

Zug, 23. Mai 2018

Siemens treibt die Digitalisierung von Gebäuden mit Übernahme von Enlighted voran

- **Building Technologies übernimmt führenden Anbieter von intelligenten IoT-Systemen für Gebäude**
- **Erweiterung der intelligenten Gebäudetechnik durch sensorbasiertes digitales System – fortschrittliche Beleuchtungssteuerung als Kernelement**
- **Optimierung der Gebäudeleistung durch Erfassen mehrerer Datenströme für verbesserte Transparenz und Effizienz**
- **Abschluss der Transaktion für das dritte Quartal 2018 geplant**

Die Siemens-Division Building Technologies kündigt die Übernahme von Enlighted Inc. an, einem führenden Anbieter von intelligenten IoT-Lösungen (Internet of Things) für Gebäude. Das Unternehmen mit Hauptsitz im Silicon Valley ist erfolgreich auf dem Markt für intelligente Gebäude tätig, es bietet ein erweitertes, sensorbasiertes digitales System an. Über die finanziellen Details haben beide Parteien Stillschweigen vereinbart. Die Transaktion soll im dritten Quartal des Kalenderjahres 2018 abgeschlossen werden. Enlighted wird als unabhängiges Unternehmen und hundertprozentige Tochtergesellschaft von Siemens Industry, Inc. geführt.

„Enlighted hat die Gebäudeintelligenz mit der Entwicklung einer datengestützten Multisensor-IoT-Plattform revolutioniert“, sagte Matthias Rebellius, CEO der Siemens-Division Building Technologies. „Diese Erweiterung unseres Portfolios zeigt, dass wir die Digitalisierung der Gebäudetechnik weiter konsequent vorantreiben.“

Seine Führungsposition auf dem Markt konnte Enlighted dank seiner herausragenden IoT-Plattform für gewerbliche Immobilien erringen. Diese Plattform besteht aus multifunktionalen Sensoren, Distributed Computing, einem dedizierten Netzwerk sowie Softwareanwendungen. Das Kernstück der Plattform von Enlighted sind intelligente Sensoren, die Daten sicher in die Cloud übertragen. Außerdem ermöglicht die Plattform einen geringeren Energieverbrauch sowie Verbesserungen bei Raumnutzung, Umweltmanagement und Nutzung von Assets.

„Mit Siemens als globalem Partner werden wir in der Lage sein, sowohl die Innovation als auch die Marktakzeptanz unserer intelligenten Gebäudetechniken international zu beschleunigen“, erklärte Joe Costello, Chairman und CEO von Enlighted Inc.

Enlighted analysiert und visualisiert die erfassten Sensordaten, um die Betriebskosten zu senken und das Innenleben eines Gebäudes zu verbessern. Diese Sensoren lassen sich in jedem Beleuchtungskörper installieren. Sie erfassen Daten 65 mal pro Sekunde, um Umgebungs- und Belegungsänderungen zu erkennen und die Beleuchtung sowie Heizung, Lüftung und Klimatisierung (HLK) in Echtzeit an neue Gegebenheiten anzupassen. Mithilfe einer erweiterten intelligenten Anwendung zur Beleuchtungssteuerung kann die Plattform von Enlighted die Beleuchtungskosten eines Gebäudes in Kombination mit modernen LED-Leuchtmitteln um bis zu 85 Prozent reduzieren. Darüber hinaus lassen sich Personen und Gegenstände im Gebäude lokalisieren sowie die Belegung von Stockwerken und Räumen analysieren. Schließlich kann die Plattform von Enlighted im Zusammenspiel mit Lösungen von Siemens die Energieeffizienz von HLK-Systemen verbessern.

Die Interaktion zwischen Menschen und Gebäuden ist ausschlaggebend für die Erhöhung von Produktivität, Energieeffizienz und Komfort in einem Gebäude. Enlighted untersucht schon seit seiner Firmengründung, wie sich die Effizienz von Gebäuden und die Produktivität von Gebäudenutzern verbessern lässt. Die intelligente IoT-Plattform von Enlighted mit ihrem für alle Leuchtkörper geeigneten Digitalensorsystem trägt maßgeblich zur Revolutionierung der Gebäudeintelligenz durch verbesserten Dialog zwischen Gebäuden und ihren Nutzern bei.

Diese Presseinformation finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2018050194CODE

Weitere Informationen zur Division Building Technologies finden Sie unter

www.siemens.com/buildingtechnologies

Ansprechpartner für Journalisten

Aynur Saltik

Tel.: +1 312 560 3679; E-Mail: aynur.saltik@siemens.com

Catharina Bujnoch-Gross

Tel.:+41 79 5660778; E-Mail: catharina.bujnoch@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Informationen zu **#CreatingPerfectPlaces** finden Sie auf der

Landing Page: www.siemens.com/perfect-places sowie auf

Twitter: www.twitter.com/SiemensBT

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.