

## Staatsoper Unter den Linden, Berlin

### Ausgangssituation der Staatsoper Unter den Linden:

Die [Staatsoper Berlin](#) liegt direkt an der Straße Unter den Linden im Berliner Ortsteil Mitte. Sie ist das älteste Opernhaus in der gesamten Hauptstadt und berühmt für ihre herausragenden Opern und Konzerte. Die acht historischen Leuchten entlang der Torbögen benötigten jedoch eine denkmalgerechte Restaurierung, sodass BRAUN sofort zur Stelle war.

### Kundenwunsch und Auftrag:

Die Firma BRAUN wurde beauftragt, die schmiedeeisernen [Wandausleger](#) materialschonend und bestandserhaltend zu restaurieren und ein dem Gebäude entsprechendes warmes Licht zu erzeugen. Jenes sollte möglichst blendfrei gestaltet werden, um den Gästen, Musikern und Schauspielern gleichermaßen ein angenehmes Licht zu schenken. Optik und Ästhetik sollten dabei erhalten bleiben.

### Lösung von BRAUN:

Die veralteten Lackschichten der Wandausleger wurden materialschonend im Strahlverfahren entfernt, als Abrasivstoff wurde Glassand gewählt. Nachdem ein hochwertiger Rostschutz aufgetragen wurde, konnte der Endlack im herrlich glänzenden Schwarz darübergestrichen werden. Die konventionellen Elektroeinbauten wurden gegen ein neues LED-System (Eigenentwicklung BRAUN) ausgetauscht, welches blendfrei und mit hoher Leuchtdichte in einem angenehmen Warmweiß erstrahlt. Die Beleuchtungsstärke kann an jeder Leuchte frei eingestellt werden, sodass eine optimale Anpassung an örtliche Gegebenheiten sichergestellt ist.

Der Kunde war von der hervorragenden Qualität und deren Ausführung höchst zufrieden und begeistert. Wieder einmal konnte BRAUN einen Auftrag zufriedenstellend abschließen.