

Auftraggeber: HEAG Südhessische Energie AG

Projekt: Schallminderung

Leistung: Aufzeigen von Maßnahmen zur Schallminderung im Bereich der Abgaskanäle auf der Schornsteinbühne



In einer Studie des TÜV Hessen wurden während einer Schallmessung hohe Schallemissionen, insbesondere im tieffrequenten Bereich, festgestellt. Als Hauptquellen wurden die Saugzüge, insbesondere die Wäschersaugzüge, als auch Lüfter aus dem Dach des DeNOx-Gebäudes identifiziert.

In Zusammenarbeit mit dem TÜV werden verschiedene Möglichkeiten zur Minderung der Schallemissionen aufgezeigt. Diese Möglichkeiten umfassen sowohl verfahrenstechnische als auch bauliche Maßnahmen. Ziel ist es, verschiedene Maßnahmen zur Minderung der Schalleistung aufzuzeigen und sowohl hinsichtlich der Machbarkeit, des jeweiligen Nutzens als auch hinsichtlich der Investitionssumme zu bewerten.

