

Publikationsliste

Auswahl von wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Studien und Beiträgen über die Kasseler Stottertherapie und assoziierte Forschungsprojekte

Primäre wissenschaftliche Literatur

(peer-reviewed)

- Euler, H. A., & von Gudenberg, A. W. (2000). Die Kasseler Stottertherapie (KST). Ergebnisse einer computergestützten Biofeedbacktherapie für Erwachsene. *Sprache-Stimme-Gehör*, 24, 71–79.
- Euler, H. A., Lange, B. P., Schroeder, S., & Neumann, K. (2014). The effectiveness of stuttering treatments in Germany. *Journal of Fluency Disorders*, 39, 1-11.
- Euler, H.A., Anders, K., Merkel A., & von Gudenberg, A. W. (2016). Kann eine methodenintegrierende globale Sprechrestrukturierung negative Emotionen mindern. *Logos*, 24(2), 84-93.
- Euler H.A., Merkel, A., Hente, K., Neef, N., von Gudenberg, A. W., & Neumann, K. (2021). Speech restructuring group treatment for 6-to-9-year-old children who stutter: A therapeutic trial. *Journal of Communication Disorders*, 89, 106073.
- Giraud, A. L., Neumann, K., Bachoud-Levi, A. C., von Gudenberg, A. W., Euler, H. A., Lanfermann, H., & Preibisch, C. (2008). Severity of dysfluency correlates with basal ganglia activity in persistent developmental stuttering. *Brain and Language*, 104(2), 190-199.
- Neef, N. E., Jung, K., Rothkegel, H., Pollok, B., von Gudenberg, A. W., Paulus, W., & Sommer, M. (2011). Right-shift for non-speech motor processing in adults who stutter. *Cortex*, 47(8), 945-954.
- Neef, N. E., Sommer, M., Neef, A., Paulus, W., von Gudenberg, A. W., Jung, K., & Wüstenberg, T. (2012). Reduced speech perceptual acuity for stop consonants in individuals who stutter. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 55, 276-289.
- Neumann, K., Euler, H. A., von Gudenberg, A. W., Giraud, A. L., Lanfermann, H., Gall, V., & Preibisch, C. (2003). The nature and treatment of stuttering as revealed by fMRI. A within- and between-group comparison. *Journal of Fluency Disorders*, 28(4), 381-410.
- Neumann, K., Preibisch, C., Euler, H. A., von Gudenberg, A. W., Lanfermann, H., Gall, V., & Giraud, A. L. (2004). Cortical plasticity associated with stuttering therapy. *Journal of Fluency Disorders*, 30(1), 23-39.
- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., Euler, H. A., von Gudenberg, A. W., Gall, V., Lanfermann, H., & Zannella, F. (2003). Event-related fMRI for the suppression of speech-associated artifacts in stuttering. *NeuroImage*, 19(3), 1076-1084.
- Preibisch, C., Neumann, K., Raab, P., Euler, H. A., von Gudenberg, A. W., Lanfermann, H., & Giraud, A. L. (2003). Evidence for compensation for stuttering by the right frontal operculum. *NeuroImage*, 20(2), 1356-1364.
- Sommer, M., Omer, S., von Gudenberg, A. W., & Paulus, W. (2019). Hand motor cortex excitability during speaking in persistent developmental stuttering. *Frontiers in Human Neuroscience*, 13, 349.

von Tiling, J., Unger, J. P., Glück, C. W. & von Gudenberg, A. W. (2012). Kognitiv-verhaltenstherapeutische Bausteine in der Behandlung des chronischen Stotterns. *Sprache-Stimme-Gehör*, 36(1), 40-45.

