

PUBLIKATIONSLISTE

Diplomarbeit

Schmidt A. Untersuchungen zur Fingerfeinwahrnehmung bei Pianisten. Hochschule für Musik und Theater Hannover, 2001.

Dissertationsschrift

Schmidt A. Pathophysiologie der Musikerdystonie: Neuroplastizität und klinische Genetik. Medizinische Hochschule Hannover, 2009.

Habilitationsschrift

Schmidt A. Genetische und umweltbedingte Ursachen der Musikerdystonie und anderer Dystoniesyndrome. Universität zu Lübeck, 2014.

Originalarbeiten in Fachzeitschriften mit Peer-Review-Prozess

1. Ragert P, **Schmidt A**, Altenmüller E, Dinse HR. Superior tactile performance and learning in professional pianists: evidence for meta-plasticity in musicians. *Eur J Neurosci.* 2004; 19(2):473-8.
2. Jabusch HC, Zschucke D, **Schmidt A**, Schüle S, Altenmüller E. Focal dystonia in musicians: treatment strategies and long-term outcome in 144 patients. *Mov Disord.* 2005; 20(12):1623-6.
3. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Hagenah J, Brüggemann N, Hedrich K, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Kramer PL, Klein C. Dominantly transmitted focal dystonia in families of patients with musicians' cramp. *Neurology* 2006; 67(4): 691-693.
4. Seibler P, Djarmati A, Langpap B, Hagenah J, **Schmidt A**, Brüggemann N, Siebner H, Jabusch HC, Altenmüller E, Münchau A, Lohmann K, Klein C. Heterozygous nonsense mutation in the PRKRA (DYT16) gene associated with generalized dystonia. *Lancet Neurol* 2008; 7(5):380-1.
5. Brüggemann N, Kock N, König IR, Rakovic A, Hagenah J, **Schmidt A**, Lohmann K, Ziegler A, Jabusch HC, Siebner H, Altenmüller E, Münchau A, Klein C. The D216H variant in the DYT1 gene – a susceptibility factor for dystonia in familial cases. *Neurology* 2009; 72(16):1441-3.
6. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Hagenah J, Brüggemann N, Lohmann K, Enders L, Kramer PL, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Münchau A, Klein C. Etiology of musician's dystonia: familial or environmental? *Neurology* 2009; 72(14):1248-54.
7. Djarmati A, Schneider SA, Lohmann K, Winkler S, Pawlack H, Hagenah J, Brüggemann N, Zittel S, Fuchs T, Raković A, **Schmidt A**, Jabusch HC, Wilcox R, Kostić VS, Siebner H, Altenmüller E, Münchau A, Ozelius LJ, Klein C. Mutations in THAP1 (DYT6) and generalised dystonia with prominent spasmodic dysphonia: a genetic screening study. *Lancet Neurol.* 2009; 8(5):447-52.
8. Eggers C*, **Schmidt A***, Hagenah J, Brüggemann N, Klein JC, Tadic V, Kertelge L, Kasten M, Binkofski F, Siebner H, Fink GR, Hilker R, Klein C. Progression of subtle motor signs in *PINK1* mutation carriers with mild dopaminergic deficit. *Neurology* 2010; 74(22):1798-805.
9. Kasten M, Kertelge L, Brüggemann N, van der Vegt J, **Schmidt A**, Tadic V, Buhmann C, Steinlechner S, Behrens MI, Ramirez A, Binkofski F, Siebner H, Raspe H, Hagenah J, Lencer R, Klein C. Non-motor symptoms in genetic Parkinson's disease. *Arch Neurol.* 2010; 67(6):670-6.
10. Behrens MI, Brüggemann N, Chana P, Venegas P, Kägi M, Parrao T, Orellana P, Garrido C, Rojas CV, Hauke J, Hahnen E, Gonzalez R, Seleme N, Fernandez V, **Schmidt A**, Binkofski F, Kömpf D, Kubisch C, Hagenah J, Klein C, Ramirez A. Clinical spectrum of Kufor Rakeb Syndrome in the Chilean kindred with ATP13A2 mutations. *Mov Disord.* 2010; 25(12):1929-37.
11. Brüggemann N, Hagenah J, Reetz K, **Schmidt A**, Kasten M, Buchmann I, Eckerle S, Bähre M, Münchau A, Djarmati A, van der Vegt J, Siebner H, Binkofski F, Ramirez A, Behrens MI, Klein

