

---

# PROJEKT

---

Staatl. Naturhistorisches Museum  
Vogelsaal  
Braunschweig

ADO ®

by TTC Timmler Technology

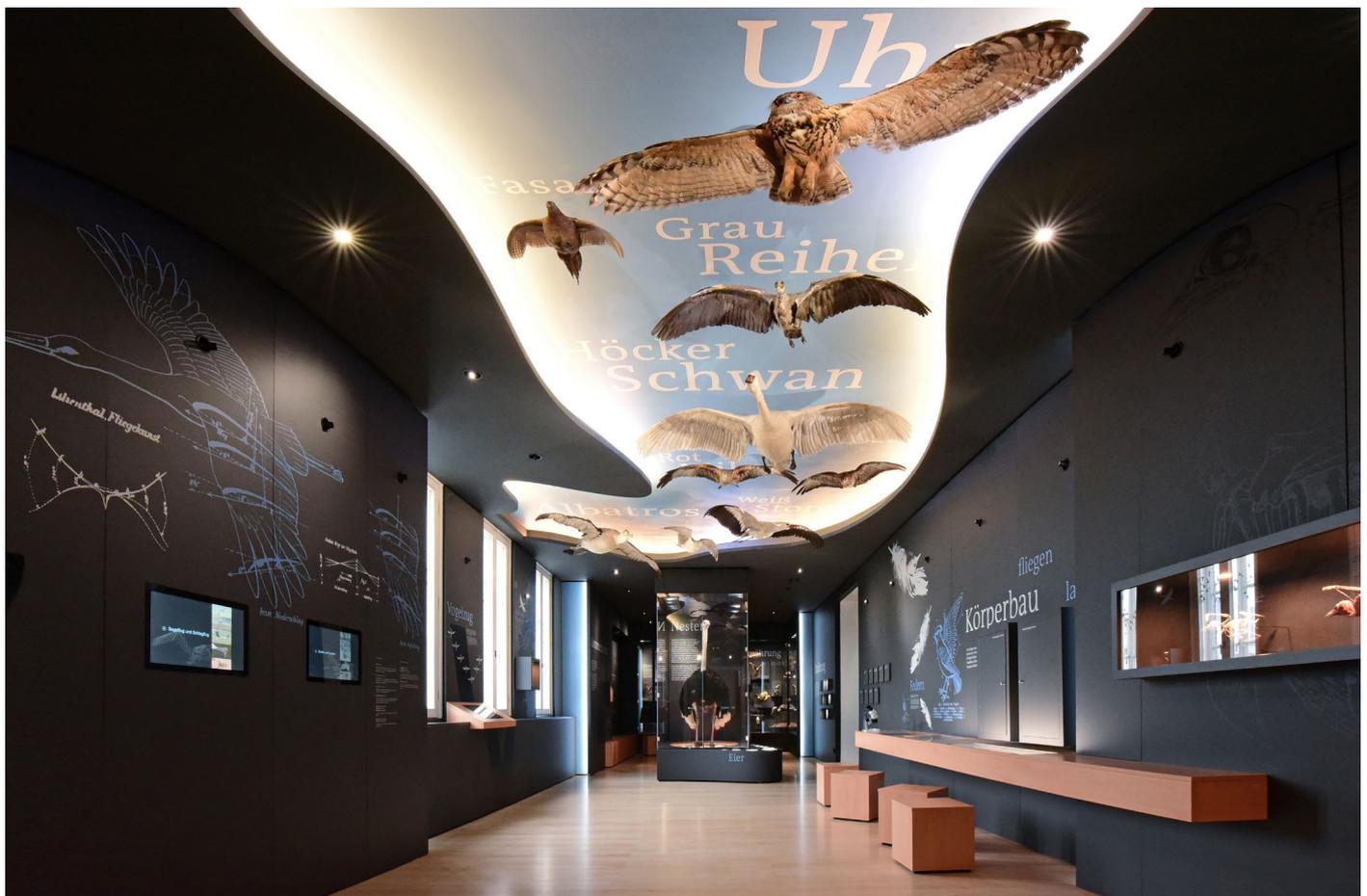
## AUSSTELLUNGSGESTALTUNG

Waidmann/Post, Braunschweig

### Licht und Luft

Das Staatliche Naturhistorische Museum Braunschweig besitzt mit über 62.000 Exemplaren die größte Vogelsammlung Niedersachsens. Im neu aufbereiteten und erweiterten Vogelssaal wird nur ein kleiner Teil der Präparate präsentiert, das aber sehr eindrucksvoll. Beim Betreten werden die Besucher von einer inszenierten Vogelfluglinie empfangen, die an der – in einer freien Form partiell geöffneten – Decke dicht über ihren Köpfen schwebt. Durch die Deckenöffnung und versetzte, vertikal hinterleuchtete Wände entsteht eine leichte, dynamische Atmosphäre, die ein Gefühl der Freiheit und des Fliegens entstehen lässt. Eine Lichtanimation, die Wolkenzug, Sonnenstand und Dämmerung simuliert, verstärkt den Effekt und lässt die Vögel scheinbar schweben.

