

### Hoch hinaus: MULTI von thyssenkrupp steht als Finalist für den renommierten Innovation Award des Council on Tall Buildings and Urban Habitat fest

- MULTI ist das weltweit erste und einzige seillose Aufzugssystem, das seine Passagiere auch in horizontaler Richtung befördert – und zahllose, attraktive neue Möglichkeiten für anspruchsvolle Architektur bietet
- Preisträger werden im Rahmen der Tall + Urban Innovation Conference in Chicago im Mai 2018 ermittelt

Das revolutionäre, seillose und seitwärts fahrende Aufzugssystem [MULTI](#) von thyssenkrupp Elevator hat es bis ins Finale des Innovation Award 2018 geschafft. Ausgeschrieben wird der Preis vom prestigereichen Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH) in den USA. Die letztendlichen Preisträger werden im Rahmen der ersten jährlichen Tall + Urban Innovation Conference am 30. bis 31. Mai 2018 im Aqua Tower zu Chicago ermittelt.



Bereits im vergangenen Jahr konnte sich MULTI wichtige Auszeichnungen sichern: So gewann die Innovation [Gold](#) bei den Edison Awards, wurde mit dem German Design Award [prämiert](#) und zudem vom TIME Magazine zu einer der [Top 25 Inventions of 2017](#) gekürt.



„Für uns ist diese Vorentscheidung natürlich eine große Ehre“, erklärt Andreas Schierenbeck, CEO von thyssenkrupp Elevator. „MULTI wird viel verändern, auch außerhalb unserer Branche. Das Konzept hat das Potenzial, Transportsysteme in Hochhäusern sowie die Mobilität in urbanen Räumen zu transformieren.“

[Der Öffentlichkeit vorgestellt](#) wurde MULTI im Juni 2017. Ort des Geschehens war der neue, 246 Meter hohe Testturm für Hochgeschwindigkeitsaufzüge in Rottweil. Hier durchläuft das System derzeit seine Test- und Zertifizierungsphase, bevor es im Jahr 2020 erstmals eingebaut wird.

MULTI braucht deutlich weniger und schlankere Schächte als herkömmliche Aufzüge. Das bedeutet: Architekten, Bauherren und Mieter haben mit dem MULTI bis zu 25 Prozent mehr Fläche zur Verfügung, die sich lukrativ für Geschäfte oder Wohnraum nutzen ließe. Zum Vergleich: Heute werden in Hochhäusern allein für Aufzugsanlagen rund 40 Prozent der Grundfläche benötigt.

Anstelle einer einzigen Kabine, die den Schacht hoch- und runterfährt, verfügt MULTI über viele Kabinen pro Schacht, die in einer Schleife fahren – ganz wie bei einem U-Bahn-

System, aber innerhalb eines Gebäudes. Daraus ergibt sich eine um bis zu 50 Prozent erhöhte Transportkapazität sowie entscheidend kürzere Wartezeiten für die Passagiere. Zudem liegt die Leistungsspitze beim MULTI im Vergleich zu konventionellen Systemen um beeindruckende 60 Prozent niedriger – gut für das Energiemanagement des jeweiligen Gebäudes und die Investitionskosten in die Energieversorgungsinfrastruktur.

Der Innovation Award wird für aktuelle Innovationsleistungen im Bereich von Hochhäusern vergeben, die entweder bereits zum Einsatz kommen oder aber ausgiebig auf ihre Eignung getestet wurden – einschließlich der entsprechenden Dokumentation. Die CTBUH Awards werden von einer unabhängigen Expertenjury verliehen und haben sich zum Ziel gesetzt, die jeweiligen Innovationen und ihre Bedeutung in ein adäquates Licht zu rücken und ihre Auswirkungen auf die Menschen in Städten und urbanen Räumen deutlich zu machen.



