

## **Audiologie-Initiative Niedersachsen (AIN)**

### **Projekt II: Neufassung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens**

#### **Liste der Veröffentlichungen**

**Stand: Oktober 2011**

*Wenn Sie an einzelnen Beiträgen Interesse haben, dann wenden Sie sich bitte an:*

*[helga.sukowski\\_AT\\_uni-oldenburg.de](mailto:helga.sukowski_AT_uni-oldenburg.de) oder [thiele.cornelia\\_AT\\_mh-hannover.de](mailto:thiele.cornelia_AT_mh-hannover.de)*

*Wir schicken Ihnen dann gerne einen Sonderdruck des entsprechenden Beitrags zu.*

#### **Zeitschriftenartikel**

- Buschermöhle, M., Sukowski, H., Kollmeier, B. (2011). Audiologie - Moderne audiometrische Verfahren. *VDBW aktuell, Ausgabe Juli 2011*, 5-7. *Online-Ausgabe:* <http://www.vdbw.de/Aktuell-Detailansicht.27+M5446761981c.0.html>.
- Kollmeier, B., Lenarz, T., Winkler, A., Zokoll-van der Laan, M., Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C. (2011). Hörgeräte-Indikation nach modernen Verfahren der Sprachaudiometrie im Deutschen. *HNO*, 59, 1012-1021.
- Thiele, C., Sukowski, H., Wagener, K.C., Kollmeier, B., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2011). Hörverlustbestimmung und MdE-Abschätzung unter Einbezug von Sprachverständlichkeitsmessungen im Störgeräusch. *HNO, online first* [DOI: 10.1007/s00106-011-2355-3].
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2010). Vergleich des Göttinger Satztests und des Einsilber-Reimtests nach von Wallenberg und Kollmeier mit dem Freiburger Sprachtest. Untersuchung bei einem klinisch repräsentativen Probandenkollektiv. *HNO*, 58, 597-604.
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2009). Untersuchung zur Vergleichbarkeit des Freiburger Sprachtests mit dem Göttinger Satztest und dem Einsilber-Reimtest nach von Wallenberg und Kollmeier. *HNO*, 57, 239-250.
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2008). Die Begutachtung der beruflichen Lärmschwerhörigkeit: Können moderne Sprachtestverfahren den Freiburger Sprachtest zur Ermittlung des prozentualen Hörverlustes ersetzen? *MedReport*, 17, 11.

## Tagungsbeiträge

- Sukowski, H., Meyer, R., Thiele, C., Kollmeier, B. (2011). Anwendung eines computerbasierten Programmpaketes zur Unterstützung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses anhand aktueller Berechnungsmethoden. In *14. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 5 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Sukowski, H., Meyer, R., Thiele, C., Lenarz, T., Kollmeier, B. (2011). Anwendung eines computerbasierten Programmpaketes zur Unterstützung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses unter Berücksichtigung von Sprachverständlichkeitsvorhersagen. In *82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI: 10.3205/11hnod487; Abstract in Englisch: DOI: 10.3205/11hno46].
- Sukowski, H., Thiele, C., Wagener, K.C., Lesinski-Schiedat, A., Kollmeier, B. (2011). Vorschläge zur Modernisierung der Begutachtungsprozedur bei einer angezeigten beruflich bedingten Lärmschwerhörigkeit. In *Fortschritte der Akustik - DAGA 2011*, (S. 445-446). Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.
- Thiele, C., Sukowski, H., Wagener, K., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2011). Moderne Sprachaudiometrie in der Begutachtung des Hörvermögens, Vortrag, ADANO Jahrestagung 2011, Regensburg.
- Thiele, C., Sukowski, H., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2011). Entwicklungsmöglichkeiten in der Optimierung der Feststellung des Behinderungsgrades. In *14. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 5 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Thiele, C., Sukowski, H., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2011). Multizentrische Studie zur Anwendung moderner Sprachaudiometrie in der Begutachtung des Hörvermögens. In *82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI: 10.3205/11hnod491].
- Kollmeier, B., Lenarz, T., Zokoll-van der Laan, M.A., Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C. (2010). Hörgeräte-Indikation und Benefit-Überprüfung mit einem Reimtest in Ruhe und einem Satztest im Störschall bei 45 dB SPL. In *13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom (A)). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Kollmeier, B., Sukowski, H., Zokoll-van der Laan, M.A., Brand, T., Wagener, K.C. (2010). Hörgeräte-Indikation und -Benefit mit Satztest im Störgeräusch bei 45 dB. In *81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI:10.3205/10hnod346].
- Sukowski, H., Meyer, R., Thiele, C., Brand, T., Wagener, K.C., Lesinski-Schiedat, A., Kollmeier, B. (2010). Sprachverständlichkeitsvorhersagen auf der Grundlage des Speech Intelligibility Index im Rahmen der HNO-ärztlichen Begutachtung bei angezeigter beruflicher Lärmschwerhörigkeit. In *13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Sukowski, H., Thiele, C., Wagener, K.C., Brand, T., Lesinski-Schiedat, A., Kollmeier, B. (2010). Integration der Sprachverständlichkeit im Störgeräusch in ein neu vorgeschlagenes Konzept zur HNO-ärztlichen Begutachtung beruflich bedingter Lärmschwerhörigkeit. In *81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI:10.3205/10hnod454].

