

PROJEKT: Raumakustisches Gutachten  
Schützenhaus Müllrose  
AUFTRAGGEBER: Amt Schlaubetal, Müllrose



Ort: Müllrose

Projektdurchführung: 2004

Projektbeschreibung:

Nach der Sanierung und dem Umbau des Schützenhauses in Müllrose liegen Klagen über eine schlechte Raumakustik in dem Veranstaltungssaal und dem Versammlungsraum vor. Der Versammlungsraum wird gleichzeitig auch als Schulspeisungsraum für die benachbarte Schule genutzt. Insbesondere stört eine schlechte Sprachverständlichkeit bei Versammlungen und Veranstaltungen.

Es sollte deshalb die Raumakustik in beiden Räumen meßtechnisch überprüft werden und die Ursache für die schlechte Sprachverständlichkeit ermittelt werden.

Durch die Messung der Nachhallzeit konnte die problematische Sprachverständlichkeit vor allem bei männlichen Sprechern bestätigt werden. Es wurden mehrere Varianten zur Verbesserung der Raumakustik vorgeschlagen.