

## 5 Tipps vom Experten für das wohlklingende Heimkino



Den besten Klang gibt es nur in Tonstudios oder mit einem komplexen und teuren Heimkinosystem? Weit gefehlt! Mittlerweile stecken in kompakten Soundbars, wie der Samsung HW-K950 mit Dolby Atmos-Unterstützung, zahlreiche Boxen und Soundquellen, die im Wohnzimmer spektakulären Rundumklang verbreiten können. Doch damit nicht genug. Holger Lehmann, Diplom-Tonmeister für audiovisuelle Medien und Geschäftsführer der Rotor Film Babelsberg GmbH, verrät fünf simple Tricks für ein noch besseres Heimkinoerlebnis.

### 1. Die Nachhallzeit reduzieren

Glas-, Parkett- und Steinflächen reflektieren und sorgen für einen großen Nachhall. Versuchen Sie daher, diese Flächen weitestgehend zu verkleinern oder ganz zu vermeiden, indem sie alternative Ausstattungen wie Teppich oder Holz wählen. Als Faustformel gilt: Je offenerporiger ein Werkstoff, desto größer die Dämpfung der Nachhallzeit. Um Nachhallzeiten für hohe Frequenzen zu minimieren helfen auch offene Regale mit Büchern, Vorhänge, Polstermöbel, Teppiche oder niedrige Deckenhöhen.

### 2. Externe Sound-Wiedergabegeräte nutzen

Neue Fernseher und Übertragungswege verfügen von sich aus nicht immer über die beste Tonwiedergabe. Daher empfiehlt es sich, den Ton über eine externe Quelle wiederzugeben. Stellen Sie für eine gute Klangqualität die Boxen symmetrisch auf und achten Sie auf den größtmöglichen Abstand zu Wänden und Ecken, da es sonst zu Tiefenanhebungen und Reflektionen

kommt. Sollte es Probleme mit zu kurzen Boxenkabeln oder zu weit entfernten Steckdosen geben, empfiehlt sich eine Soundbar. Durch die Kompaktheit lösen sich diese Probleme oft von selbst.

### **3. Wohnzimmernaufteilung optimieren**

Schauen Sie sich einmal ihr Wohnzimmer an. Generell gilt: Wir wollen keine schallharten Flächen (Fensterfront oder nackte Wände), keine parallelen Wände und keine hohen Decken haben. Die Beschreibung passt allerdings auf fast jedes Wohnzimmer! Sie müssen jetzt nicht ausziehen, aber vielleicht darüber nachdenken, den in die Ecke verbannten Fernseher wieder in Richtung Raummitte auszurichten. Für die Fenster reichen schöne Vorhänge, für die kahle Wand ein Regal für Bücher oder Blu-rays. Wenn es noch etwas professioneller sein darf, hilft ein selbstgebauter stoffbespannter Absorber – am besten zusätzlich mit Hanf- oder Steinwolle hinter dem Stoff – der hinter der Couch oder hinter dem Fernseher aufgehängt werden kann.

### **4. Für das richtige Licht sorgen**

Durch die Verdunkelung Ihres Raumes tauchen Sie noch tiefer in die Handlung des Films ein. Das führt subjektiv betrachtet zu einer qualitativen Verbesserung von Bild und Ton. So sollte zumindest die Wand hinter ihrem Fernseher dunkel sein.

### **5. Äußere Störquellen vermeiden**

Professionelle Tonstudios halten durch einen Raum im Raum äußere Störquellen fern. Das können sie auch. Versuchen sie möglichst viele Störquellen zu beseitigen: Schließen Sie Fenster und Türen, stellen Sie das Telefon und die Türklingel auf lautlos usw. Auch die Waschmaschine im Nebenraum sollte still bleiben, denn alle Störquellen führen dazu, dass Sie unaufmerksam werden und die Lautstärke des Audiosignals erhöhen müssen. Wenn Sie dadurch aber dauerhaft Ihre Familie aus dem Wohnzimmer verbannen, sollten sie das Konzept noch einmal überdenken!

**Pressekontakt Samsung**

Samsung Electronics GmbH

Maria Mahler

Corporate Marketing

Am Kronberger Hang 6

65824 Schwalbach / Ts.

[M.Mahler@samsung.com](mailto:M.Mahler@samsung.com)

**Pressekontakt Agentur**

**Samsung TV, Audio, Video**

Faktor 3 AG

Silja Rieke

Kattunbleiche 35

22041 Hamburg

040 / 679446 - 6137

[Samsung.av@faktor3.de](mailto:Samsung.av@faktor3.de)