- C. Recessively inherited parkinsonism: effect of *ATP13A2* mutations on the clinical and neuroimaging phenotype. *Arch Neurol*. 2010; 67(11):1357-63.
12. Kertelge L, Brüggemann N, **Schmidt A**, Tadic V, Wisse C, Dankert S, Drude L, van der Vegt J, Siebner H, Pawlack H, Pramstaller PP, Behrens MI, Ramirez A, Reichel D, Buhmann C, Hagenah J, Klein C, Lohmann K, Kasten M. Impaired sense of smell and color discrimination in monogenic and idiopathic Parkinson disease. *Mov Disord*. 2010; 25(15):2665-9.
 13. Kasten M, Brüggemann N, **Schmidt A**, Klein C. Validity of the MoCA and MMSE in the detection of MCI and dementia in Parkinson disease. *Neurology* 2010; 75(5):478; author reply 478-9.
 14. Reetz K, Tadic V, Kasten M, Brüggemann N, **Schmidt A**, Hagenah J, Pramstaller PP, Ramirez A, Behrens MI, Siebner HR, Klein C, Binkofski F. Structural imaging in the presymptomatic stage of genetically determined parkinsonism. *Neurobiol Dis*. 2010; 39(3):402-8.
 15. Enders L, Spector JT, Altenmüller E, **Schmidt A**, Klein C, Jabusch HC. Musician's dystonia and comorbid anxiety: Two sides of one coin? *Mov Disord*. 2011; 26(3):539-42.
 16. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Enders L, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Münchau A, Klein C, Hagenah J. Phenotypic spectrum of musician's dystonia: A task-specific disorder?. *Mov Disord*. 2011; 26(3):546-9.
 17. Schiebler S, **Schmidt A**, Zittel S, Bäumer T, Gerloff C, Klein C, Münchau A. Arm tremor in cervical dystonia--is it a manifestation of dystonia or essential tremor? *Mov Disord*. 2011; 26(10):1789-92.
 18. Lohmann K, Uflacker N, Erogullari A, Lohnau T, Winkler S, Dendorfer A, Schneider SA, Osmanovic A, Svetel M, Ferbert A, Zittel S, Kühn AA, **Schmidt A**, Altenmüller E, Münchau A, Kamm C, Wittstock M, Kupsch A, Moro E, Volkmann J, Kostic V, Kaiser FJ, Klein C, Brüggemann N. Identification and functional analysis of novel THAP1 mutations. *Eur J Hum Genet*. 2012; 20(2):171-5.
 19. **Schmidt A**, Altenmüller E, Jabusch HC, Lee A, Wiegers K, Klein C, Lohmann K. The GAG deletion in Tor1A (DYT1) is a rare cause of complex musician's dystonia. *Parkinsonism Relat Disord*. 2012; 18(5):690-1.
 20. Kasten M, Kertelge L, Tadic V, Brüggemann N, **Schmidt A**, van der Vegt J, Siebner H, Buhmann C, Lencer R, Kumar KR, Lohmann K, Hagenah J, Klein C. Depression and quality of life in monogenic compared to idiopathic, early-onset Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2012; 27(6):754-9.
 21. **Schmidt A**, Kumar KR, Redyk K, Grünewald A, Leben M, Münchau A, Sue CM, Hagenah J, Hartmann H, Lohmann K, Christen HJ, Klein C. Two faces of the same coin: Benign familial infantile seizures and paroxysmal kinesigenic dyskinesia caused by *PRRT2* mutations. *Arch Neurol*. 2012; 69(5):668-70.
 22. Weissbach A, Siegesmund K, Brüggemann N, **Schmidt A**, Kasten M, Pichler I, Muhle H, Lohmann E, Lohnau T, Schwinger E, Hagenah J, Stephani U, Pramstaller PP, Klein C, Lohmann K. Exome sequencing in a family with restless legs syndrome. *Mov Disord*. 2012; 27(13):1686-9.
 23. Lohmann K, Wilcox RA, Winkler S, Ramirez A, Rakovic A, Park JS, Arns B, Lohnau T, Groen J, Kasten M, Brüggemann N, Hagenah J, **Schmidt A**, Kaiser FJ, Kumar KR, Zschiedrich K, Alvarez-Fischer D, Altenmüller E, Ferbert A, Lang AE, Münchau A, Kostic V, Simonyan K, Agzarian M, Ozelius LJ, Langeveld AP, Sue CM, Tijssen MA, Klein C. Whispering dysphonia (DYT4 dystonia) is caused by a mutation in the TUBB4 gene. *Ann Neurol*. 2013; 73(4):537-45.
 24. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Kasten M, Klein C. Challenges of making music: What causes musician's dystonia? *JAMA Neurol*. 2013; 70(11):1456-9.
 25. Lohmann K*, **Schmidt A***, Schillert A*, Winkler S, Albanese A, Baas F, Bentivoglio AR, Borngräber F, Brüggemann N, Defazio G, Del Sorbo F, Deuschl G, Edwards MJ, Gasser T, Gómez-Garre P, Graf J, Groen JL, Grünewald A, Hagenah J, Hemmelmann C, Jabusch HC, Kaji R, Kasten M, Kawakami H, Kostic VS, Liguori M, Mir P, Münchau A, Ricchiuti F, Schreiber S, Siegesmund K, Svetel M, Tijssen M, Valente EA, Westenberger A, Zeuner KE, Zittel S, Altenmüller E, Ziegler A[#], Klein C[#]. Arylsulfatase G gene and susceptibility to musician's dystonia. Genome-wide association study in musician's dystonia: A risk variant at the arylsulfatase G locus?. *Mov Disord*. 2014; 29(7):921-7.
 26. Kumar KR, Lohmann K, Masuho I, Miyamoto R, Ferbert A, Lohnau T, Kasten M, Hagenah J, Brüggemann N, Graf J, Münchau A, Kostic VS, Sue CM, Domingo AR, Rosales RL, Lee LV, Freimann K, Westenberger A, Mukai Y, Kawarai T, Kaji R, Klein C, Martemyanov KA, **Schmidt**

- A. Mutations in GNAL: a novel cause of craniocervical dystonia. *JAMA Neurol.* 2014; 71(4):490-4.
27. Vulinovic F, Lohmann K, Rakovic A, Capetian P, Alvarez-Fischer D, **Schmidt A**, Weißbach A, Erogullari A, Kaiser FJ, Wieggers K, Ferbert A, Rolfs A, Klein C, Seibler P. Unraveling cellular phenotypes of novel TorsinA/TOR1A mutations. *Hum Mutat.* 2014; 35(9):1114-22.
 28. Tunc S, Graf J, Tadic V, Brüggemann N, **Schmidt A**, Al-Khaled M, Wolff S, Vollstedt EJ, Lorwin A, Hampf J, Piskol L, Klein C, Hagenah J, Kasten M. A population-based study on combined markers for early Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2015; 30(4):531-7.
 29. Lohmann K, Schlicht F, Svetel M, Hinrichs F, Zittel S, Graf J, Lohnau T, **Schmidt A**, Mir P, Krause P, Lang AE, Jabusch HC, Wolters A, Kamm C, Zeuner KE, Altenmüller E, Naz S, Chung SJ, Kostic VS, Münchau A, Kühn AA, Brüggemann N, Klein C. The role of mutations in COL6A3 in isolated dystonia. *J Neurol.* 2016; 263(4):730-4.
 30. Bäumer T*, **Schmidt A***, Heldmann M, Landwehr M, Simmer A, Tönniges D, Münte T, Lohmann K, Altenmüller E, Klein C, Münchau A. Abnormal interhemispheric inhibition in musician's dystonia - Trait or state? *Parkinsonism Relat Disord.* 2016; 25:33-8.
 31. Prasuhn J, Piskol L, Vollstedt EJ, Graf J, **Schmidt A**, Tadic V, Tunc S, Hampf J, Warrlich E, Bibergeil C, Hagenah J, Klein C, Kasten M, Brüggemann N. Non-motor symptoms and quality of life in subjects with mild parkinsonian signs. *Acta Neurol Scand.* 2017; 136(5):495-500.
 32. Hebert E, Borngräber F, **Schmidt A**, Rakovic A, Braenne I, Weissbach A, Hampf J, Vollstedt EJ, Größer L, Schaake S, Müller M, Manzoor H, Jabusch HC, Alvarez-Fischer D, Kasten M, Kostic VS, Gasser T, Zeuner KE, Kim HJ, Jeon B, Bauer P, Altenmüller E, Klein C, Lohmann K. Functional Characterization of Rare RAB12 Variants and Their Role in Musician's and Other Dystonias. *Genes (Basel)* 2017; 8(10).
 33. Steinlechner S, Jabusch HC, Altenmüller E, Borngräber F, Hagenah J, Klein C, Lencer R, **Schmidt A**. Personality profiles are different in musician's dystonia and other isolated focal dystonias. *Psychiatry Res.* 2018; 266:26-29.
 34. Fernholz I, Menzel J, Jabusch HC, Gembris H, Fischer F, Kendel F, Kreutz G, **Schmidt A**, Willich SN, Weikert C. Musical Inactivity - A Risk Factor? A Short Questionnaire to Assess Musical Activity (MusA). *Gesundheitswesen.* 2019; 81(11):907-910.
 35. Fernholz I*, Mumm JLM*, Plag J, Noeres K, Rotter G, Willich SN, Ströhle A, Berghöfer A#, **Schmidt A#**. Performance anxiety in professional musicians: a systematic review on prevalence, risk factors and clinical treatment effects. *Psychol Med.* 2019; 49(14):2287-2306.
 36. Rotter G, Noeres K, Fernholz I, Willich SN, **Schmidt A**, Berghöfer A. Musculoskeletal disorders and complaints in professional musicians: a systematic review of prevalence, risk factors, and clinical treatment effects. *Int Arch Occup Environ Health.* 2020; 93(2):149-187.
 37. Kiepe MS, Fernholz I, Schmidt T, Brinkhaus B, **Schmidt A**, Weikert C, Rotter G. Effects of Osteopathic Manipulative Treatment on Musicians: A Systematic Review. *Med Probl Perform Art.* 2020; 35(2):110-115.
 38. Rotter G, Fernholz I, Binting S, Keller T, Roll S, Kass B, Reinhold T, Willich SN, **Schmidt A**, Brinkhaus B. The effect of osteopathic medicine on pain in musicians with nonspecific chronic neck pain: a randomized controlled trial. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2020; 12:1759720X20979853.

