

## Siemens und Hassan Allam Construction bauen Ägyptens neuen nationalen Lastverteiler

- **Siemens und Hassan Allam Construction bauen neuen Lastverteiler in der neuen Verwaltungshauptstadt Ägyptens**
- **Kunde ist die Egyptian Electricity Transmission Company**
- **Neueste Software zur landesweiten Überwachung, Verwaltung und Steuerung der Höchstspannungsübertragungsnetze und Stromerzeugungsanlagen**
- **Vertragsvolumen über 45 Mio. EUR**

Die Egyptian Electricity Transmission Company hat einem aus Siemens Smart Infrastructure und Hassan Allam bestehenden Konsortium den Auftrag zum Bau des neuen nationalen Lastverteilers in der neuen Verwaltungshauptstadt Ägyptens erteilt. Die neue Stromnetzleitstelle des Landes nutzt ausgereifte Software und Hardware zur Überwachung, Verwaltung und Steuerung der Höchstspannungsübertragungsnetze (220 kV und 500 kV) sowie der Anlagen zur Stromerzeugung in ganz Ägypten. Der neue Lastverteiler wird mit den erforderlichen Technologien ausgestattet, um einen künftigen Netzausbau zu ermöglichen und gleichzeitig die Versorgungssicherheit zu gewährleisten, darunter auch die Bereitstellung und Speicherung fluktuierender Energie aus erneuerbaren Quellen. Das Projekt soll bis Ende 2020 abgeschlossen werden.

Der Vertrag in Höhe von mehr als 45 Millionen Euro wurde in einer feierlichen Zeremonie in Kairo am 8. Dezember 2020 von Vertretern von Egyptian Electricity Transmission, Siemens und Hassan Allam Construction unterzeichnet.

Sabine Erlinghagen, CEO Digital Grid von Siemens Smart Infrastructure, sagte:

„Eine sichere, effiziente und zuverlässige Energieversorgung ist für unseren Alltag

**Siemens AG**  
Communications  
Leitung: Clarissa Haller

Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

unerlässlich. Der neue Lastverteiler erfüllt diese Anforderungen schon heute und kann sich außerdem an künftige Änderungen anpassen, die mit neuen Technologien und Energiequellen einhergehen. Wir freuen uns, die Bemühungen des Ministeriums für Elektrizität und erneuerbare Energien zur weiteren Digitalisierung des Energiesektors zu unterstützen.“

Der neue nationale Lastverteiler in der neuen Verwaltungshauptstadt Ägyptens und der Reservelastverteiler in Giza stützen sich auf Siemens Spectrum Power 7, die Leitstellenplattform von Siemens zum Übertragungsmanagement in Stromnetzen. Die Hochleistungsplattform umfasst eine Vielzahl von Anwendungen für Netzüberwachung und -betriebsführung, Lastprognosen sowie Vorhersagen zu Wind- und Solarstromerzeugung, Netzanalyse und -optimierung, optimierte Erzeugungsplanung von Wärme- und Wasserkraft sowie Einsatz und Steuerung von Erzeugungsanlagen.

„Wir arbeiten schon seit vielen Jahrzehnten mit Siemens zusammen und sind zuversichtlich, dass die von Siemens gebotenen Lösungen unsere heutigen Anforderungen sowie unsere künftigen Bedürfnisse und Wachstumserwartungen für unser Netz erfüllen werden“, sagte Sabah Mashally, Vorstandsvorsitzende der Egyptian Electricity Transmission Company. „Dieses Projekt ist ein weiterer Schritt hin zu einem robusten, intelligenten und effizienten Stromnetz, das nicht nur für die wirtschaftliche Entwicklung Ägyptens ausschlaggebend ist, sondern auch die schnellere Einführung erneuerbarer Energiequellen in unserem Land ermöglichen wird.“

Die enge und erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Ägypten und Siemens bei der Modernisierung des ägyptischen Stromsektors wird durch dieses Projekt noch weiter gestärkt. Es folgt auf die gemeinsame Ausarbeitung des Rahmenplans für das ägyptische Übertragungsnetz und die erfolgreiche Fertigstellung des Siemens-Megaprojekts, durch das die Stromerzeugungskapazität des Landes in Rekordzeit um 14,4 Gigawatt erweitert wurde.

„Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Siemens bei diesem hochmodernen Lastverteiler, der eine stabile Energieversorgung für das gesamte Land sicherstellen wird“, sagte Hassan Allam, CEO von Hassan Allam Construction. „Unser Unternehmen ist seit 1936 in Ägypten tätig und war bereits an zahlreichen

strategischen Hoch-/Tiefbau- und Infrastrukturprojekten beteiligt, durch die die wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung des Landes enorm gefördert wurde. Wir freuen uns darauf, mit dem Ministerium für Elektrizität und erneuerbare Energien zusammen an Ägyptens Vision für das Jahr 2030 zu arbeiten.“

Die Egyptian Electricity Transmission Company betreibt gegenwärtig vier Leitstellen von Siemens zur Überwachung und Steuerung der regionalen Übertragungsnetze Kairos und Alexandrias zusätzlich zu den zwei unlängst eingeweihten regionalen Leitstellen in Ober- und Mittelägypten. Darüber hinaus sind zwei Leitstellen von Siemens in den Verteilungsnetzen der North and South Delta Electricity Distribution Companies im Einsatz.

Das neue Projekt umfasst außerdem die Errichtung eines repräsentativen Gebäudes für den neuen nationalen Lastverteiler in der neuen Verwaltungshauptstadt Ägyptens, einschließlich elektromechanischer Arbeiten und aller Nebenleistungen.

Diese Pressemitteilung und ein Pressefoto sowie weiteres Material sind verfügbar unter <https://sie.ag/3mQxdqB>

Weitere Informationen über Netzleittechnik finden Sie unter <https://new.siemens.com/global/de/produkte/energie/energieautomatisierung-und-smart-grid.html>

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Siemens AG

Eva-Maria Baumann

Tel.: +49 9131 17-36620; E-Mail: [eva-maria.baumann@siemens.com](mailto:eva-maria.baumann@siemens.com)

Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

Hassan Allam Holding

Hoda Yehia

Corporate Communications and Investor Relations Director

Phone: +20-2-2265-9027; E-mail: [hoda.yehia@hassanallam.com](mailto:hoda.yehia@hassanallam.com)

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten: SI creates environments that care. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 72.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Hassan Allam Holding** ist ein führendes ägyptisches Ingenieur- und Bauunternehmen, das auf Großbauprojekte in den Bereichen Infrastruktur, Energie, Industrie und Petrochemie in der MENA-Region spezialisiert ist. Hassan Allam Holding wurde 1936 gegründet und ist das älteste Bauunternehmen in der MENA-Region. Es zeichnet sich durch einen soliden Ruf, überlegene technische Kompetenzen und ein diversifiziertes Portfolio aus und investiert in attraktive Infrastrukturprojekte. In den vergangenen fünf Jahren wurden mehr als 70 Projekte erfolgreich abgeschlossen. Der aktuelle Auftragsbestand beläuft sich auf mehr als 5 Milliarden US-Dollar. Der Konzern ist einer der Top 250 International Contractors der Fachzeitschrift Engineering News-Record (ENR).

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hassanallam.com](http://www.hassanallam.com).