bündelt die weltweiten Konzernaktivitäten im Geschäftsfeld Personen-beförderungsanlagen. Mit mehr als 47.000 Mitarbeitern, einem Umsatz von 5,7 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2011/2012 und Kunden in 150 Ländern zählt ThyssenKrupp Elevator zu den führenden Aufzugsunternehmen der Welt. Das Portfolio umfasst Personen- und Lastenaufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige, Fluggastbrücken, Treppen- und Plattformlifte sowie maßgeschneiderte Servicelösungen für die gesamte Produktpalette. 900 Standorte rund um den Globus bilden ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz und sichern somit eine optimale Nähe zum Kunden.
Thyssen Krupp AG
August-Thyssen-Strasse 1
40211 Düsseldorf
Deutschland
Telefon: +49 (0)211 824-0
Telefax: +49 (0)211 824-36000
Mail: info@thyssenkrupp.com
URL: <http://www.thyssenkrupp.com>


Pressekontakt

ThyssenKrupp AG

40211 Düsseldorf

thyssenkrupp.com
info@thyssenkrupp.com

Firmenkontakt

ThyssenKrupp AG

40211 Düsseldorf

thyssenkrupp.com
info@thyssenkrupp.com

Thyssen Krupp AG ist in fünf Bereiche gegliedert: Bereich Stahl, Automobilbereich, Industriebereich, technischen Bereich und den Bereich Materialien und Service.