* Diese Autoren haben in gleichen Teilen zur Entstehung der Arbeit beigetragen.

Diese Autoren haben in gleichen Teilen zur Entstehung der Arbeit beigetragen.

Eingeladene Beiträge in anderen Fachzeitschriften

1. **Schmidt A**, Jabusch HC, Klein C, Altenmüller E. Ist die Musikerdystonie eine erbliche Erkrankung? *Zeitschrift für Handtherapie* 2011; 14(2):18-25.
2. Rotter G, **Schmidt A**. Osteopathie und Musikermedizin - Neue Möglichkeiten der Behandlung: Ein Überblick. *Das Orchester* 2016; 3:30.
3. **Schmidt A**, Fernholz I, Berghöfer A, Gross M, Willich SN. Musikermedizin in Berlin - Neue Kooperation zwischen Charité-Universitätsmedizin und Musikhochschulen. *Musikforum* 2016; 2:54.

4. **Schmidt A.** Die fokale Dystonie bei Musikern - Neue Erkenntnisse zu den Ursachen befördern das Krankheitsverständnis. Current congress 10. Deutscher Kongress für Parkinson und andere Bewegungsstörungen und 6. Deutscher Botulinumtoxin-Kongress 2017; 6.
5. Rotter G, **Schmidt A**, Brinkhaus B. Osteopathie bei professionellen Musikern mit chronischen Beschwerden an der Halswirbelsäule - Design und Methodik einer randomisierten, kontrollierten Studie. ZAEN Magazin 2018; 4.
6. Borngräber F*, Hebert E*, **Schmidt A**, Rakovic A, Braenne I, Weissbach A, Hampf J, Vollstedt EJ, Größer L, Schaake S, Müller M, Manzoor H, Jabusch HC, Alvarez-Fischer D, Kasten M, Kostic VS, Gasser T, Zeuner KE, Kim HJ, Jeon B, Bauer P, Altenmüller E, Klein C, Lohmann K. Funktionelle Charakterisierung seltener RAB12-Varianten und deren Rolle bei der Musikerdystonie und anderer Dystonieformen. Musikphysiologie und Musikermedizin 2018; 3.
7. Fernholz I, **Schmidt A.** Prävention musikerspezifischer Erkrankungen im Instrumentalunterricht. Musikschule Direkt 2019; 5.
8. Firlre C, Jabusch HC, Grell A, Fernholz I, **Schmidt A**, Steinmetz A. Musizieren während der SARS-CoV-2-Pandemie: Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin (DGfMM) zum Infektionsschutz beim Musizieren. Musikphysiologie und Musikermedizin 2020; 2.

Übersichten und Buchkapitel

1. **Schmidt A**, Schneider SA, Hagenah J, Klein C. Dystonia. Nervenarzt 2008; 79 Suppl 2:53-63.
2. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Hagenah J, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Münchau A, Klein C. Is Musician's Dystonia an Inherited Condition?. In: Williamon A, Pretty S, Buck R (Ed.). Proceedings of the International Symposium on Performance Science 2009. Utrecht: European Association of Conservatoires (AEC), 2009: 375-380.
3. **Schmidt A**, Klein C. The Role of Genes in Causing Dystonia. Eur J Neurol. 2010; 17 Suppl 1:65-70.
4. Spector JT, Enders L, Altenmüller E, **Schmidt A**, Klein C, Jabusch HC. Musician's dystonia and comorbid anxiety: Two sides of one coin? In: Williamon A, Edwards D, Bartel L (Ed.). Proceedings of the International Symposium on Performance Science 2011. Utrecht: European Association of Conservatoires (AEC), 2011: 19-24.
5. **Schmidt A.** Aktuelle Tendenzen der Musikerziehung an deutschen Musikhochschulen - Zur Bedeutung der Musikergesundheit im Musikstudium - . In: Tagungsband der Konferenz Musik und Bildung, Stiftung Brandenburger Tor. Berlin: 2014.
6. **Schmidt A**, Altenmüller E. Haben Pianisten eine bessere Feinwahrnehmung der Finger im Vergleich zu Nicht-Pianisten? In: Bense A, Gieseking M, Müßgens B (Ed.). Musik im Spektrum technologischer Entwicklungen und Neuer Medien - Festschrift für Bernd Enders. Osnabrück: epOs, 2015: 135-141.
7. **Schmidt A**, Fernholz I, Mumm J, Ströhle A, Plag J. Angst und Musik. In: Zwanzger P (Ed.). Angst. Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2018: 32.
8. Schneider S, **Schmidt A**, Bhatia K, Bain P. Tremor and other abnormal movements. In: Davey P, Sprigings D (Ed.). Diagnosis and Treatment in Internal Medicine. Oxford: Oxford University Press, 2018: 131.
9. **Schmidt A**, Altenmüller E. Die fokale Dystonie bei Musikern: ein Überblick. Sprache Stimme Gehör 2019; 43:29-32.
10. Hoffmann M, Ploner CJ, **Schmidt A.** How Musical Activity Shapes Memory. Zeitschrift für Neuropsychologie 2020; 31(2):55-61.
11. Holm SE, **Schmidt A**, Ploner CJ. Musical Anhedonia – The Selective Absence of Emotions Towards Music. Zeitschrift für Neuropsychologie 2020; 31(2):62-68.
12. Borngräber F, **Schmidt A.** Neuropsychological Aspects of Focal Dystonia in Musicians. Zeitschrift für Neuropsychologie 2020; 31(2):69-75.
13. Mumm J, Fernholz I, Ströhle A, Plag J, **Schmidt A.** Performance Anxiety Among Musicians – Current State of Research on Causes, Treatment Options and Prevention. Zeitschrift für Neuropsychologie 2020; 31(2):76-80.

