

## ELA Anlage eines Schulgebäudes mit 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 fernauslösbarer Amokalarm sowie weitere Alarmmeldungen verfügbar sein sollen. Zusätzlich musste die Möglichkeit geschaffen werden, Hintergrundmusik in einzelne Gebäudeteile einzuspielen.

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

Zuerst wurden die alten Lautsprecher des Gebäudes ausgetauscht, da diese altersbedingt keine Sicherheit bezüglich der Verständlichkeit und Funktion mehr boten. Außerdem wurden mehrere Lautsprecherwege neu in Gebäudeteilen verlegt, die bisher nicht über eine Anbindung an die ELA-Anlage verfügten. Auch hier wurden für eine spätere Erweiterung alle notwendigen Vorkehrungen getroffen.

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

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

Licht Ton und Medientechnik GmbH 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.

LTM Licht Ton Medientechnik GmbH  
Siedlung 11  
75196 Remchingen

Tel: 07232 707 89

Mail: [info@ltm-online.de](mailto:info@ltm-online.de)