Graue Literatur

(nicht peer-reviewed)

Wissenschaftliche graue Literatur

Euler, H. A. & Wolff v. Gudenberg, A., Die Kasseler Stottertherapie. Erste Ergebnisse einer computergestützten Biofeedbacktherapie für Erwachsene. Vortrag auf der Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e.V., Marburg, 1. - 3. Oktober, (1999)

Euler, H. A., & Wolff v. Gudenberg, A., Treatment effects of the computer based Kassel Stuttering Therapy. Poster at the Annual Convention of the American Speech-Language-Hearing Association, Nov 16 - 19, Washington, DC, (2000)

Euler, H. A. & von Gudenberg, A. W. Daten über die Ergebnisse einer strukturierten Nachsorge am Beispiel des Behandlungskonzeptes der Kasseler Stottertherapie, Vortrag auf der 18. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie, Frankfurt am Main, Sept 28-30, (2001)

Euler, H. A., & Wolff v. Gudenberg, A. Stuttering therapy with a relapse prevention program: 3-year follow-up data. Poster at the Annual Convention of the American Speech-Language-Hearing Association, Atlanta, GA, USA, Nov 21, (2002)

Euler, H. A., Wolff von Gudenberg, A. & Neumann, Langfristige Wirksamkeit der Kasseler Stottertherapie. Vortrag auf dem 24. Kongress des Deutschen Bundesverbandes für Logopädie, Kassel, 26. - 29. Mai, (2005)

Euler, H. A., von Gudenberg, A. W., Weidig, T. & Neumann, K., Computer-assisted fluency shaping: How long can therapy effects last? Paper presented at the 7th Oxford Dysfluency Conference, Oxford, June 29 - July 2, (2005)

Euler, H. A., Hente, K. & von Gudenberg, A. W. Kasseler Stottertherapie (KST) für Kinder. Langzeit-Evaluation der Therapie für 9- bis 12-Jährige und Behandlungskonzept für 6- bis 9-Jährige (FranKa). Vortrag auf dem 39. Jahreskongress des Deutschen Berufsverbandes für Logopädie e. V. (dbl), Hannover, 3. - 5. Juni. (2010)

Euler, H. A. Evidenzbasierte Therapie des Stotterns in Forschung und Praxis. In M. Gross & R. Schönweiler (Hrsg.), Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte 2013, Band 21 (S. 80). Krumbach: Frick Kreativbüro und Onlinedruckerei e.K., (2013)

Euler, H.A. (2016). Die Wirkung teletherapeutischer Stotterbehandlung im Vergleich zu herkömmlicher Präsenzbehandlung, Parlo Institut, (interner Forschungsbericht für die Techniker Krankenkasse, (2016)

Giraud, A. L., Neumann, K., Bachoud-Levi, A. C., Wolff von Gudenberg, A., Euler, H. A., Lanfermann, H., & Preibisch, C., *Severity of stuttering correlates with basal ganglia activity*. Paper at the 9th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, New York, NY, USA, Jun 18-22, (2003)