Editorials und Website-Artikel

1. Firlle C, Jabusch HC, Grell A, Fernholz I, **Schmidt A**, Steinmetz A. Musizieren während der SARS-CoV-2-Pandemie – Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin (DGfMM) zum Infektionsschutz beim Musizieren. www.dgfmm.org, May 2020.
2. **Schmidt A**. Neuropsychologie und Musik. Zeitschrift für Neuropsychologie 2020; 31(2):53-54.

Abstrakts

1. **Schmidt A**, Jabusch HC, Hagenah J, Enders L, Brüggemann N, Lohmann K, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Kramer PL, Münchau A, Altenmüller E, Klein C. Clinical genetics of musician's dystonia. *Mov Disord* 2007; 22(Suppl. 16):S116.
2. Jabusch HC, **Schmidt A**, Hagenah J, Enders L, Brüggemann N, Lohmann K, Münchau A, Altenmüller E, Klein C. Klinische Genetik der Musikerdystonie. *Akt Neurol* 2007; 34:S137.
3. Djarmati A, Seibler P, Langpap B, **Schmidt A**, Brüggemann N, Siebner H, Jabusch H.C, Altenmüller E, Münchau A, Lohmann K, Klein C. A heterozygous frameshift in the PRKRA (DYT16) gene associated with generalized dystonia in a German patient. *Mov Disord* 2008; 23(Suppl. 1):S32.
4. Brüggemann N, Kock N, Rakovic A, König I, Hagenah J, **Schmidt A**, Lohmann K, Münchau A, Altenmüller E, Jabusch HJ, Siebner H, Klein C. Association of focal dystonia and common SNP in the DYT1 gene. *Mov Disord* 2008; 23(Suppl. 1):S163.
5. Brüggemann N, Kock N, Rakovic A, König I, **Schmidt A**, Münchau A, Siebner H, Altenmüller E, Jabusch HC, Hagenah J, Lohmann K, Klein C. Signifikante Assoziation eines Polymorphismus' im DYT1-Gen mit primär fokalen Dystonien. *Akt Neurol* 2008; (Suppl.1):89.
6. Tadic V, Brüggemann N, Steinlechner S, **Schmidt A**, Kertegle L, Lohmann K, Pawlack H, Djarmati A, Klein C, Hagenah J. Eine Familie mit LRRK2-Mutation – Genotyp nicht gleich Phänotyp. *Akt Neurol* 2008; (Suppl.1):151.
7. **Schmidt A**, Hagenah J, Tadic V, Brüggemann N, Kertelge L, Djarmati A, Klein C. Klinische Verlaufsuntersuchung heterozygoter Mutationsträger einer PINK1-Mutation. *Akt Neurol* 2008; (Suppl.1):88.
8. Brüggemann N, **Schmidt A**, Behrens M.I, Ramirez A, van der Vegt J, Djarmati A, Siebner H, Binkofski F, Bähre M, Hagenah J, Klein C. Nigrostriatal impairment in heterozygous ATP13A2 mutation carriers. *J Neural Trans* 2009; 116:221-255.
9. Eggers C, Hagenah J, Klein JC, **Schmidt A**, Brüggemann N, Tadic V, Kertelge L, van der Vegt J, Lohmann K, Binkofski F, von Cramon Y, Siebner H, Fink G R, Klein C, Hilker R. Striatal dopaminergic dysfunction in autosomal recessive familial parkinsonism associated with PINK1 mutations. *J Neural Trans* 2009; 116:243.
10. Brüggemann N, **Schmidt A**, Behrens M.I, Ramirez A, van der Vegt J, Djarmati A, Siebner H, Binkofski F, Bähre M, Hagenah J, Klein C. Heterozygous ATP13A2 mutations associated with dopaminergic dysfunction. *Neurology* 2009; 72(Suppl.3): A389.
11. Hilker R, Eggers C, Hagenah J, **Schmidt A**, Brüggemann N, Tadic V, Klein JC, Kertelge L, van der Vegt J, Lohmann K, Binkofski F, von Cramon Y, Siebner H, Fink GR, Klein C. Nigrostriatal dopaminergic functioning in hereditary parkinsonism associated with PINK1 mutations. *Neurology* 2009; 72(Suppl.3): A388.
12. Kasten M, Kertelge L, Brüggemann N, van der Vegt J, **Schmidt A**, Tadic V, Buhmann C, Steinlechner S, Behrens MI, Ramirez A, Binkofski F, Siebner H, Raspe H, Hagenah J, Lencer R, Klein C. Non-motor symptoms in monogenic Parkinson disease. *Neurology* 2009; 72(11),Suppl.3.
13. Eggers C, Hagenah J, Klein JC, **Schmidt A**, Brüggemann N, Tadic V, Kertelge L, van der Vegt J, Lohmann K, Binkofski F, von Cramon Y, Siebner H, Fink G R, Klein C, Hilker R. Striatal dopaminergic dysfunction in autosomal recessive familial parkinsonism associated with PINK1 mutations. *Mov Disord* 2009; 24(Suppl. 1):S187.

