

## Bühnentechnik für ein musisches Gymnasium

Das Gymnasium in Frankfurt ist musisch  
außerordentlich aktiv.

So gibt es beispielsweise einen speziellen Musikzweig,  
eine Theater AG und eine Video AG. Entsprechend  
hoch waren die Anforderungen von Lehrern und Schülern, als es um die Sanierung der  
Schulbühne und der Bühnentechnik ging.

Theater- und Musical-Aufführungen finden hier ebenso statt wie Filmvorführungen und  
Band-Auftritte. Zudem wird der Saal für Konferenzen und Präsentationen genutzt. Ein  
ausgezeichneter Klang, gutes Licht und eine auch einfach überschaubare Bedienung mussten  
daher mit einem eher knappen Budget in Einklang gebracht werden.

Eingerichtet wurde deshalb eine Audioanlage von RCF mit leistungsstarken Komponenten 12  
Zoll/1,4 Zoll „geflogen“ und 18 Zoll- Bässe am Boden, die auch die Musik einer Live- Band  
vollumfänglich übertragen können. Das vorhandene 32 Kanal AH Pult wurde aus  
Kostengründen weiter genutzt und der Mikrofonbestand lediglich um Einzelkomponenten  
von Shure ergänzt. Bühnenbeleuchtung und Videotechnik wurden ersetzt. Mit der neuen  
Bühnentechnik bedient ein NEC Full HD Projektor eine fünf Meter Stumpfl Leinwand. Im  
Technikraum kann das Videosignal über eine Ein- und Ausgangsmatrix zugeordnet werden.

Für die Beleuchtung wurden vier Traversen mit 24 Theaterscheinwerfern und acht LED-  
Strahlern sowie vier Moving Heads von GLP bestückt. Ein Verfolger von Ultralite und alle  
Scheinwerfer werden über ein zero88 Lichtstellpult gesteuert.

Nach erfolgreicher Installation der Bühnentechnik wurde eine Sachverständigen-Abnahme  
vom TÜV Süd vorgenommen. Das Ergebnis war ein Prüfbericht ohne Mängel, sodass sich  
Lehrer und Schüler über eine leistungsfähige und sichere Anlage freuen können.



**Licht Ton Medientechnik garantiert innovative und individuelle Sonderlösungen, die sich  
stets zuverlässig an den Anforderungen des Kunden orientieren. Wir planen mit Ihnen 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)