

Ton- Licht- Medien- technik

Audio- und Videoausstattung für Schulische Medienräume

Gerade an Schulen ist wichtig durch neueste Technik den Schülern und Lehrern den Schulalltag zu erleichtern. Dies wird durch einfache und unkomplizierte Bedienung wie auch optimal abgestimmte Geräte für jedes Projekt und Anspruch erreicht. Anhand dieses Projektes wollen wir Ihnen eine beispielhafte Lösungen zeigen.

Mehrere Räume mit Projektoren, Leinwände und Lautsprecher

Die Räume sollten mit leicht zu bedienenden Projektoren und Lautsprechern ausgestattet werden. Mehrere Anschlüsse zum Verbinden von Laptops oder Audiowiedergabe von externen Geräten sollten ebenfalls zur Verfügung stehen.

Im vorliegenden Fall wurden 3 Räume mit fest installierten Projektionsflächen hinter der eigentlichen Schultafel ausgestattet. Dabei kamen Projektionsflächen der Firma AV Stumpfl zum Einsatz da diese sehr Robust und leicht abwaschbar sind. An der Decke montierte NEC Videoprojektoren sorgen für eine Optimale Projektion sobald die Tafel heruntergefahren wird. Durch ein an der Wand verbautes Anschlussfeld stehen zahlreiche Anschluss Möglichkeiten wie HDMI, VGA, Video und Audio zur Verfügung.

Durch die automatische Signalerkennung der NEC Projektoren ist ein manuelles umschalten nicht mehr nötig, somit ist eine leichte und unkomplizierte Bedienung gewährleistet.

Für die Audio Wiedergabe wurden zwei Lautsprecher jeweils links und rechts neben der Tafel und Projektionsfläche angebracht, diese wurden knapp unter der Decke angebracht um die Verständlichkeit auf jedem Platz im Klassenzimmer zu gewährleisten und zusätzlich um Beschädigungen durch Fremdeinwirkung zu vermeiden.

Alle Kabel und Geräte konnten in der Decke verlegt werden.

Wir Planen Ihre Medientechnische Zukunft und setzten diese in höchster Qualität um.

