LED-Bühnenbeleuchtung für die Hochschule für Kirchenmusik

Die Hochschule für Kirchenmusik (HfKM) in Regensburg wurde 1874 als „Kirchenmusikschule Regensburg“ gegründet, hat 2001 den Hochschulstatus erhalten und ist die weltweit älteste Ausbildungsstätte ihrer Art. Sie ist eine global führende Ausbildungsinstitution für Kirchenmusik. Ihre 170 Studierenden kommen derzeit aus 12 Ländern der Erde.

Im Konzertsaal wurde im Jahr 2016 die Bühnen- und Teile der Saalbeleuchtung erneuert und auf LED-Beleuchtung umgestellt. Die alte Halogenbeleuchtung war wegen zu starker Wärmeentwicklung und der daraus resultierenden Verstimmung der eingebauten Orgel praktisch nie in Betrieb gegangen. Zusätzlich wurden etliche wartungsintensive CDM-Leuchten ersetzt.

Die Konzeption der neuen Beleuchtungsanlage inkl. Dialux-Lichtplanung wurde von Feiner Lichttechnik vorgenommen. Die komplette Ausführungsplanung und Ausschreibung erfolgten durch Schrödl Elektroplanung. Besonderer Wert wurde auf die möglichst einfache Bedienung durch Lehrkräfte im täglichen Betrieb gelegt. Dafür wurden an der Bühnenwand parallel zur KNX-Gebäudesteuerung kleine Schieberegler-Pulte installiert.

Die Beleuchtung erfolgt über 8 Stück FL170DMX LED-Fluter von Feiner Lichttechnik als Bühnen-Ober- und Hauptlicht sowie 7 Stück FL95DMX LED-Fluter als Saal-, Gang- und Orgelbeleuchtung. Die zusätzliche Anbindung an die KNK-Gebäudesteuerung erfolgte über KNX/DMX-Gateways. Einbau und Lieferung wurden von Elektro Kellner Regenstauf vorgenommen.