14. **Schmidt A**, Hagenah J, Brüggemann N, Tadic V, Kertelge L, Kasten M, Klein C. Progression of subtle motor signs in asymptomatic heterozygous PINK1 mutation carriers: A clinical follow-up investigation. *Mov Disord* 2009; 24(Suppl. 1):S278.
15. Kertelge L, Brüggemann N, **Schmidt A**, Tadic V, Wisse C, Drude L, van der Vegt J, Schneider SA, Siebner H, Lohmann K, Buhmann C, Hagenah J, Klein C, Kasten M. Impaired olfaction and colour discrimination in genetic and non-genetic Parkinson disease. *Neuroepidemiology* 2009; 33:204.
16. **Schmidt A**, Jabusch HC, Hagenah J, Enders L, Brüggemann N, Lohmann K, Münchau A, Altenmüller E, Klein C. Phänotypisches Spektrum der Musikerdystonie: eine tätigkeitsspezifische Bewegungsstörung? *Akt Neurol* 2009; 36:S49.
17. Lohmann K, Schneider SA, Djarmati A, Winkler S, Pawlack H, Hagenah J, Brüggemann N, Zittel S, Fuchs T, Rakovic A, **Schmidt A**, Jabusch HC, Wilcox R, Kostic VS, Siebner HR, Altenmüller E, Münchau A, Ozelius LJ, Klein C. THAP1 (DYT6) mutations are a frequent cause of generalized dystonia with prominent spasmodic dysphonia. *Akt Neurol* 2009; 36:S50.
18. Tadic V, Kertelge L, Brüggemann N, **Schmidt A**, Wisse C, Drude L, van der Vegt J, Schneider SA, Siebner HR, Lohmann K, Buhmann C, Hagenah J, Klein C, Kasten M. Beeinträchtigung der Geruchs- und Farbwahrnehmung bei genetischen und nicht genetischen Parkinson-Syndromen. *Akt Neurol* 2009; 36:S202.
19. Zittel S, Kroeger J, Bäumer C, Gerloff C, van der Vegt J, Siebner HR, Brüggemann N, **Schmidt A**, Behrens MI, Ramirez A, Klein C, Münchau A. Abnorme interhemisphärische Interaktion bei ATP13A2 Mutationsträgern: eine TMS-Studie. *Akt Neurol* 2009; 36:S203.
20. Kertelge L, Brüggemann N, **Schmidt A**, Tadic V, Wisse C, Drude L, Schneider SA, van der Vegt J, Siebner H, Lohmann K, Buhmann C, Hagenah J, Klein C, Kasten M. Determinants of quality of life in Parkinson disease. *World Congress on Parkinson disease and Related Disorders* 2009.
21. Kasten M, Kertelge L, Brüggemann N, **Schmidt A**, Tadic A, Wisse C, Drude L, Schneider SA, van der Vegt J, Siebner H, Lohmann K, Buhmann C, Hagenah J, Klein C. Characteristics of Depression in Parkinson disease. *World Congress on Parkinson disease and Related Disorders* 2009.
22. **Schmidt A**, Jabusch HC, Hagenah J, Enders L, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Münchau A, Klein C, Altenmüller E. Phenotypic spectrum of musician's dystonia: A task-specific disorder?. *First International Congress on Treatment of Dystonia* 2010.
23. Lohmann K, **Schmidt A**, Hemmelmann C, Jabusch HC, Winkler S, Schreiber S, Altenmüller E, Ziegler A, Klein C. Genome-Wide association study in musician's dystonia. *Neurology* 2010; 74(Suppl.2):A5.
24. Schiebler S, **Schmidt A**, Zittel S, Bäumer T, Gerloff C, Klein C, Münchau A. The syndrome of childhood-onset arm tremor followed by later development of cervical dystonia is a distinct dystonia subtype. *Mov Disord* 2010; 25(Suppl2):249.
25. **Schmidt A**, Lohmann K, Hemmelmann C, Jabusch H-C, Winkler S, Schreiber S, Altenmüller E, Ziegler A, Klein C. Identifying genetic risk factors of musician's dystonia. *Mov Disord* 2010; 25(Suppl2):250.
26. Zittel S, Kröger J, Bäumer T, Gerloff C, van der Veigt J, Siebner HR, Brüggemann N, **Schmidt A**, Behrens MI, Ramirez A, Klein C, Münchau A. Abnormal interhemispheric interactions in ATP13A2 mutation carriers: A TMS study. *Mov Disord* 2010; 25(Suppl2):347.
27. Kasten M, Tadic V, Brüggemann N, **Schmidt A**, Kertelge L, Wisse C, Drude L, Lohmann K, Hagenah J, Klein C. Nighttime sleep and daytime sleepiness in idiopathic and genetic Parkinson's disease. *Mov Disord* 2010; 25(Suppl2):434.
28. Brüggemann N, Uflacker N, Erogullari A, Lohnau T, Winkler S, Dendorfer A, Schneider SA, Osmanovic A, Svetel M, Ferbert A, Zittel S, Kühn A, **Schmidt A**, Altenmüller E, Münchau A, Wolters A, Kupsch A, Moro E, Volkmann J, Kostic V, Kaiser FJ, Klein C, Lohmann K. Novel missense and truncating mutations in THAP1 disrupt the DNA binding. 84. *DGN Kongress* 2011; V115:S42.
29. **Schmidt A**, Altenmüller E, Jabusch HC, Winkler S, Lohnau T, Wiegers K, Lohmann K, Klein C. Screening for mutations in dystonia genes Tor1A (DYT1) and THAP1 (DYT6) in musicians with focal dystonia. *5th International Dystonia Symposium* 2011; P074.
30. Klein C, **Schmidt A**, Hemmelmann C, Winkler S, Siegesmund K, Schillert A, Jabusch HC, Kasten M, Groen J, Hagenah J, Münchau A, Zeuner KE, Schreiber S, Deuschl G, de Koning-Tijssen MAJ,

- Altenmüller E, Ziegler A, Lohmann K. Identification of a genetic risk factor for musician's dystonia. DMRF Musician's Summit 2012.
31. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Möller J, Göbel A, Kasten M, Klein C. Is musician's dystonia practice-induced?. DMRF Musician's Summit 2012.
 32. Tunc S, Graf J, **Schmidt A**, Tadic V, Wolff S, Lorwin A, Vollstedt EJ, Hampf J, Piskol L, Klein C, Kasten M, Hagenah J. Establishing a population-based cohort to investigate Parkinson's disease. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):7.
 33. Vollstedt EJ, Graf J, Lorwin A, Hagenah J, Tadic V, Brüggemann N, **Schmidt A**, Tunc S, Hampf J, Piskol L, Klein C, Kasten. Cognitive symptoms in a population-based cohort to study parkinsonism. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):35.
 34. Lohmann K, **Schmidt A**, Hemmelmann C, Winkler S, Siegesmund K, Schillert A, Jabusch HC, Kasten M, Groen J, Hagenah J, Münchau A, Zeuner KE, Schreiber S, Deuschl G, de Koning-Tijssen MAJ, Altenmüller E, Ziegler A, Klein C. Identification of a genetic risk factor for musician's dystonia. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):349.
 35. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Möller J, Göbel A, Kasten M, Klein C. Challenges of making music: An environmental case-control study of musician's dystonia. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):363.
 36. Graf J, Lohmann K, Ferbert A, Kostic V, Moro A, Münchau A, Kühn AA, Altenmüller E, Zeuner K, Hagenah J, Klein C, **Schmidt A**. A novel TOR1A mutation in a patient with segmental dystonia. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):455.
 37. Kumar KR, **Schmidt A**, Redyk K, Grünewald A, Leben M, Münchau A, Sue CM, Hagenah J, Hartmann H, Lohmann K, Christen HJ, Klein C. Two faces of the same coin: Benign familial infantile seizures and paroxysmal kinesigenic dyskinesia caused by PRRT2 mutations. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):461.
 38. Bäumer T, Kröger J, Wolfram M, Liebnau R, **Schmidt A**, Klein C, Münchau A. Interhemispheric interactions in healthy professional musicians and non-musicians. *Mov Disord* 2012; 27(Suppl1):475.
 39. Weissbach A, Siegesmund K, Brüggemann N, **Schmidt A**, Kasten M, Pichler I, Muhle H, Lohmann E, Lohnau T, Schwinger E, Hagenah J, Stephani U, Pramstaller P, Klein C, Lohmann K. Exome sequencing reveals PCDHA3 as a candidate gene for restless legs syndrome. 85. DGN Kongress 2012; P509. ISSN 2192-9394.
 40. Klein C, **Schmidt A**, Hemmelmann C, Winkler S, Schillert A, Siegesmund K, Jabusch HC, Kasten M, Groen J, Hagenah J, Münchau A, Zeuner KE, Schreiber S, Deuschl G, de Koning-Tijssen MAJ, Altenmüller E, Ziegler A, Lohmann K. Genome-wide association study reveals two genetic risk factors for musician's dystonia. 85. DGN Kongress 2012; P510. ISSN 2192-9394.
 41. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Möller J, Grünewald A, Göbel A, Kasten M, Klein C. Ist intensives Üben Ursache der fokalen Dystonie bei Musikern?. 85. DGN Kongress 2012; P704. ISSN 2192-9394.
 42. Lohmann K, Wilcox RA, Winkler S, Ramirez A, Rakovic A, Park JS, Groen JL, Kasten M, Brüggemann N, **Schmidt A**, Kaiser FJ, Kumar KR, Agzarian A, Ozelius LJ, Langeveld APM, Sue CM, Tijssen MAJ, Klein C. Genome sequencing reveals a mutation in the *TUBB4* gene as the cause of whispering dysphonia (DYT4 dystonia). *Mov Disord* 2013; 28 Suppl1:27.
 43. Klein C, **Schmidt A**, Schillert A, Winkler S, Baas F, Brüggemann N, Deuschl G, Graf J, Groen LJ, Hagenah J, Jabusch HC, Kasten M, Schreiber S, Tijssen MAJ, Zeuner KE, Altenmüller E, Ziegler A, Lohmann K. Genome-wide association of a locus on chromosome 17 with musician's dystonia. *Mov Disord* 2013; 28 Suppl1:28.
 44. Kumar KR, Lohmann K, Miyamoto R, Ferbert A, Lohnau T, Kasten M, Hagenah J, Brüggemann N, Graf J, Münchau A, Kostic VS, Sue CM, Domingo AR, Rosales RL, Lee LV, Youhei M, Kawarai T, Kaji R, Klein C, **Schmidt A**. Phenotypic spectrum of mutations in *GNAL*: A novel cause of cranio-cervical dystonia. *Mov Disord* 2013; 28 Suppl1:1110.
 45. Vulinovic F, Seibler P, Graf J, Ferbert A, Rolfs A, Schmidt A, Klein C, Lohmann K. Unraveling cellular phenotypes of novel torsinA mutations. *Mov Disord* 2013; 28 Suppl1:9.
 46. Kasten M, Graf J, Tadic V, Vollstedt EJ, Lorwin A, Tunc S, Hampf J, Piskol L, Al-Khaled M, Wolff S, Brüggemann N, **Schmidt A**, Peters E, Katalinic A, Raspe H, Hagenah J, Klein C. Frequency of mild parkinsonian signs in a population-based cohort. *Mov Disord* 2013; 28 Suppl1:1086.