Zur gezielten Ausleuchtung der Exponate an der Decke und in den Vitrinen kommen die magnetischen LED-Luc MiniSpots zum Einsatz. Dabei wurde ein Teil der Spots in runden, ebenfalls schwarz eloxierten Deckeneinbaueinheiten platziert.



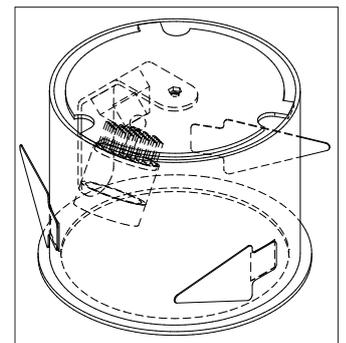
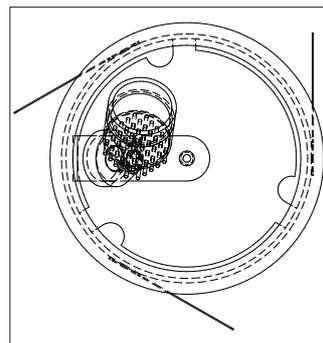
# VOGELSAAL STAATL. NATURHIST. MUSEUM Braunschweig

## LED-LUC MINISPOTS + EINBAUGEHÄUSE

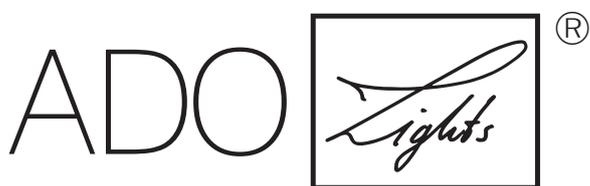
Ausleuchtung von Exponaten

### LED-Luc

- 116 Stück LED-Luc magnetische MiniSpots
- 36 Stück Deckeneinbaueinheit rund, schwarz eloxiert, mit integriertem, drehbarem Haltearm zur individuellen Anbringung der magnetischen MiniSpots
- 1–3 W, 4000 K, mit 10°/25°/50°-Linsen mit Wabenraster und Aufsatzstück
- 16 Stück Vorschaltgeräte, dimmbar, einschließlich Netzteil für einzelne/mehrere Spots



TTC Timmler Technology GmbH  
Christian-Schäfer-Straße 8  
D-53881 Flammersheim [Köln/Bonn]  
T +49 2255 9212-00  
F +49 2255 9212-99  
E [info@ado-lights.com](mailto:info@ado-lights.com)  
I [www.ado-lights.com](http://www.ado-lights.com)  
[www.led-luc.com](http://www.led-luc.com)



by TTC Timmler Technology

