

Erlangen, 19. März 2018

**Light+Building 2018, Halle 11, Stand B56**

## Siemens bietet Störlichtbogenschutz für Schaltanlage Sivacon S8

Siemens erweitert mit dem Störlichtbogenschutzsystem DEHNshort der Firma Dehn + Söhne sein Angebot für zertifizierte Schaltanlagenbauer. Das System für die Niederspannungs-Schaltanlage Sivacon S8 erkennt Störlichtbögen bereits bei der Entstehung und löscht diese schnell und sicher. Dies schützt Mensch und Anlage vor Schäden. Die Schaltanlage kann umgehend wieder in Betrieb genommen werden. Das System reduziert längere Stillstandzeiten und damit verbundene Folgekosten. Siemens stellt die Sivacon S8 seinen zertifizierten Schaltanlagenbauern, so genannten Sivacon Technology Partnern, per Lizenz zum weiteren Ausbau zur Verfügung.

Mit dem System DEHNshort für Niederspannungs-Schaltanlagen lässt sich die Anlage nun um ein zuverlässiges Störlichtbogenschutzsystem erweitern. Das System besteht aus einem modularen Erfassungssystem inklusive Stromerkennung und Punktsensoren oder faseroptischen Sensoren, die Störlichtbögen bereits bei der Entstehung erkennen sowie einer Kurzschließeinheit, die den Lichtbogen schnell und sicher löscht.

Die Technologiepartner bekommen nun die Möglichkeit dieses System in die Schaltanlage zu integrieren. Dehn + Söhne schult die Technologiepartner im Einbau des Systems und unterstützt sie beim ersten Projekt bei der Projektierung und späteren Abnahme. Sivacon Technology Partner erhalten damit normgerecht geprüfte Schaltgerätekombinationen und können mit dem neuen Störlichtbogenschutzsystem die Verfügbarkeit und Sicherheit der Anlagen nochmals erhöhen.

„Die Kooperation mit Dehn + Söhne ist ein weiterer Baustein in unserem Partnerprogramm“, so Andreas Matthé, CEO der Siemens Business Unit Low

Voltage & Products. „Unser Konzept ist darauf ausgelegt, Schaltanlagenbauer in ihrem gesamten Wertschöpfungsprozess zu unterstützen: mit zuverlässiger Technik, professionellen Planungs- und Projektierungstools sowie Schulungs- und Service-Leistungen. Dehn ist im Störlichtbogenschutz führend und deshalb der ideale Partner bei der Erweiterung unseres Angebots für Technology Partner.“

„Schaltanlagenbauer tragen die Verantwortung für die Sicherheit der elektrischen Energieverteilung“, so Philipp Dehn, CEO von Dehn + Söhne. „Umso wichtiger sind für sie Systeme, auf die sie sich voll und ganz verlassen können. Mit den Siemens-Schaltanlagen, kombiniert mit unserem Störlichtbogenschutzsystem, sind sie auf der sicheren Seite: Fehler werden sofort erkannt, Schäden und Unfälle zuverlässig verhindert.“

Mit der Sivacon S8 bietet Siemens zertifizierten Technology Partnern eine Schaltgerätekombination mit Bauartnachweis nach IEC 61439. Sie ist für Energieverteilungen bis 7.000 Ampere (A) ausgelegt und lässt sich dank des modularen Bausteinkonzepts flexibel an individuelle Anforderungen anpassen. Mehr als 380.000 Schaltfelder wurden von Sivacon Technology Partnern bereits gefertigt und verbaut.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

[www.siemens.com/press/PR2018030216EMDE](http://www.siemens.com/press/PR2018030216EMDE)

Weitere Informationen zur Division Energy Management finden Sie unter

[www.siemens.de/energy-management](http://www.siemens.de/energy-management)

Weitere Informationen zur Light+Building unter

[www.siemens.com/presse/lightbuilding-2018](http://www.siemens.com/presse/lightbuilding-2018)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Heidi Fleißner

Tel.: +49 941 790 2212; E-Mail: [heidi.fleissner@siemens.com](mailto:heidi.fleissner@siemens.com)

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

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](http://www.siemens.com).