



2.0 Leistungsbeschreibung

Vergabenummer: BN 52416

Vergabeverfahren: Los 2: Referenz-Monitoring und Verstärkertechnik (Musikstudios)

1. Gegenstand der Leistung

Gegenstand dieses Loses ist die **umfassende Erneuerung der Studiotechnik** in den bereits bestehenden Musikstudios der Filmuniversität Babelsberg. Ziel der Maßnahme ist die Erneuerung der Mischpulte, die technische Modernisierung der Abhöranlagen für Immersive-Audio-Anwendungen und Schaffung einer komplexen Aufnahme-Umgebung mit 3 Regie- und 2 Aufnahmeräumen.

2. Wesentliche Leistungsumfänge und technische Mindestanforderungen

Die Beschaffung umfasst die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von Tonstudiotechnik, die die im Leistungsverzeichnis (LV - Los 2) definierten technischen Spezifikationen vollumfänglich erfüllen:

- **Erneuerung der Mischpulte:** Lieferung und Installation eines hybriden analog-digitalen, sowie eines analogen Mischpultes inklusive der zugehörigen Peripherie.
- **Erneuerung des Referenz-Monitorings für Immersives Audio:** Austausch gegen aktive Mehrwege-Lautsprechersysteme für den Einsatz als Nahfeld- und Hauptmonitore zur Realisierung aktueller Surround- und 3D-Audio-Mischungen.
- **Erneuerung Videotechnik:** Lieferung von 3 Monitoren mit Zubehör und einer angepassten, elektrisch verstellbaren Hubsäule.
- **Infrastruktur-Anpassung:** Lieferung von technischen Geräten und notwendigem Montagezubehör in beigestellte Studiomöbel und Techniracks sowie Integration einer voll-funktionalen Aufnahme-Regie.

Die baulichen und technischen Rahmenbedingungen vor Ort sind den beigefügten Anlagen zu Los 2 zu entnehmen.

3. Leistungsort

Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF
Marlene-Dietrich-Allee 11
Studios U095 bis U100
14482 Potsdam

4. Leistungszeitraum

Beginn: Unverzüglich nach Auftragserteilung

Ende: Spätestens 30.10.2026

5. Sonstiges

Die Leistung umfasst die Lieferung, den Aufbau, den fachgerechten Anschluss sowie die Herstellung der vollständigen Betriebsbereitschaft aller Komponenten im Verbund mit der vorhandenen Infrastruktur.