47. Borngräber F, **Schmidt A**, Jabusch HC, Kasten M, Altenmüller E, Klein C, Lohmann K. Musician's dystonia: Identification of the first genetic cause by genome sequencing?. 86. DGN Kongress 2013; P87.
48. Vulinovic F, Seibler P, Graf J, Ferbert A, Rolfs A, **Schmidt A**, Lohmann K, Klein C. Novel missense variants in TorsinA and their functional characterization. 86. DGN Kongress 2013; P88.
49. Heldmann M, Göttlich M, Bäumer T, Simmer A, Altenmüller E, Münte T, Klein C, **Schmidt A**. Resting-state functional connectivity in patients with sporadic and familial musician's dystonia. 87. DGN Kongress 2014; P187.
50. Koschmidder E, Rakovic A, Borngräber F, **Schmidt A**, Braenne I, Schaake S, Alvarez Fischer D, Weissbach A, Jabusch HC, Altenmüller E, Klein C, Lohmann K. Missense mutations in RAB12 affect the transferrin receptor-signaling pathway. 27. Kongress der GfH 2016.
51. Rotter G, Fernholz I, Ortiz M, Binting S, **Schmidt A**, Roll S, Brinkhaus B. Effectiveness of Osteopathy in Professional Musicians (Violinists and Violists) with Chronic Neck Pain – Design and Methodology of a Randomized Controlled Trial. 64. Jahrestagung der VSOU e.V. 2016.
52. Borngräber F, Koschmidder E, **Schmidt A**, Weißbach A, Jabusch HC, Kasten M, Altenmüller E, Klein C, Lohmann K. Musikerdystonie: erste genetische Ursache mittels Genomsequenzierung identifiziert? 15. Symposium der DGfMM 2016.
53. Rotter G, Fernholz I, Ortiz M, Binting S, Roll S, Brinkhaus B, **Schmidt A**. Osteopathy in Professional Musicians (Violinists and Violists) with Chronic Neck Pain - Design and Methodology of a Randomized Controlled Trial. 15. Symposium der DGfMM 2016.
54. Rotter G, von Bockum-Dolffs M, Weikert C, Schmidt T, **Schmidt A**, Fernholz I. Effects of Osteopathy, Chiropractic, Physiotherapy and Manual Therapy on Musicians: A Systematic Review. 15. Symposium der DGfMM 2016.
55. Noeres K, Fernholz I, Rotter G, **Schmidt A**, Willich SN, Berghöfer A. Auftrittsangst in der Musikermedizin: Eine systematische Übersichtsarbeit zu Häufigkeiten, Risikofaktoren und klinischen Behandlungseffekten. 15. Symposium der DGfMM 2016.
56. Rotter G, Fernholz I, Ortiz M, Binting S, Schmidt A, Roll S, Brinkhaus B. Osteopathy in professional musicians with chronic neck pain - design and methodology of a randomized controlled trial. World Congress Integrative Medicine and Health 2017.
57. Rotter G, Brinkhaus B, **Schmidt A**. Schulterschmerzen bei Musikern - osteopathische und manualmedizinische Behandlung. 14. Kongress der TAMED 2018.
58. Borngräber F, Paulus T, Junker J, Paßmann S, Reilly R, Hutchinson M, Klein C, Kühn A, Altenmüller E, Bäumer T, **Schmidt A**. Temporal discrimination threshold in musician's dystonia – an endophenotype? *Mov Disord* 2018; 33(Suppl2):756.
59. Kiepe MS, Fernholz I, Schmidt T, Brinkhaus B, **Schmidt A**, Weikert C, Rotter G. Effects of Osteopathic Manipulative Treatment and Other Manual-Based Therapy Systems on Adult Musicians: A Systematic Review. 11th European Congress for Integrative Medicine 2018.
60. Rotter G, Fernholz I, Binting S, Keller T, Roll S, Willich SN, **Schmidt A**, Brinkhaus B. Effectiveness of Osteopathy in Professional Violinists and Violists with Chronic Neck Pain: Results of a Randomized Controlled Trial. 12th European Congress for Integrative Medicine 2019.
61. Hoffmann M, Ploner CJ, **Schmidt A**. The influence of musical expertise on memory formation. Virtuelle Postertagung der Deutschen Gesellschaft für Musikpsychologie 2020.
62. Holm SE, **Schmidt A**, Villringer K, Ganeshan R, Ploner CJ. Acquired musical anhedonia – measuring the emotional sensitivity to music after focal brain damage. Virtuelle Postertagung der Deutschen Gesellschaft für Musikpsychologie 2020.

