

Energie/Umwelt

# KONE-Aufzugmodernisierung in 14 Tagen – bis zu 70 Prozent Strom sparen und bis zu 50 Prozent Platz gewinnen

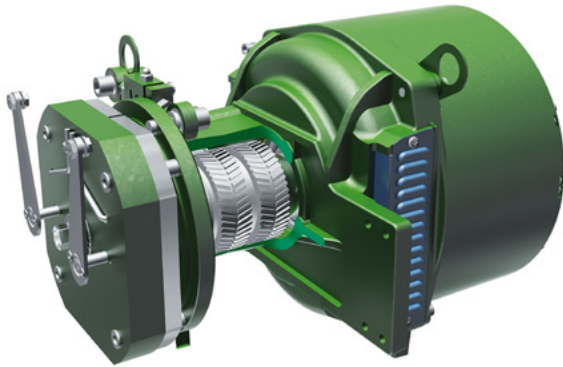
Mitte Januar präsentierte KONE sein neuestes Aufzugs-Produkt für den Komplett austausch: KONE NanoSpace™. Die Konstruktion der Anlage ermöglicht die kürzeste Installationszeit der Branche: Der Austausch der Altanlage kann innerhalb von zwei Wochen erfolgen. Branchenüblich sind rund sechs Wochen. Damit werden Beeinträchtigungen für die Bewohner minimiert.



KONE NanoSpace: Kurze Austauschzeit, mehr Komfort

In Europa und den USA sind mehr als die Hälfte aller Aufzüge über 20 Jahre alt\*. Entsprechend hoch ist der Bedarf, um Sicherheit und Komfort der Anlagen auf einen zeitgemäßen Stand zu bringen. Gleiches gilt für die Zugänglichkeit: In alternden Gesellschaften kommt dem Thema Barrierefreiheit eine wachsende Bedeutung zu. Durch den Austausch einer älteren Anlage mit dem KONE NanoSpace kann die Kabinenfläche um bis zu 50 Prozent vergrößert werden, ohne dass Änderungen am bestehenden Schacht notwendig sind. Der Raumgewinn wird durch eine sehr kompakte Bauweise der Anlage und die neue Antriebstechnologie KONE HybridHoisting™ ermöglicht, die Riemen- und Seiltechnik vereint: Die Kabine wird durch Riemen angetrieben; für ihre Aufhängung kommen Seile zum Einsatz. Die größere Kabine, weit öffnende Automatiküren, sanfte Anfahr- und Bremsvorgänge, ein leiser Betrieb und ein optisch ansprechendes Design steigern die Attraktivität der Immobilie für Mieter und andere Nutzer. Der Aufzug zeichnet sich zudem durch seine Energieeffizienz aus: Im Vergleich zu Altanlagen verbraucht er bis zu 70 Prozent weniger Energie.

„KONE als innovatives Unternehmen entwickelt Modernisierungslösungen für Kunden und Nutzer kontinuierlich weiter. Dabei verbessern wir sowohl Produkte als auch Prozesse. Auf deren Optimierung



KONE NanoSpace: Energieeffiziente Antriebstechnik (KONE EcoReel™)

Modernisierungsmarkt werden: Zwei Drittel aller Neuanlagen werden dort installiert“, so Kempainen.

**Nicole Köster**

## Die neue Modernisierungslösung KONE NanoSpace™ im Überblick Kürzeste

### Stillstandszeit der Branche

- Der neue Aufzug kann innerhalb von zwei Wochen in Betrieb genommen werden. Im Branchendurchschnitt liegt die Zeit für einen Komplettaustausch bei sechs Wochen.
- Die kurze Stillstandszeit wird durch den Einsatz innovativer Technologien und optimierter Installationsprozesse ermöglicht.

### Maximale Raumeffizienz

- Die raumeffizienteste Lösung für den Komplettaustausch, die am Markt verfügbar ist.
- Die Grundfläche der Aufzugskabine kann um bis zu 50 Prozent vergrößert werden.
- Dies wird möglich durch schmale Gegengewichte und kleine Riemenscheiben.

### Hohe Energieeffizienz

- Bis zu 70 Prozent Energieeinsparung im Vergleich zu hydraulischen Aufzügen oder Anlagen mit Zweiwicklungsmotor.
- Neue Antriebstechnologie KONE HybridHoisting™.
- Reduzierter Energieverbrauch durch energiesparende LED-Beleuchtung und intelligente Stand-by-Lösungen.

### Beste Komfort

- Größere Aufzugskabine mit weit öffnenden Automattüren, sanftes Anfahren und Abbremsen, leiser Betrieb.
- Die zentrale Aufhängung garantiert eine bequeme, ruhige Aufzugfahrt.
- Durch den Antrieb in der Schachtgrube werden Geräusche inner- und außerhalb der Aufzugskabine minimiert.
- Ansprechende Designvarianten passen sich der Gebäudearchitektur an.

lag der Schwerpunkt bei der Entwicklung des KONE NanoSpace. Wir haben jeden Schritt des Austauschprozesses sorgfältig überdacht, um die Installation so reibungslos wie möglich zu gestalten“, sagt Pekka Kempainen, Executive Vice President Service KONE. Auf das Modernisierungsgeschäft entfallen 16 Prozent der weltweiten Verkäufe des Unternehmens. Aufzugmodernisierungen reichen vom Austausch einzelner Komponenten bis hin zum Ersatz ganzer Anlagen. „Wir sehen großes Potenzial im Modernisierungsmarkt, vor allem in Europa und Nordamerika, wo viele Aufzüge langsam, aber sicher in die Jahre kommen. Auch Asien wird in einigen Jahren zu einem wichtigen Mo-

### Über KONE

KONE ist einer der weltweit größten Anbieter von Aufzügen, Rolltreppen, automatischen Türen und Toranlagen. Angetrieben von den Wünschen unserer Kunden und den Bedürfnissen der Nutzer, entwickeln und produzieren wir technologisch führende Lösungen für den Transport von Personen und Lasten in Gebäuden sowie für die Modernisierung und Wartung bestehender Anlagen. Best People Flow Experience™ ist unser Ziel, strikte Kundenorientierung unser Weg. KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki) und erwirtschaftete mit 40.000 Mitarbeitern 2012 weltweit einen Umsatz von 6,3 Milliarden Euro. Hauptsitz ist Espoo, Finnland. Der KONE NanoSpace wird von 2014 an auf den europäischen Märkten erhältlich sein.