

# ▶ ADVANCED LIGHT PROGRAMMING

## Intention

Die Anforderungen an die Lichtprogrammierung sind in den letzten Jahren parallel zur rasanten technischen Entwicklung deutlich gestiegen. Die Komplexität der verfügbaren Lichtpulte samt ihrer Funktionen ist explodiert. Die klassische Ausbildung eines Operator erfolgt dabei durch Hersteller-Schulungen, autodidaktisches Studium und Wissensweitergabe unter Kollegen. Die meisten Operator erreichen so ein sehr gutes Niveau und arbeiten erfolgreich in vielen Projekten.

Bestimmte Produktionen sind jedoch deutlich anspruchsvoller: Die Programmierzeit ist minimal. Die geforderte Programmierflexibilität maximal. Das Operating ist auf mehrere Personen aufgeteilt. Die Funktion von Operator und Designer ist getrennt. Besonders die Arbeitsteilung führt zu veränderten und höheren Anforderungen in den Bereichen Pultorganisation und Programmierstrukturen, erfordert also komplexes Wissen jenseits von Pultfunktionen.

## Inhalte

Nach einer Einführung in die Bereiche TV und Special Event, Besonderheiten dieser Produktionen sowie zu verschiedenen Aspekten der Lichtprogrammierung werden an realen Beispielen konkrete Problemstellungen erörtert und erarbeitet.

- Strukturen für Gruppen, Pages und Presets
- Submaster und Alternativen
- Effekte und Effekt-Engine
- Fixture-Zugriff in Multi-User-Umgebungen
- Interaktionen mit anderen Gewerken
- Programmieren als Auftragsarbeit

## Ziele

Das Ziel ist in komplexen Multi-User-Umgebungen alle Parameter im Blick zu haben und auf Änderungen flexibel reagieren zu können. Die Teilnehmer programmieren selbstständig um Kenntnisse und Verständnis zu vertiefen.

- Flexibilität in großen Systemen  
Pultfunktionen bilden die Grundlage und werden nur sekundär behandelt.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an fortgeschrittene Operator.

## Eckdaten

Termine: Auf Anfrage  
Dauer: 2 Tage  
Kosten: 790€ pro Person zzgl. Mwst.  
Ort: Köln, Paderborn, Hamburg und auf Anfrage  
Teilnehmer: Mindestens 3, maximal 4 Teilnehmer  
Inklusive: Equipment, Unterlagen, Mittagessen  
Exklusive: Anreise und Hotel

mo2 design GmbH  
Mathias-Brüggen-Straße 136  
50829 Köln  
Tel. + 49 221 222 127 - 0  
Fax: + 49 221 222 127 - 29  
[www.mo2.de](http://www.mo2.de)

**mo2**  
design