- Thiele, C., Sukowski, H., Meis, M., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2010). Einbezug von Sprachverständlichkeitsmessungen im Störgeräusch in den HNO-ärztlichen Begutachtungsprozess des Hörvermögens. In *13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Thiele, C., Sukowski, H., Meis, M., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2010). Entwicklung einer Tabelle zur Bestimmung des prozentualen Hörverlusts für Sprache im Störgeräusch für die Anwendung im HNO-ärztlichen Begutachtungsprozess. In *81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI:10.3205/10hnod459].
- Lesinski-Schiedat, A., Wagener, K., Thiele, C., Sukowski, H. (2010). Multizentrische Studie - "Moderne Sprachaudiometrie in der Begutachtung des Hörvermögens", Vortrag in der ADANO Geschäftssitzung, ADANO Herbsttagung 2010.
- Schroeder, J., Sukowski, H., Meis, M., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2009). Fortschrittsbericht zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens, In *80. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI:10.3205/09hnod180].
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2009). Die erforderliche Pegelreduktion bei der Anwendung des WaKo-Einsilber-Reimtests im Begutachtungsalltag. In *12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2009). The effect of a carrier phrase and response alternatives on speech intelligibility in quiet for two monosyllabic tests. In *9th European Federation of Audiology Societies (EFAS) Congress*, Puerto de la Cruz, Spanien, 21.-24. Juni 2009 (CD-Rom, 4 Seiten).
- Sukowski, H., Wagener, K.C., Brand, T., Schroeder, J., Lesinski-Schiedat, A., Kollmeier, B. (2009). Sprachverständlichkeit im Störgeräusch: eine Ergänzung zu den bisherigen Sprachverständlichkeitsmessungen in der Begutachtung. In *80. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [DOI: 10.3205/09hnod184].
- Thiele, C., Schroeder, J., Sukowski, H., Meis, M., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2009). Fortschrittsbericht zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. In *12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Schroeder, J., Sukowski, H., Meis, M., Wagener, K.C., Lenarz, T., Lesinski-Schiedat, A. (2008). Ansätze zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. In *11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Schroeder, J., Sukowski, H., Meis, M., Wagener, K.C., Lesinski-Schiedat, A., Lenarz, T. (2008). Ansätze zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. In *79. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [<http://www.egms.de/de/meetings/hnod2008/Doc08hnod038>].
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2008). Measuring speech intelligibility: overview of the test procedures developed in the Oldenburg group, and some analyses of the influence of presentation form in monosyllabic tests. In *Third International Symposium on Medical, Bio- and Nano-Electronics* (S. 177-178). Sendai, Japan: Education program for Biomedical and Nano-Electronics, Tohoku University.

- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2008). Der Einfluss des Präsentations- und Antwortformates auf die Messung der Sprachverständlichkeit mit Einsilbertestverfahren. In *11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2008). Vergleich des Freiburger Sprachtests mit moderneren Sprachtestverfahren im Rahmen der Begutachtung beruflicher Lärmschwerhörigkeit. In *39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik* (CD-Rom, 2 Seiten). Berlin: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2008). Die Begutachtung der beruflichen Lärmschwerhörigkeit: Können moderne Sprachtestverfahren den Freiburger Sprachtest zur Ermittlung des prozentualen Hörverlustes ersetzen? In *79. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie*. Düsseldorf: German Medical Science [<http://www.egms.de/de/meetings/hnod2008/Doc08hnod039>].
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2007). Sprachverständlichkeitstests in Ruhe: Gibt es alternative Verfahren zum Freiburger Sprachtest in der Begutachtung bei (Lärm-) Schwerhörigkeit? In *Fortschritte der Akustik - DAGA 2007* (S. 715-716). Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.
- Sukowski, H., Brand, T., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2007). The relationship between tone- and speech-audiometry based assessments of hearing loss. In *8th EFAS Congress / 10th Congress of the German Society of Audiology, Heidelberg* (CD-Rom, 4 Seiten). Oldenburg: Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V.
- Brand, T., Sukowski, H., Wagener, K.C., Kollmeier, B. (2006). Einsilber Reimtest und Göttinger Satztest im Vergleich zum Freiburger Wörtertest in der Begutachtung. In *9. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie*. Zeitschrift für Audiologie, Suppl. IX (CD-Rom, 4 Seiten).