Eingeladene Vorträge

1. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Klein C. Musikerdystonien und andere fokale Dystonien: Genetische Einflüsse. Jahrestagung der Deutschen Dystoniegesellschaft in Kassel, Juli 2007.
2. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Klein C. Bewegungsstörungen bei Musikern – Welche Rolle spielen die Gene?. Fortbildung des Instituts für Musikphysiologie und Musikermedizin, Hochschule für Musik und Theater Hannover, Oktober 2007.
3. **Schmidt A**, Jabusch HC, Altenmüller E, Klein C. Clinical genetics of Musician's Dystonia. Fortbildung der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, Mai 2008.

4. **Schmidt A.** Fokale Dystonie bei Musikern: Welche Rolle spielen die Gene? Fortbildung Bewegungsstörungen der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, Februar 2009.
5. **Schmidt A.** Clinical genetics of Musician's Dystonia. Öffnungssymposium der Sektion für Klinische und Molekulare Neurogenetik, Universität zu Lübeck, Juni 2009.
6. **Schmidt A.** Der interessante Fall. Fortbildung Neues aus der Neurologie der Universitätskliniken Kiel, Lübeck und Hamburg, Universität zu Lübeck, Juni 2009.
7. **Schmidt A,** Jabusch HC, Hagenah J, Enders L, Brüggemann N, Lohmann K, Münchau A, Altenmüller E, Klein C. Phänotypisches Spektrum der Musikerdystonie: eine tätigkeitsspezifische Bewegungsstörung? 82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Nürnberg, September 2009.
8. **Schmidt A.** Paraneoplastische Bewegungsstörungen. Fortbildung der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, November 2009.
9. **Schmidt A,** Jabusch HC, Altenmüller E, Hagenah J, Saunders-Pullman R, Bressman SB, Münchau A, Klein C. Is musician's dystonia an inherited condition? International Symposium on Performance Science in Auckland, Neuseeland, Dezember 2009.
10. **Schmidt A.** Acquisition of Expert Performance. Fortbildung der Sektion für Klinische und Molekulare Neurogenetik, Universität zu Lübeck, April 2010.
11. **Schmidt A.** Genetics of Musician's Dystonia. 14. Jahrestagung der Movement Disorder Society in Buenos Aires, Argentinien, Juni 2010.
12. **Schmidt A.** Diagnostik und Therapie der spinalen vaskulären Malformationen. Fortbildung der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, Juli 2010.
13. **Schmidt A,** Jabusch HC, Altenmüller E, Klein C. Neurogenetik des Musizierens und der Musikerdystonie. 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Mannheim, September 2010.
14. **Schmidt A.** Ist die Musikerdystonie eine erbliche Erkrankung? 15. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Handtherapie in Nürnberg, Oktober 2010.
15. **Schmidt A.** Phenotypic Spectrum of Musician's Dystonia: A Task-Specific Disorder? Fortbildung der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, Mai 2011.
16. **Schmidt A.** Phenotypic Spectrum of Musician's Dystonia: A Task-Specific Disorder? Fortbildung der Sektion für Klinische und Molekulare Neurogenetik, Universität zu Lübeck, Mai 2011.
17. **Schmidt A.** Phenotypic Spectrum of Musician's Dystonia: A Task-Specific Disorder? Junior Award Lecture Clinical Science. 15. Jahrestagung der Movement Disorder Society in Toronto, Kanada, Juni 2011.
18. **Schmidt A.** Klinische Grundlagen der Dystonien. Kurs „Genetisch bedingte Bewegungsstörungen“ der Akademie Humangenetik der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik in Würzburg, September 2011.
19. **Schmidt A.** New frontier of genetics of musician's dystonia - Genetic causes -. Musician's Summit in New York, NY, USA, März 2012.
20. **Schmidt A.** Neurogenetik der Musikerdystonie und andere fokaler Dystonien. Jahrestagung der Deutschen Dystoniegesellschaft in Brühl-Köln, Juni 2012.
21. **Schmidt A.** Corticobasale Degeneration. Fortbildung der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, August 2012.
22. **Schmidt A,** Klein C, Münchau A. Characterization of endophenotypes in focal task-specific dystonia. 4. Jahrestagung der Dystonia Coalition in Chicago, IL, USA, September 2012.
23. **Schmidt A,** Brüggemann N. Neuroimaging and Endophenotypes of Movement Disorders. Symposium der Sektion für Klinische und Molekulare Neurogenetik, Universität zu Lübeck, Oktober 2012.
24. **Schmidt A.** Neurogenetik der fokalen Dystonie bei Musikern. 11. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin in Frankfurt am Main, November 2012.
25. Weißbach A, **Schmidt A.** Endophänotypen von Bewegungsstörungen. Workshop des Instituts für Neurogenetik, Universität zu Lübeck, Februar 2013.
26. **Schmidt A.** Neurogenetik der fokalen Dystonie bei Musikern. Merz Program for Expert Partnership in Berlin, März 2013.
27. **Schmidt A.** Genetic Subtyping of Dystonia. 2nd International Congress on Treatment of Dystonia in Hannover, Mai 2013.

