

**Feuertrutz, 21. – 22. Februar 2018, Messezentrum Nürnberg, Stand 10.0-322**

## Digitalisierung trifft Brandschutzpraxis

Auf der Fachmesse „Feuertrutz 2018“ zeigt die Siemens-Division Building Technologies zukunftsweisende Brandmeldetechnik mit dem Schwerpunkt Digitalisierung. Ein Beispiel dafür ist Building Information Modeling (BIM). Von der Planung über die Errichtung bis hin zum laufenden Betrieb lassen sich durch BIM Produktivität, Effizienz und Qualität in allen Lebenszyklusphasen eines Gebäudes maßgeblich erhöhen und gleichzeitig die Kosten senken. Prozesse, Daten und Tools können optimiert werden. Daraus ergeben sich eine Reihe von Vorteilen wie zum Beispiel konsistente Daten, frühes Erkennen von Konflikten zwischen verschiedenen Gewerken oder proaktiver Kundenservice.

### Live-Brandversuche am Stand

Neben digitalen Simulationen erwarten die Messebesucher am Siemens-Stand auch sehr anspruchsvolle Live-Brandversuche. In einer Rauchsäule wird die Detektionssicherheit in herausfordernden Umgebungsbedingungen, wie sie beispielsweise durch Schweißarbeiten entstehen, veranschaulicht. Sinteso-Brandmelder von Siemens sind dank integrierter ASA-Technologie (Advanced Signal Analysis) in der Lage, Brandgrößen täuschungssicher von Störgrößen zu unterscheiden. Das patentierte Detektionsverfahren ASAtechnology ist eine Weiterentwicklung der Algorithmentechnologie. Dabei kann das Detektionsverhalten mit entsprechenden Parametersätzen an die jeweiligen Einsatzbedingungen angepasst werden. Ein wesentlicher Unterschied zur Algorithmentechnologie liegt in der Echtzeitinterpretation der Situation.

Darüber hinaus zeigt Siemens mit Desigo Mass Notification eine voll integrierte Lösung für die Routine- und Notfallkommunikation etwa bei Evakuierungen. In Verbindung mit der Gebäudemanagementplattform Desigo CC lassen sich gängige

Kommunikationstechnologien wie zum Beispiel E-Mail nutzen, um Menschen sicher aus einem Gefahrenbereich herauszuleiten.

Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter [www.siemens.de/feuertrutz](http://www.siemens.de/feuertrutz)

Weitere Informationen zur Division Building Technologies finden Sie unter [www.siemens.de/buildingtechnologies](http://www.siemens.de/buildingtechnologies)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Catharina Bujnoch-Gross

Tel.:+41 79 5660778; E-Mail: [catharina.bujnoch@siemens.com](mailto:catharina.bujnoch@siemens.com)

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

Landing Page: [siemens.com/perfect-places](http://siemens.com/perfect-places) sowie auf

Twitter: [twitter.com/SiemensBT](https://twitter.com/SiemensBT).

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 Energieerzeugungs- und Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen 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).