

## Projektbericht ELA Anlage

### Schulgebäude Gong und Amok-Alarm

Bei diesem Projekt sollte eine bestehende ELA-Anlage ausgetauscht werden. In der Planung mussten wir berücksichtigen, dass ein Zeitgesteuerter Schulgong und ein fernauslösbaren Amok Alarm sowie weitere Alarmmeldungen verfügbar sein soll. Zusätzlich musste die Möglichkeit geschaffen werden Hintergrundmusik in einzelne Gebäudeteile einzuspielen.

Den Zuschlag bekam ein System der Marke RCF, dieses zeichnet sich besonders durch seine kompakte Bauform und der umfangreichen technischen Ausstattung aus. Zusätzlich ist dieses System erweiterbar sodass ein Zukunftssicherer Betrieb kein Problem darstellt und auch spätere Erweiterungen problemlos möglich sind.

Zuerst wurden die alten Lautsprecher des Gebäudes ausgetauscht da diese bedingt durch ihr Alter keine Sicherheit bezüglich Verständlichkeit und Funktion mehr boten. Außerdem wurden mehrere Lautsprecher Wege neu verlegt, in Gebäudeteile die bisher nicht über eine Anbindung an die ELA Anlage verfügten. Auch hier wurden für eine spätere Erweiterung alle nötigen Vorkehrungen getroffen.

Im Haus wurden 3 Sprechstellen auf unterschiedliche Standorte verteilt. Die gesamte Anlage kann von jeder Sprechstelle oder von einem ans Netzwerk angeschlossenen PC gesteuert und eingestellt werden. So kann z. B. während der Prüfungszeit schnell und einfach der Gong in bestimmten Gebäudeteilen / Klassenzimmern deaktiviert werden. Prüfungen können nun störungsfrei durchgeführt werden.

Durch verschiedene Alarmierungstexte für Brandmeldealarm, Evakuierungsalarm und Amok Alarm ist die verbaute Anlage von RCF für jede denkbare Situation ausgelegt. Beim Amok-Alarm hat sich der Kunde dafür entschieden, den Alarm auch von außerhalb über Anruf mit jedem Mobil- oder Haus-Telefon auslösen zu können.

Licht Ton Medientechnik garantiert innovative und individuelle Sonderlösungen, die nicht nur den Anforderungen des Kunden entsprechen, sondern darüber hinausgehen.

Wir planen Ihre medientechnische Zukunft und setzen diese in höchster Qualität um.