

Ton

Englisch: Audio

TON

Gesamtheit aller Aufnahme-, Misch- und Wiedergabeprozesse für Sprache, Musik und Ambience — beginnt vor Roll, endet nach Post. On-Set-Audio muss sauber und dokumentiert sein.

Am Set beginnt der Ton-Workflow — und hier entscheidet sich, ob die Post-Production reibungslos verläuft oder zum Problem wird. Ton ist nicht allein das, was das Mikrofon aufnimmt. Es ist ein vollständiger Workflow: von der Planung der Positionen über die Live-Kontrolle bis zur finalen Mischung. Sauberer Ton am Set spart später Hunderte von Stunden im Schnitt. On-Set bedeutet konkret: Ein Sound-Mixer oder Sound-Engineer kontrolliert die Schallquellen, überwacht Pegel und reagiert in Echtzeit. Der Boom-Operator positioniert das Mikrofon so nah wie möglich am Talent, ohne ins Bild zu geraten. Die größte Fehleinschätzung lautet: „Das beheben wir in der Post.“ Klirr-Rauschen, Hum von stromleitenden Geräten, Verkehrslärm — das sitzt tief in der Spur und lässt sich nicht entfernen. Eine saubere Wilde, ein stabiler Pegel, eine durchdachte Mikrofonwahl — das ist die Versicherung gegen aufwändige Nacharbeit. Nach dem Dreh folgt die Tonpost: Schnitt und Synchronisation der Takes mit der Bildschnittform, Foley-Arbeiten (Schritte, Objekt-Geräusche), Musik-Integration und finale Abmischung. In der Mischung werden alle Layer zusammengeführt — Dialog, Effekte, Ambience, Musik — und zu einem kohärenten Soundscape balanciert. Stereo, 5.1 oder Dolby Atmos ändern die Anforderungen an die Schichtung erheblich. Praktiker-Hinweis: Alle Takes werden dokumentiert. Metadaten auf den Takes (welcher Take, welcher Winkel, was passiert hinter der Kamera). Eine einfache Excel-Liste mit TC-Angaben und Noten spart dem Cutter Stunden Sucherei. Außerdem empfiehlt sich am Ende jeder Szene ein sauberer Room-Tone-Take — diese 30 Sekunden lange Ambience ist beim Schneiden unverzichtbar. Aktuelles Diskussionen in Audio-Fachforen verweisen auf zwei technische Aspekte der finalen Ton-Distribution: den LFE-Kanal (Low Frequency Effects), der als dedizierte Subwoofer-Spur separat von den Hauptkanälen kodiert wird, sowie das LtRt-Encoding (Left total/Right total), mit dem Mehrkanal-Mischungen phasenabhängig auf zwei Kanäle heruntergerechnet werden. Beide Verfahren betreffen die Downmix- und Encoding-Stufe nach dem Final Mix und erklären, warum Surround-Informationen bei stereokompatibler Kompatibilität mit Vorsicht behandelt werden müssen. Für die STEM- und Delivery-Praxis sind diese Formate relevant, da sie bestimmen, wie ein Kinomix auf Heimkino- oder Streaming-Systeme herunterskaliert wird. Aktuelles Fachdiskussionen und Tutorials zur Tonaufnahme betonen erneut, dass sauberer O-Ton am Set der entscheidende Faktor für professionellen Filmklang ist — nicht die Reparatur in der Post. Produktionen mit erfahrenen Location-Sound-Mixern kommen mit minimalem ADR-Anteil aus, wie etwa bei Michael Clayton, wo nur eine einzige nachvertonte Zeile im gesamten Film steckt. Saubere und dokumentierte On-Set-Aufnahmen bleiben deshalb für die gesamte Postproduktionskette so wichtig. Aktuelles Diskussionen unter Set-Profis bestätigen den etablierten Ablauf: Der Erste AD ruft zuerst „Sound speed“ bzw. „Audio“, der Tonmeister quittiert, danach folgt „Camera roll“ mit Bestätigung durch die Kamera. Erst wenn beide Departments „speed“ gemeldet haben, gibt der AD „Set“ frei, bevor die Regie „Action“ ruft. Diese Reihenfolge ist keine Formalität, sondern stellt sicher, dass Timecode

und Sync von Anfang an stimmen — Ton läuft immer vor Bild.

FilmFarm - filmfarm.de/c/audio