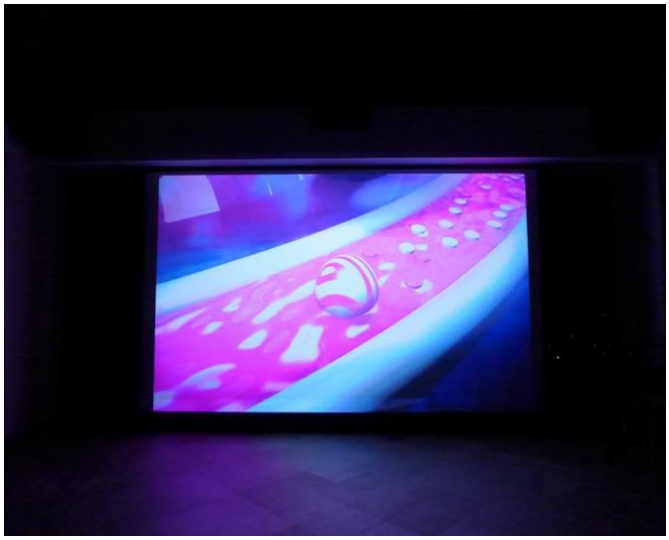
SOUNDMKELLER
PROFESSIONAL AUDIO
soundmk.ch

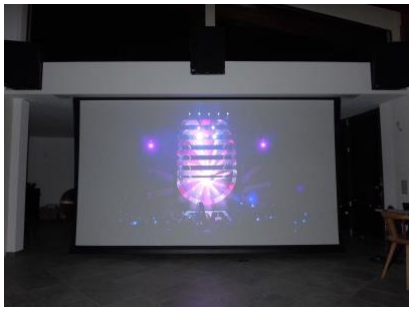


Cinema Surround System, Dino TI

- System Design
- Ausführung
- Messung
- Optimierung

Sound M. Keller | Mandacherstrasse 1 | CH-5234 Villigen | soundmk.ch

Cinema Surround System, Dino TI



System Design

Audio System:
Meyer Sound Cine/Studio Series | 3x Acheron Designer, 4x HMS-5, 3x X-400C, 1x Galileo 616, 1x MPS-488HP
Video System:
JVC Pro DLA-RS49, Marantz AV-8801, WS-P DE GrandCinema-Large

Messung

Messen der Nachhallzeit und Impulsantwort, Referenzschallpegel der einzelnen Kanäle, Überprüfung von Polarität und Phasenlage.
Equipment: Rational Acoustics Smaart, NTI-Audio XL2.

Optimierung

Einmessen der Pegel von den einzelnen Kanälen / Lautsprechern. Anpassen der Phasenlage von Subwoofer Array (cardioid) und Main Speaker. Equalizer-Einstellungen entsprechend der Raumakustik.