

## IT-Dienstleistungsunternehmen Berlin

Eine Zutrittskontrolle, eine Einbruchmelde- sowie Brandmeldeanlage und eine automatische Löschanlage intelligent zu kombinieren und zu installieren – so lautete in 2008 der Auftrag an die GST.

Konkret war hier das Rechenzentrum mit seinen Werten das zu schützende Objekt. Zielsetzung war vor allem die frühzeitige Detektion von Gefahren, wie z. B. Kabelbrände, ohne jedoch Fehlalarme auszulösen, sowie die effektive Löschung von Schwelbränden, ohne dabei die Mitarbeiter zu gefährden.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, kombinierte die GST eine Laser-Brandfrühsterkennung mit einer Brandmeldeanlage, die die komplexen Zeitabläufe von Voralarm, Zwei-Melder-Abhängigkeit und Löschvorgang steuert. In diese Steuerung wurden sowohl die Klimaanlage als auch die Überdruckklappen integriert.

Um eine platzsparende Löschanlage zu errichten, die im Fall einer Auslösung umweltschonend und vor allem nicht personengefährdend arbeitet, fiel die Wahl auf eine Novec 1230 Löschanlage. Das Löschmittel wird binnen 10 Sekunden über das Rohrsystem in den Löschbereich eingeleitet, entzieht der Flamme die Wärme und unterbricht dadurch die Verbrennungsreaktion. Darüber hinaus verursacht es keine Schäden an elektronischen Bauteilen.

Die zusätzliche Ansteuerung der Zutrittskontrolle und Einbruchmeldeanlage gewährleistet zu jeder Zeit einen freien Zugang für Rettungs- und Einsatzkräfte.

**MIT UNS HABEN SIE NUR EINEN ANSPRECHPARTNER, DER IHNEN DIE VERSCHIEDENSTEN SICHERHEITSTECHNISCHEN ANLAGEN KOMPAKT UND SCHLÜSSELFERTIG ERRICHTET, VEREINT UND BETREUT.**

