

CG-Supervisor

Englisch: CG Supervisor / Computer Graphics Supervisor

VFX/BERUFE

Senior-VFX-Rolle für alle computergenerierten Bilder – leitet 3D-Künstler, sichert technische Qualität und verbindet kreative Vision mit technischer Umsetzung in Modeling, Animation, Lighting und Rendering.

Was ist ein CG Supervisor? Ein CG Supervisor (Computer Graphics Supervisor) ist eine leitende Position in VFX-Studios, die alle Aspekte der 3D-Produktion überwacht. Er koordiniert Teams, sichert Qualität und stellt sicher, dass CGI-Elemente technisch einwandfrei und kreativ überzeugend sind. Verantwortungsbereiche Bereich Aufgaben Modeling Qualitätskontrolle, Topology Texturing Look Development Rigging Animation-Ready Assets Animation Bewegungsqualität Lighting Render-Look FX Simulationen, Dynamics Position im Team Hierarchie Beschreibung Über 3D Artists, TDs Neben Comp Supervisor, FX Sup Unter VFX Supervisor Kommunikation Client, Regie, Produktion Kernkompetenzen Kompetenz Bedeutung Technisch Tiefes 3D-Wissen Kreativ Ästhetisches Urteil Leadership Team führen Kommunikation Klare Ansagen Problem-Solving Lösungen finden Tägliche Aufgaben Aufgabe Beschreibung Dailies Arbeit reviewen Feedback Notes an Artists Meetings Koordination Troubleshooting Probleme lösen Planning Ressourcen verteilen Approvals Freigaben erteilen Workflow-Phasen Phase CG-Supervisor-Rolle Pre-Production Bidding, Pipeline-Setup Asset Build Qualitätskontrolle Shot Work Tägliche Supervision Final Approval, Delivery Technisches Wissen Bereich Tiefe Software Maya, Houdini, Nuke Rendering Arnold, V-Ray, Renderman Pipeline USD, Shotgun, Ftrack Scripting Python, MEL Hardware Render-Farm, GPU Qualitätskontrolle Aspekt Prüfung Geo Topology, Scale, UV Texture Auflösung, Tiling Animation Timing, Physics Lighting Match, Mood Render Artefakte, Noise Unterschied zu VFX Supervisor Aspekt CG Supervisor VFX Supervisor Fokus 3D-Abteilung Gesamte VFX On-Set Selten Oft Client Intern Extern Scope CGI Alle Effekte Karriereweg Stufe Position Junior 3D Artist Mid Senior Artist, Lead Senior CG Supervisor Top VFX Supervisor, Head of CG Gehalt (ca.) Region Jahresgehalt Deutschland 60.000–100.000 € UK £55.000–90.000 USA \$90.000–150.000 Freelance 500–800 €/Tag Herausforderungen Challenge Umgang Deadlines Priorisierung Kreative Differenzen Diplomatie Technische Probleme Troubleshooting Budget Effizienz Team-Dynamik Leadership Tools & Software Kategorie Programme DCC Maya, Houdini, 3ds Max Review RV, Shotgun, cineSync Pipeline USD, Alembic, Shotgun Tracking 3DEqualizer, PFTrack Comp Nuke (Grundverständnis) Erfolgsfaktoren Faktor Wichtigkeit Erfahrung Essentiell Netzwerk Wichtig Aktuelles Wissen Sehr wichtig Soft Skills Entscheidend Portfolio Referenz Heute Der CG Supervisor ist Schlüsselfigur moderner VFX-Produktion. Mit steigender Komplexität von CGI wird die Rolle immer anspruchsvoller – technisches Meistertum allein reicht nicht mehr, Leadership und Kommunikation sind gleichwertig wichtig für den Projekterfolg.