28. **Schmidt A.** GNAL – das erste fokale Dystoniegen. Fortbildung der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck, Mai 2013.
29. **Schmidt A.** Aktuelle Tendenzen der Musikerziehung an deutschen Musikhochschulen - Zur Bedeutung der Musikergesundheit im Musikstudium - . Konferenz Musik und Bildung in Berlin, Oktober 2014.
30. **Schmidt A.** Grundlagen der Dystonien. Fortbildung der AMEOS Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie in Lübeck, November 2014.
31. **Schmidt A.** Impulsreferat Musikerdystonie - Klinik -. Gemeinsames Treffen der Universität zu Lübeck und der Musikhochschule Lübeck, Dezember 2014.
32. **Schmidt A.** Neurogenetik der fokalen Dystonie bei Musikern. Fortbildung des Instituts für Sozialmedizin, Epidemiologie und Gesundheitsökonomie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Januar 2015.
33. **Schmidt A.** Psychogene Bewegungsstörungen. Vortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens, Universität zu Lübeck, April 2015.
34. **Schmidt A.** Gaumensegelinsuffizienz aus neurologischer Sicht. 14. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin in Hannover, September 2015.
35. **Schmidt A.** Typische Erkrankungen von Musikern – ein Überblick und Fallvorstellungen. Jahresveranstaltung der Akademie für medizinische Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Schleswig-Holstein in Bad Segeberg, September 2015.
36. **Schmidt A.** Neurogenetik der Musikerdystonie. 88. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Düsseldorf, September 2015.
37. **Schmidt A.** Focal Dystonia in Musicians. Conference on Musicians' Health der Internationalen Musiker-Föderation (FIM) in Berlin, September 2015.
38. **Schmidt A.** Segen und Fluch des Musizierens: Von neuroplastischen Hirnveränderungen zu Bewegungsstörungen bei Musikern. Antrittsvorlesung im Rahmen des Habilitationsverfahrens, Universität zu Lübeck, Januar 2016.
39. **Schmidt A.** Fokale Dystonie bei Musikern: Neues zur Diagnostik. 22. Neurokolloquium der Klinik für Neurologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Februar 2016.
40. **Schmidt A.** Musician's dystonia: A genetic disease? 21. Jahrestagung der Movement Disorder Society in Berlin, Juni 2016.
41. **Schmidt A.** Neues zur Pathophysiologie der fokalen Dystonie bei Musikern. 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Mannheim, September 2016.
42. **Schmidt A.** Präventive (Neu-)Konzeption der Musikermedizin in Berlin: Das Kurt-Singer-Institut und Berliner Centrum für Musikermedizin. 15. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin in Berlin, Oktober 2016.
43. **Schmidt A.** Neues zur fokalen Dystonie bei Musikern. Festvortrag zur Jahresfeier der Musikerambulanz des Klinikums rechts der Isar, Technische Universität München, Oktober 2016.
44. **Schmidt A.** Das Berliner Centrum für Musikermedizin (BCMM): Ziele und Aufgaben. Eröffnungssymposium des Berliner Centrums für Musikermedizin, Charité - Universitätsmedizin Berlin, November 2016.
45. **Schmidt A.** Das Berliner Centrum für Musikermedizin (BCMM): Ziele und Aufgaben. 14. Treffen der Deutschen Orchestervereinigung und des Deutschen Bühnenvereins in Berlin, November 2016.
46. **Schmidt A.** Wie Musizieren das Gehirn verändert: Von Neuroplastizität zu Bewegungsstörungen bei Musikern. Neurologisches Kolloquium des Klinikums Wolfsburg, März 2017.
47. **Schmidt A.** Das Berliner Centrum für Musikermedizin (BCMM): Ziele und Aufgaben. Interdisziplinäre Fortbildung des Unfallkrankenhauses Berlin, April 2017.
48. **Schmidt A.** Gesundheitsförderung für Musiker in Berlin: Das Kurt-Singer-Institut und Berliner Centrum für Musikermedizin. 56. Berliner Gesangswissenschaftliche Tagung, April 2017.
49. **Schmidt A.** Typische Erkrankungen bei Musikern - ein Überblick und Präventionsmöglichkeiten. 10. Musikpädagogischer Tag des Landesverbandes der Musikschulen Mecklenburg-Vorpommern in Stralsund, April 2017.
50. **Schmidt A.** Die fokale Dystonie bei Musikern: Neue Erkenntnisse zu Ursachen und Behandlung. 10. Deutscher Kongress für Parkinson und andere Bewegungsstörungen und 6. Deutscher Botulinumtoxin-Kongress in Baden-Baden, Mai 2017.
51. **Schmidt A.** Gesundheitsförderung für Musiker in Berlin: Das Kurt-Singer-Institut und Berliner Centrum für Musikermedizin. Musikschulkongress 2017 in Stuttgart, Mai 2017.

52. **Schmidt A.** Die fokale Dystonie bei Musikern - eine genetisch bedingte Dystonieform? 90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Leipzig, September 2017.
53. **Schmidt A.** Neurologische Krankheiten bei Musikern - ein Überblick. 16. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin in Oberwesel, September 2017.
54. **Schmidt A.** Das Kurt-Singer-Institut und Berliner Centrum für Musikermedizin: Ziele und Aufgaben. Sitzung des Hochschulrats, Hochschule für Musik Hanns Eisler Berlin, Oktober 2017.
55. **Schmidt A.** Neurologische Aspekte musikermedizinischer Erkrankungen der oberen Extremität. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie in Berlin, Oktober 2017.
56. **Schmidt A.** Die fokale Dystonie bei Musikern: Neue Erkenntnisse zu Ursachen und Behandlung. Forum Musikermedizin, Hochschule für Musik Würzburg, November 2017.
57. **Schmidt A.** Typische Erkrankungen bei (Kirchen)musikern - ein Überblick und Präventionsmöglichkeiten. Fortbildung für Kirchenmusiker der Bistümer Berlin, Dresden, Erfurt, Görlitz und Magdeburg in Zwochau, Januar 2018.
58. **Schmidt A.** Music and Dystonia. Dystonia Europe 25th Anniversary Conference and D-Days 2018 in Brüssel, April 2018.
59. **Schmidt A.** Typische Erkrankungen bei Musikern - ein Überblick und Präventionsmöglichkeiten. Hochschule für Musik und Theater Rostock, Mai 2018.
60. **Schmidt A.** Das Berliner Centrum für Musikermedizin: Ziele und Aufgaben. Treffen der Berliner Chefchirurginnen und -chirurgen in Berlin, September 2018.
61. **Schmidt A.** Typische Erkrankungen bei Musikern - ein Überblick und Präventionsmöglichkeiten. 16. Deutscher Orchestertag in Berlin, November 2018.
62. **Schmidt A.** Die fokale Dystonie bei Musikern. Fortbildung der Klinik für Neurologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Februar 2019.
63. **Schmidt A.** Pop-Ambulanz: Erste Erfahrungen. Open Space der SRH Hochschule der populären Künste Berlin, Februar 2019.
64. **Schmidt A.** Wie Musizieren das Gehirn verändert: Von Neuroplastizität zu Bewegungsstörungen bei Musikern. Mitgliederversammlung des Landesmusikrats Mecklenburg-Vorpommern in Güstrow, März 2019.
65. Fernholz I, **Schmidt A.** Prävention musikerspezifischer Erkrankungen im Instrumentalunterricht. Musikschulkongress 2019 in Berlin, Mai 2019.
66. **Schmidt A.** Das Berliner Centrum für Musikermedizin (BCMM): Ziele und Aufgaben. Mitgliederversammlung des Rotary Clubs Berlin, September 2019.
67. **Schmidt A.** Karpaltunnelsyndrom bei Instrumentalisten – aus neurologischer Sicht. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie in Berlin, Oktober 2019.
68. **Schmidt A.** Typische Erkrankungen bei Blechbläsern – ein Überblick und Präventionsmöglichkeiten. 20. Internationaler Sauerland Brass-Workshop in Bad Fredeburg, Oktober 2019.
69. **Schmidt A.** Schmerzsyndrome bei Musikstudierenden. 18. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin in Dresden, November 2019.
70. **Schmidt A.** Typische Gesundheitsstörungen bei Kirchenmusikern – ein Überblick und Präventionsmöglichkeiten. Vollversammlung des Verbandes evangelischer Kirchenmusikerinnen und -musiker in Berlin, Januar 2020.