- Jung, K., von Gudenberg, A. W. & Hielscher-Fastabend, M. (2009). Messung des Therapieerfolgs einer Fluency Shaping Therapie für stotternde Kinder am Beispiel der Kasseler Stottertherapie, Poster auf dbs (2009)
- Jung, K., Jassens, F., Golchert, K., Wolff von Gudenberg, A. (2013). Telemedizin in der Stottertherapie: Vergleich einer reinen Präsenztherapie mit einem teletherapeutischen Ansatz. Poster auf ISA, Lunteren, (2013)
- Leal, G., Wolff von Gudenberg, A., Bohnen A., Oliviera, C., Ferreira, A., Caputo, M., Ribeiro, I. (2015). Online Stuttering Treatment: International Partnership Project using the platform Freach. IFA Proceedings.
- Neumann, K., Preibisch, C., Raab, P., Euler, H. A., Wolff von Gudenberg, A., Lanfermann, H., & Gall, V.). Funktionelle MRT bei Stotterern – sprachkorrelierte cerebrale Aktivierung. Vortrag auf der 72. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprach- und Stimmheilkunde, Rostock, 8. - 9. Juni (2001)
- Neumann, K., Preibisch, C., Euler, H. A., von Gudenberg, A. W., Raab, P., Lanfermann, H. & Gall, V. Neuroanatomic correlates of stuttering. A fMRI Evaluation. XXII Congress of the Union of the European Phoniaticians, 27th-30th Sept 2001, Frankfurt / M, Abstractband, 3, (2001)
- Neumann, K., Preibisch, C., Euler, H. A., Wolf von Gudenberg, A., Raab, P., Lanfermann, H., & Gall, V. Neuroanatomic correlates of stuttering: fMRI evaluation. Paper at the Annual Convention of the American Speech-Language-Hearing Association, New Orleans, LA, USA, Nov 15-18, (2001)
- Neumann, K., Preibisch, C., Raab, P., Lanfermann, H., Giraud, A.-L., Wolff v. Gudenberg, A., & Euler, H. A.). Cerebrale Aktivierung bei Stotternden - eine fMRI-Evaluation. Vortrag auf dem 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Humboldt-Universität zu Berlin, 22. - 26. Sept, (2002)
- Neumann, K., Euler, H. A. & von Gudenberg, A. W., Within and between subject FMRI experiment before and after fluency shaping therapy. Proceedings of the 4th World Congress on Fluency Disorders in Montreal, Canada. Nijmegen: Nijmegen University Press, (2003)
- Neumann, K. (2007). Stottern im Gehirn: neue Erkenntnisse aus Humangenetik und Neurowissenschaften, Theorie und Praxis; Forum Logopädie, Heft 2.
- Neumann, K. (2019). Neue Neuroimaging-Befunde zum Stottern. Von der Lokalisation zur Funktion, Vortrag, 36. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP). Göttingen.
- Neumann, K., Anders, K., Euler, H.A., Wolff von Gudenberg, A. (2019). Die Wirkung onlinetherapeutischer im Vergleich zu herkömmlicher Stotterbehandlung, Vortrag, 36. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP). Göttingen.
- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., von Gudenberg, A. W., Euler, H. A., Lanfermann, H. & Zanella, F., Event-related design for suppression of speech-related artifacts: Application to fMRI in stuttering patients. Proceedings of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine, 8th Scientific Meeting, Denver 2000: p. 1321, (2000).
- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., Euler, H. A., Lanfermann, H., Zanella, F., Event-related design for suppression of speech-related artifacts: Application to fMRI in stuttering patients. Paper at the 9th Scientific Meeting and Exhibition ISMRM, Glasgow, UK, (2001).
- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., Wolf von Gudenberg, A., Euler, H. A., Lanfermann, H., & Zanella, F., Neuroanatomic correlates of stuttering as revealed by functional MRI. Paper at the 27th Congress of the European Society of Neuroradiology, Ancona, Italy, Sept 13-16, (2001)

- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., Euler, H. A., Wolf von Gutenberg, A., Lanfermann, H., & Zanella, Functional MRI in stuttering patients - a technical challenge. Paper at the 39th Annual Meeting of the American Society for Neuroradiology, Boston, MA, April 23-27, (2001)
- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., Wolf von Gutenberg, A., Euler, H. A., Lanfermann, H., & Zanella, F., Funktionelle MR Bildgebung zur Untersuchung der neuronalen Ursachen des Stotterns. Vortrag auf der 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie, München, 6. - 8. September, (2001).
- Preibisch, C., Raab, P., Neumann, K., Wolf von Gutenberg, A., Euler, H. A., Lanfermann, H., & Zanella, F., Functional MRI in stutterers: Feasibility and first results. Paper at the Congress Human Brain Mapping, Brighton, UK, June 10 – 14, (2001)
- Wolff v. Gutenberg, A. W. & Thum, G. (2000). Konzept und Ergebnisse der Kasseler Stottertherapie. Vortrag auf der Tagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachheilpädagogik, Berlin.
- Wolff v. Gutenberg, A., Neumann, K., & Euler, H. A., Kasseler Stottertherapie für ältere Kinder schließt eine Behandlungslücke. *Forum Logopädie*, 20(5), 24-29, (2006)
- Wolff v. Gutenberg, A. W., Neumann, K. & Euler, H. A., Die Kasseler Stottertherapie: Evaluation einer computer-gestützten Intensivtherapie. *Forum Logopädie*, 20(3), 6-11, (2006).
- Wolff v. Gutenberg, A., Euler, H.A. (2015). Speech restructuring of stuttering: Tele-therapeutic vs. Conventional presence treatment, PARLO Institute, Poster Oxford conference on stuttering.

