

Ev. Kirche

Mettmann 2013

Im März 2013 wurde nach 15 Monaten Sanierung die im 17. Jahrhundert erbaute Kirche wieder eingeweiht. Die Kirche wurde energetisch verbessert, die Kirchenfenster wurden restauriert und mit einer außen liegenden Schutzverglasung versehen. Im Boden, unter der bergischen Grauwacke, liegen 40cm Dämmung und die Bodenheizung, sie sorgen für angenehmes Wohlbefinden. Das erste Kirchenprojekt, das komplett in LED Technik umgesetzt wurde. Das Lichtkonzept wurde auf die unterschiedlichen auch variierenden Nutzungen hin abgestimmt. So finden wir unterhalb der Emporen richtbare LED Strahler für temporäre Ausstellungen. Im Hauptschiff und auf den Emporen wurden direkt-indirekt leuchtende Pendelleuchten eingeplant. Das direkte Licht wird breit und gleichmäßig im Raum verteilt. Die warme Lichttemperatur unterstützt die Farbgebung des Raumes. Die Wattagen der Leuchtkörper (ein Doppelstrahler bestückt mit 12W / eine Pendelleuchte bestückt mit 52W) zeigen auf, dass dieses Konzept energieeffizient und innovativ umgesetzt wurde.

Bauherr: Ev. Kirchengemeinde, Mettmann

Planung und Bauleitung: Gebauer Architekten, Mettmann

Wettbewerbsplanung: Stein Hemmes Wirtz, Kassel

Landschaftsarchitekten: BGH Plan, Trier

Lichtplanung und Ausführung: Dinnebier Licht GmbH, Wuppertal