„Die Finalisten der 2018 Tall + Urban Innovation Conference sind der Inbegriff von hervorragenden Leistungen bei hohen Gebäuden“, sagt der Vorsitzende der Awards-Jury Karl Fender, Director bei Fender Katsalidis Architects. „Es ist eine große Ehre, von der obersten Autorität in Sachen Hohe Gebäude anerkannt zu werden. Gleichzeitig treibt die Möglichkeit, diese großartigen Projekte einem weltweiten Publikum vorstellen zu können, Innovationen über alle Disziplinen unserer Branche hinweg an.“



#### Bilder zum Download (Bildnachweis: thyssenkrupp)

Key visual

[https://transfer.thyssenkrupp.info/public/b53912g\\_8abf9aef28f3cadd55dbab](https://transfer.thyssenkrupp.info/public/b53912g_8abf9aef28f3cadd55dbab)



CEO Andreas Schierenbeck mit dem MULTI

[https://transfer.thyssenkrupp.info/public/n53914t\\_e59b1a6c948e40687c01eb](https://transfer.thyssenkrupp.info/public/n53914t_e59b1a6c948e40687c01eb)

MULTI-Kabinen in Fahrt im Testturm Rottweil

[https://transfer.thyssenkrupp.info/public/c53916f\\_4309268bfd4b2260eb7ef2](https://transfer.thyssenkrupp.info/public/c53916f_4309268bfd4b2260eb7ef2)

#### Videos zum Download (Bildnachweis: thyssenkrupp)

MULTI Video

<https://youtu.be/E7QIAsxJP-g>

MULTI Rendering-Video - Reimagining building design

<https://youtu.be/pIXJ70jt4NE>

MULTI-Reportage vom Discovery Channel Canada

<https://www.youtube.com/watch?v=fETc2-tSrT0>

MULTI Eröffnungsereignis – Erste Fahrt des MULTI 2017 (Countdown)

<https://youtu.be/bMktpvBf8W0>

Über uns:

23.01.2018  
Page 3/3

#### thyssenkrupp Elevator

thyssenkrupp Elevator umfasst die weltweiten Konzernaktivitäten im Geschäftsfeld Personenbeförderungsanlagen. Mit einem Umsatz von 7,7 Mrd. € im Geschäftsjahr 2016/2017 und Kunden in 150 Ländern hat sich thyssenkrupp Elevator seit seinem Markteintritt vor 40 Jahren als eines der führenden Aufzugsunternehmen der Welt etabliert. Das Unternehmen mit mehr als 50.000 qualifizierten Mitarbeitern bietet intelligente und energieeffiziente Produkte, entwickelt für die individuellen Anforderungen der Kunden. Innovative Lösungen ermöglichen die Entwicklung von intelligenten Städten. Das Portfolio umfasst Personen- und Lastenaufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige, Fluggastbrücken, Treppen- und Plattformlifte sowie maßgeschneiderte Servicelösungen für das gesamte Produktangebot. Über 1.000 Standorte rund um den Globus bilden ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz und sichern somit eine optimale Nähe zum Kunden.



#### thyssenkrupp

thyssenkrupp ist ein diversifizierter Industriekonzern mit einem wachsenden Anteil an Industriegüter- und Dienstleistungsgeschäften und traditionell hoher Werkstoffkompetenz. Über 158.000 Mitarbeiter arbeiten in 79 Ländern mit Leidenschaft und Technologie-Know-how an hochwertigen Produkten sowie intelligenten industriellen Verfahren und Dienstleistungen für nachhaltigen Fortschritt. Ihre Qualifikation und ihr Engagement sind die Basis für unseren Erfolg. thyssenkrupp erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016/2017 einen Umsatz von 41,5 Mrd. €.



Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir wettbewerbsfähige Lösungen für aktuelle und künftige Herausforderungen in ihren jeweiligen Industrien. Mit unserer Ingenieurkompetenz ermöglichen wir unseren Kunden, Vorteile im weltweiten Wettbewerb zu erzielen sowie innovative Produkte wirtschaftlich und ressourcenschonend herzustellen. Unsere Technologien und Innovationen sind der Schlüssel, um die vielfältigen Kunden- und Marktbedürfnisse weltweit zu erfüllen, auf den Zukunftsmärkten zu wachsen sowie hohe und stabile Ergebnis-, Cash- und Wertbeiträge zu erwirtschaften.



Sie möchten mehr über den MULTI erfahren? Wir sind für Sie da:

#### thyssenkrupp Elevator AG

Dr. Jasmin Fischer

Media Relations

T: +49 201 844 - 563054

[jasmin.fischer@thyssenkrupp.com](mailto:jasmin.fischer@thyssenkrupp.com)

[www.thyssenkrupp-elevator.com](http://www.thyssenkrupp-elevator.com)

People shaping cities blog: [www.urban-hub.com](http://www.urban-hub.com)

Company blog: [www.engineered.thyssenkrupp.com](http://www.engineered.thyssenkrupp.com)