

**Bachelorarbeit**

23. Juni 2019

**Erstprüfer**

Prof. Dr. Max Musterprof

**Zweitprüfer**

Dr. Theo Mustermann

Akustikbüro Mustermann

Blaue Straße 7

23456 Schwachhausen

Entwicklung eines Schätzers zur qualitativen Bewertung der Notwendigkeit einer Störgeräuschreduktion

Berta Musterstudent (6012345)

Bachelorarbeit im Studiengang Hörtechnik und Audiologie

Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen

Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie

Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung 4.0 International zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.

**Kurzfassung**

Hier steht die deutsche …

**Stichwörter:**

**Abstract**

… und hier die englische Kurzfassung.

**Keywords:**

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 1](#_Toc12181742)

[2 Theoretischer Hintergrund 1](#_Toc12181743)

[2.1 Unterkapitel 1 1](#_Toc12181744)

[2.2 Unterkapitel 2 1](#_Toc12181745)

[3 Methodik 1](#_Toc12181746)

[3.1 Probanden 1](#_Toc12181747)

[3.2 Maskierer 1](#_Toc12181748)

[4 Ergebnisse und Auswertung 1](#_Toc12181749)

[5 Diskussion 2](#_Toc12181750)

[6 Fazit und Ausblick 2](#_Toc12181751)

[Anhang 3](#_Toc12181752)

[Anhang A Instruktion 3](#_Toc12181753)

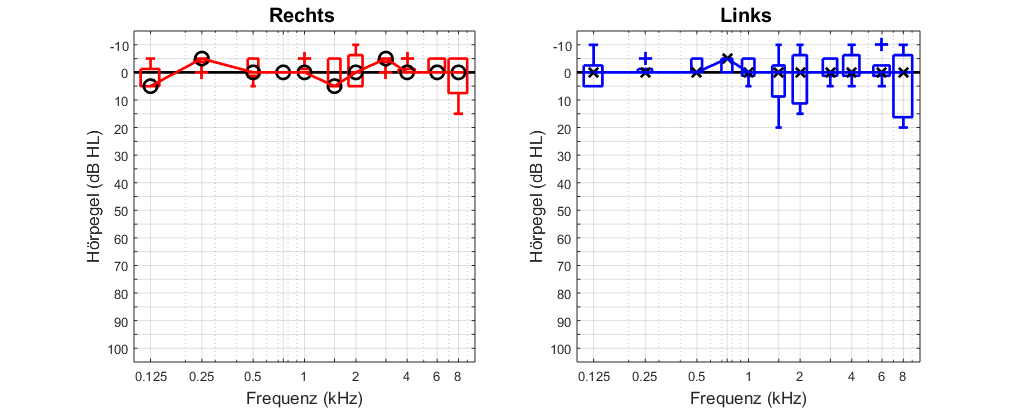
[Anhang B Fragebogen 3](#_Toc12181754)

[Abbildungsverzeichnis 4](#_Toc12181755)

[Tabellenverzeichnis 5](#_Toc12181756)

[Literaturverzeichnis 6](#_Toc12181757)

1. Einleitung
2. Theoretischer Hintergrund
   1. Unterkapitel 1
   2. Unterkapitel 2
3. Methodik
   1. **Probanden**



**Abbildung 1. Gemittelte Hörschwelle der zehn normalhörenden Probanden.**

* 1. Maskierer

Als Maskierer wurde das International Speech Test Signal (ISTS, Holube et al., 2010) verwendet.

1. Ergebnisse und Auswertung

**Tabelle 1. Alter und Gewicht der drei Probanden.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Proband 1 | Proband 2 | Proband 3 |
| Alter | 23 | 38 | 27 |
| Gewicht in kg | 60 | 90 | 87 |

1. Diskussion
2. Fazit und Ausblick

Anhang

Anhang A Instruktion

Anhang B Fragebogen

Abbildungsverzeichnis

[Abbildung 1. Gemittelte Hörschwelle der zehn normalhörenden Probanden. 1](#_Toc12181675)

Tabellenverzeichnis

[Tabelle 1. Alter und Gewicht der drei Probanden. 1](#_Toc12181694)

Literaturverzeichnis

Holube, I., Fredelake, S., Vlaming, M., Kollmeier, B., 2010. Development and analysis of an International Speech Test Signal (ISTS). International Journal of Audiology 49, 891–903. https://doi.org/10.3109/14992027.2010.506889

**Eigenständi****gkeitserklärung**

**Erklärung gemäß § 21 (5) Allgemeiner Teil (Teil A) der Prüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge (BPO) an der Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth in der Fassung der Bekanntmachung vom 16.11.2004 (Verkündungsblatt Nummer 37/2004), zuletzt geändert durch Beschluss der Fachbereichsräte (Verkündungsblatt Nummer 56/2014 vom 24.11.2014)**

Diese Bachelorarbeit ist eine Einzelarbeit. Ich erkläre hiermit, diese Bachelorarbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt zu haben.

Oldenburg, 23. Juni 2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Berta Musterstudent (6012345)