

**SECURE! 2018, 18. – 23. März 2018, Messe Frankfurt**

## Vergütungsgarantie bei Fehlauslösungen

Die Siemens-Division Building Technologies stellt auf der SECURE! 2018 in Frankfurt am Main die Vergütungsgarantie bei Fehlauslösungen von Brandmeldern und den Wirksamkeitsnachweis im Brandschutz als Service vor.

### **Vergütungsgarantie - Geld zurück bei Falschalarm**

Für seine hochwertigen Brandmelder mit ASA-Technologie (Advanced Signal Analysis) bietet Siemens als einziger Anbieter im Markt eine Vergütungsgarantie bei Falschalarmen von Brandmeldern. Siemens erstattet seinen Kunden eventuelle Gebühren für den Feuerwehreinsatz. Die Vergütungsgarantie setzt voraus, dass die Siemens-Brandmelder mit ASA-Technologie von Siemens-Experten dem Umfeld angepasst und getestet wurden und dass ein Servicevertrag mit Siemens besteht.

### **Neue Anforderungen aus DIN VDE 0833-2: 2017-10**

In der neuen DIN VDE 0833-2: 2017-10 wird seit Oktober 2017 der Wirksamkeitsnachweis bei Brandmeldeanlagen, die in anspruchsvollen Raumumgebungen eingesetzt werden, gefordert. Die Norm regelt unter anderem das Planen, Projektieren, Installieren und das in Betrieb setzen von Brandmeldeanlagen. Beispielsweise wird in der DIN VDE 0833-2: 2017-10 festgelegt, dass verschiedene automatische Brandmeldertypen in Räumen bis zu 16 m bzw. teilweise sogar 20 m Deckenhöhe, wie Produktionshallen oder Einkaufszentren, eingesetzt werden können. Dazu muss zwingend die Wirksamkeit der Detektion nachgewiesen werden.

### **Wirksamkeitsnachweis im Brandschutz als Service**

Siemens bietet für seine Brandmeldeanlagen den Wirksamkeitsnachweis als Dienstleistung an. Mit einem Aerosolgenerator simulieren Siemens-Experten unter Realbedingungen vor Ort eine Brandentwicklung. Der Aerosolgenerator erzeugt

eine Brandverlaufskurve, die alle Prüfvorgaben für Testfeuer erfüllt und von Sachverständigen anerkannt ist. Um den Wirksamkeitsnachweis zu liefern, werden gleichzeitig mit dem Sinteso Data Recorder für jeden Brandmelder die Brandkenngrößen wie zum Beispiel Rauch, Temperatur und Kohlenmonoxid in Echtzeit visualisiert, analysiert und dokumentiert. Mit dem Wirksamkeitsnachweis kann der Gebäudebetreiber die Überwachung der Brandrisiken nachweisen und ist sicher, dass der Schutz von Personen, Sachwerten und Gebäuden gewährleistet ist.

### **Parametergestützte Detektion**

Um Täuschungsgrößen zuverlässig ausschließen zu können, hat Siemens für besondere Anforderungen an das Detektionsverhalten von Brandmeldern die patentierte ASA-Technologie entwickelt. Sinteso-Brandmelder mit ASA-Technologie zerlegen die von den verschiedenen Sensoren im Melder erfassten Signale in mathematische Komponenten und vergleichen sie mit für die Einsatzsituation programmierten Vorgaben. Der jeweils gewählte ASA-Parametersatz beeinflusst mithilfe von Algorithmen den Brandmelder und stellt diesen auf die zu erwartenden Umgebungseinflüsse am Einsatzort ein. Durch die Echtzeit-Interpretation der Situation wird der Brandmelder dynamisch beeinflusst. Das bedeutet: Der Melder reagiert im Falle eines Feuers sensibler, im Falle einer Täuschung robuster. Das Resultat ist eine einzigartige Branddetektion bei gleichzeitig bisher unerreichter Täuschungssicherheit.

Weitere Informationen rund um den Messeauftritt von Siemens auf der SECURE! finden Sie unter [www.siemens.de/secure](http://www.siemens.de/secure).

Weitere Informationen zum Thema Vergütungsgarantie und ASA-Technologie unter [www.siemens.de/buildingtechnologies/de/de/brandschutz/brandmeldeanlagen/peripheriegeraete/melder/asatechnology/Seiten/asatechnology.aspx](http://www.siemens.de/buildingtechnologies/de/de/brandschutz/brandmeldeanlagen/peripheriegeraete/melder/asatechnology/Seiten/asatechnology.aspx).

Weitere Informationen zum Thema Wirksamkeitsnachweis unter [www.downloads.siemens.com/download-center/Download.aspx?pos=download&fct=getasset&id1=A6V10778883](http://www.downloads.siemens.com/download-center/Download.aspx?pos=download&fct=getasset&id1=A6V10778883).

**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 derLanding Page: [www.siemens.com/perfect-places](http://www.siemens.com/perfect-places) sowie aufTwitter: [www.twitter.com/SiemensBT](http://www.twitter.com/SiemensBT)Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](http://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).