

# Best Boy Beleuchter

Englisch: Best Boy Electric

LICHT/ROLLEN

Stellvertreter des Chefbeleuchters, koordiniert das Beleuchterteam und überwacht Stromverteilung und Lichttechnik am Set.

**Technische Details** Der Best Boy Beleuchter verwaltet typischerweise Beleuchtungs-Trucks mit 63-Ampere-Anschlüssen, koordiniert Generatoren von 100-2.500 kVA Leistung und überwacht die Verteilung über Stromkästen mit 400/230V-Drehstrom. Er erstellt täglich Einsatzpläne für 2.000-18.000W HMI-Scheinwerfer, LED-Panels ab 300W sowie Tungsten-Leuchten bis 20kW. Seine Dokumentation umfasst Stromverbrauchsprotokolle, Equipment-Listen mit Seriennummern und Wartungsintervalle für über 50 verschiedene Leuchtentypen pro Produktion.

**Geschichte & Entwicklung** Die Position etablierte sich um 1935 in Hollywood, als Produktionen komplexer wurden und spezialisierte Koordination erforderten. 1978 führte die IATSE Local 728 offizielle Qualifikationsstandards ein. Mit der Digitalisierung ab 2005 erweiterten sich die Aufgaben um DMX-Steuerung, LED-Technologie und computergestützte Lichtplanung. Heute gehören Kenntnisse in Lighting-Software wie Lightwright und AutoCAD zum Standardrepertoire.

**Praxiseinsatz im Film** Bei "Blade Runner 2049" koordinierte Best Boy Electric Jim Plannette ein 45-köpfiges Team über 106 Drehtage mit über 800 Beleuchtungseinheiten. Für Nachtaufnahmen organisiert er den Transport von 40-Fuß-Containern mit Ballasts, verkabelt Straßenzüge über 500m Distanz und synchronisiert bis zu 12 separate Generatoren. Seine täglichen Call-Sheets spezifizieren Rigging-Zeiten, Crew-Positionen und Safety-Briefings für Höhenarbeiten bis 30m über Condor-Lifts.

**Vergleich & Alternativen** Der Best Boy Electric unterscheidet sich vom Best Boy Grip durch die ausschließliche Fokussierung auf elektrische Systeme statt mechanische Kamera-Unterstützung. Während der Gaffer kreative Lichtentscheidungen trifft, löst der Best Boy logistische Herausforderungen und Personalmanagement. Kleinproduktionen unter 2 Millionen Euro Budget verzichten oft auf diese Position und übertragen die Aufgaben direkt an den Oberbeleuchter oder einen Senior-Beleuchter.