

Generator-Bediener / Genny-Operator / Stromtechniker

Englisch: Generator Operator / Genny Op / Power Technician

LICHT/BERUFE

Crew-Mitglied verantwortlich für Bedienung, Wartung und Überwachung mobiler Stromgeneratoren am Drehort – gewährleistet kontinuierliche, saubere Stromversorgung für Beleuchtung, Kameras und Set-Equipment, zuständig für Kraftstoff, Lastverteilung und Fehlerbehebung.

Was ist ein Generator Operator? Ein Generator Operator ist ein technischer Spezialist für mobile Stromversorgung am Filmset. Der "Genny Op" bedient und überwacht Generatoren, die auf Location-Drehs die gesamte elektrische Versorgung sicherstellen. Kernaufgaben Aufgabe Beschreibung Betrieb Generator starten, überwachen Wartung Regelmäßige Checks Kraftstoff Tanken, Verbrauch Lastverteilung Balance halten Generator-Typen Typ Leistung Tow Plant 500-2000+ Amp Whisper Leise, 30-200 Amp Portable Kleine Sets Hybrid Diesel + Batterie Tow Plant Aspekt Beschreibung Größe LKW-montiert Output Hohe Leistung Nutzung Große Produktionen Lautstärke Standard Whisper Generator Aspekt Beschreibung Vorteil Leise Nutzung Dialog-Szenen Output Moderater Kosten Höher Technische Aufgaben Aufgabe Beschreibung Startup Korrekte Prozedur Monitoring Spannung, Frequenz Load Management Überlastung vermeiden Shutdown Sicher abschalten Monitoring Parameter Zielwert Spannung 110V/220V ± Frequenz 50/60 Hz stabil Last Unter Maximum Temperatur Normal Kraftstoff-Management Aspekt Beschreibung Füllstand Regelmäßig prüfen Reserven Immer vorhalten Betankung Sicher durchführen Verbrauch Dokumentieren Sicherheit Risiko Maßnahme Brand Feuerlöscher bereit Kohlenmonoxid Belüftung Elektrik Isolation Kraftstoff Sicherer Umgang Zusammenarbeit Abteilung Interaktion Gaffer Strombedarf planen Best Boy Distribution Sound Geräuschreduktion Production Standort Positionierung Faktor Überlegung Abstand Weit genug für Sound Zugang Für Wartung Kabel Praktische Verlegung Sicherheit Von Verkehr getrennt Power Distribution Element Beschreibung Distro Box Verteilung Cabling Zum Set Sicherungen Schutz Erdung Safety Lastberechnung Equipment Typische Last HMI 18K ~20 Amps LED Panel ~2-5 Amps Kamera-Setup ~5-10 Amps Crafty Variable Kommunikation Situation Protokoll Hochfahren Mit Gaffer Probleme Sofort melden Tanken Timing abstimmen Abschalten Koordiniert Troubleshooting Problem Lösung Überlast Last reduzieren Spannungseinbruch Generator prüfen Ausfall Backup/Reparatur Geräusche Position/Schallschutz Qualifikationen Skill Beschreibung Elektrik Grundlagen Mechanik Generator-Technik Problemlösung Vor Ort Zertifikate Je nach Region Arbeitsbedingungen Aspekt Beschreibung Stunden Lange Tage Wetter Draußen Bereitschaft Immer am Generator Verantwortung Hoch Ausrüstung Item Nutzung Multimeter Messungen Werkzeug Wartung Funkgerät Kommunikation PPE Schutzausrüstung Karriereweg Stufe Beschreibung Trainee Lernen Operator Eigenständig Senior Große Units Owner/Operator Eigenes Equipment Green Initiatives Trend Beschreibung Hybrid Diesel + Batterie Solar Assist Zusätzlich Battery Backup Für Ruhezeiten Effizienz Bessere Motoren Kosten Element Faktor Generator-Miete Größe, Typ Operator Tagesgag Kraftstoff Verbrauch Transport Anlieferung Best Practices Praxis Grund Regelmäßige Checks Probleme vermeiden Backup-Plan Immer bereit Kommunikation Mit allen Abteilungen Sicherheit Priorität Heute Generator Operators sind auf Location-Drehs unverzichtbar –

ohne Strom kein Film. Die Rolle erfordert technisches Know-how, Verantwortungsbewusstsein und die Fähigkeit, Probleme unter Zeitdruck zu lösen. Mit dem Trend zu umweltfreundlicheren Lösungen entwickelt sich auch dieses Berufsfeld weiter.

FilmFarm - filmfarm.de/c/generator-operator