

Zusammenfassung

Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften
Studiengang: Hörakustik



Bachelor-Abschlussarbeit

Thema: „Auswirkungen äußerer Faktoren auf die Lautstärkeempfindung beim Menschen am Beispiel der Corona-Pandemie“

Zusammenfassung

Diese Bachelorarbeit beschäftigt sich mit dem Thema, inwiefern sich äußere Einflüsse auf das Lautheitsempfinden des Menschen auswirken. Aufgrund der Corona-Pandemie arbeiten viele Arbeitnehmer im Homeoffice und auch der Alltag vieler Menschen ist in dieser Zeit stark eingeschränkt und damit geräuschreduziert. Innerhalb einer Studie beurteilen daher 20 Probanden anhand von Alltagsgeräuschen die persönliche Lautheitsempfindung an einer Skala. Zusätzlich werden die Grenzen ihrer persönlichen Lautheitstoleranz mittels ausgewählter Alltagsgeräusche bestimmt. Durch Wiederholungen dieser Messungen in mehreren Zeitintervallen sollen so diese Auswirkungen der Arbeit im Homeoffice, sowie eine Geräuschreduzierung im Alltag im Zusammenhang auf das Lautheitsempfinden und die Lautheitstoleranz überprüft werden.

Vorgelegt von: Schmidt, Jennifer
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Tchorz
Zweitgutachter: B.sc. Jennifer Albrecht

vorgelegt am: 16.06.2022