Nicht-wissenschaftliche graue Literatur

- Anders, K., Merkel, A. (2019). Die Kasseler Intensivtherapie für Kinder und Jugendliche in der Gruppe, Für mehr Sprechfreude und flüssigeres Sprechen. Sprachförderung und Sprachtherapie 3.
- Anders, K., Hente, K., Merkel, A. (2023). Frankini-Therapie für 3- bis 6-jährige Stotternde Kinder und deren Eltern. Ein intensivtherapeutischer Behandlungsansatz in der Gruppe. Sprachtherapie aktuell: Praxis-Beruf-Verband, 5(3), 12-17.
- Ärztezeitung, Flüssig sprechen dank Online-Therapie, Pro Dialog (in Kooperation von Ärztezeitung und AOK Bundesverband), Nr.10, (2020)
- Kettlitz, M., Westphal, L., Jung, K., Behrens, A., Euler, H. A., Wolff von Gutenberg, A. Teletherapie Stottern - Die Online-Intensivtherapie der Kasseler Stottertherapie. Jahrbuch e- health, (2015)
- Marks, Z.M. (2025). Das Potenzial virtueller Räume. Bedingungen, Konzept und Durchführung einer Online-Stottertherapie. *Logos*, X(x), 55-61.
- Hessisches Ministerium für Soziales und Integration (2019) eHealth-Förderung des Landes Hessen für die Stottertherapie „Frankini“, Onlinetherapie für Drei- bis Sechsjährige, Pressemitteilung Wiesbaden (2019).
- Techniker Krankenkasse (2014). TK-News, Informationen für die Presse, Homepage: www.tk.de/lv-hessen, Ein Leben ohne Stottern: Erstmals per Online-Therapie.
- Techniker Krankenkasse (2016). PM, Teletherapie gleichauf mit Behandlung im Sprechzimmer, Hamburg.
- Techniker Krankenkasse (Landesvertretung Hessen) (2017), Frankfurt am Main, PM zum Welttag des Stotterns, Onlinetherapie hilft gegen Stottern genauso wirksam wie Präsenztherapie.

Techniker Krankenkasse (Landesvertretung Hessen) (2019), Frankfurt am Main, PM Kampagne zum Welttag des Stotterns, Ich sag's auf meine Weise.

Wolff von Gudenberg, A. (2015). Kasseler Stottertherapie: Von der Präsenzbehandlung zur Online-Therapie. Deutsches Ärzteblatt PRAXiS, 13.

Sekundärliteratur

Wolff von Gudenberg, A., Euler, H.A. (2017). Neue Technologien in der Sprachtherapie (Buch aus dem Thieme Verlag, Telemedizinische Internetplattform in der Stottertherapie.

Populärwissenschaftliche Literatur

Neumann, K. (2005). Wortstau im Gehirn. Gehirn & Geist, 1-2, 30-35.

Kohl, M. (2016). Das fliegende Therapiezimmer. Medienbüro Medizin (MbMed) Unternehmen Praxis, Online-Kurse der Kasseler Stottertherapie, 48-50.

Beiträge mit evidenzbasierter Empfehlung für die KST

Neumann et al. (Hrsg.: Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie). Pathogenese, Diagnostik und Behandlung von Redeflussstörungen. Evidenz- und konsensbasierte S3-Leitlinie, AWMF-Registernummer 049-013, Version 1, AWMF registry number 047-013, (2016)