

Forschungsbereich Lärmwirkungsforschung

Zu lange wurde unterschätzt, wie verschiedene Lärmquellen die menschliche Gesundheit belasten. Dabei wird Lärm – im Gegensatz zu anderen Umweltbelastungen – mit dem anhaltenden Verkehrswachstum und dem technologischen Fortschritt weiter zunehmen, und zwar zur empfindlichen Nachtzeit noch stärker als am Tag. Die Lärmbetroffenen fordern spürbare Lärmverminderung und besseren Gesundheitsschutz.

Das Ziel dieses Forschungsbereiches ist es, die Auswirkungen verschiedener Lärmquellen auf die menschliche Gesundheit zu untersuchen.

Eine erstes umfangreiches Forschungsprojekt zu dieser Thematik war die gemeinsam mit dem [Regionalverband Südlicher Oberrhein](#) durchgeführte [Schienenlärmstudie](#)