

# Probleme Hecklautsprecher

**Beitrag von „dirk07“ vom 8. September 2006 um 00:11**

Hallo,

ich habe nur meine Erfahrung zusammengefasst. Das der Ht nicht vom Dämmen abhängt ist klar. Den Ht kannst du passiv im äußerem Umfeld nur dur Minimierung der frühen Reflexionen verbessern.

Der hintere HT ist, wie geschildert, deswegen leiser, da du ihn sonst orten wirst.  
Eine Nachrüstung eines Ht hinten hilft deinen Kindern/Rücksitzplätzen weniger als es deinem Klang schadet.

Das Absenken der hinteren Ht habe ich nicht zu dem Grund erwähnt, dass das Verhältniss zu den vorderen passt, sondern das die imaginäre Bühne passt.

Bei einer Aufnahme kommen nun mal nicht alle Töne aus allen Richtungen gleich stark an. Der Ht hinten ist zB im Idealfall bei 99% der Aufnahmen nur für die Reflexion der hinteren Wand, etc zuständig. Das menschliche Ohr nimmt auf Grund der Geometrie auch Töne frontal und im rücken verschieden auf. Gerade im Bereich ab 4000-6000 bis zur Hörgrenze ist es besonders stark ausgeprägt.

Die Juroren und einige Teilnehmer der Wettbewerbe , haben den Touareg eigentlich durchgängig sehr gut im originalen Zustand bewertet.

Gruß Dirk