

### **Lebenslauf**

Nach Medizinstudium ( Physikum (2,0), 1. Staatsexamen (2,0), 2. Staatsexamen (1,66), 3. Staatsexamen (1,83) und Promotion in der Hirnforschung („Augenbewegungen zu stationären und bewegten Reizen: Die Rolle der Fixation“) (magna cum laude) Assistenzarzt in einem Kreis Krankenhaus (Medizin) und an der Universitätsklinik Freiburg, Institut für Umweltmedizin und

Krankenhaushygiene, Direktor: Prof. Dr. med. Franz Daschner): Krankenhaushygiene, Epidemiologie, Infektiologie, Ambulanz für Umweltmedizin und Uni-Zentrum Naturheilkunde (2001 bis 2008). Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin, Naturheilkunde, Akupunktur.

Seit 2009 niedergelassen in als Arzt in der Detoxklinik Konstanz und zusätzlich von 12/ 2015 bis 11/ 2018 Aufbau der umweltmedizinischen Abteilung in der Paracelsus Clinic al Ronc.

Seit 2013 Aufbau und Leiter der Ärzteseminare „Ursachentherapie.“

Bis 2019 Universitäts-Dozent für Mitochondrien- und moderne Umweltmedizin im Masterstudiengang „Komplementäre Medizin und Kulturwissenschaften“, Europa-Universität Frankfurt (Oder).

Vortrags und Seminartätigkeiten u.a. in London (British Society of Environmental Medicine), Luxemburg, Brüssel (Paris Appeal), Universität Warschau, Universität Graz, Universität Kiel, Hamburg, Wien, Marseille, Paris, Berlin, Bezirkszahnärztekammer Stuttgart, Zürich.

### **Schulbildung und frühere Berufstätigkeit**

Nach Hauptschulabschluss und Berufsfachschule „Elektrotechnik“ Ausbildung zum Energiegeräteelektroniker mit anschließender Facharbeitertätigkeit in einem Laufwasserkraftwerk.

Danach Technische Oberschule mit Abschluss der fachgebundener Hochschulreife.

Tätigkeit als Mess- und Regeltechniker in einem Pharmaunternehmen in der Schweiz und später Elektroniker bei einem Hersteller von Messgeräten für Durchflussmessung. Sechsmonate Krankenpflegepraktikum Schweiz und Deutschland.

Nebenberuflich Intensivkurs Latein mit Erwerb der allgemeinen Hochschulreife.

### **Gutachter für**

Acta Neurobiologiae Experimentalis, Acta Paediatrica, Biomarkers, BMC Clinical Pharmacology, Cognitive and Behavioral Neurology, Europaen Journal of Pediatrics, Health & Place, Human & Experimental Toxicology, Human Reproduction, International Journal of Hygiene and Environmental Medicine, Indian Journal of Medical Research, Italian Journal of Pediatrics, Journal of Clinical Pharmacology, Journal of Drug and Vaccine Safety, Journal of Medical Case Reports, Journal of Toxicology and Environmental Health, Neurochemical Research, Neuroendocrinology, Neuroendocrinology Letters, Neuropediatrics, Neurotoxicity Research, Neurotoxicology, The Open Environmental Journal, Journal of Alzheimer's Disease.

### **Mitgliedschaft in ärztlichen Berufsverbänden**

Ärztinnen und Ärzte für Umweltschutz AEFU (Schweiz)

Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner DBU

Europaen Academy of Environmental Medicine EUROPAEM

Deutsche Gesellschaft für Human und Umwelttoxikologie DGHUT

Council for Nutritional an Environmental Medicine (CONEM), Leiter Sektion Deutschland

### **Sachverständiger/Gerichtsgutachter**

Robert Koch Institut, Berlin: Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin (2004 – 2006) .

Gutachter für Gerichte und Staatsanwaltschaft.

### **Publikationen**

Mutter J. „A Hypothesis and Additional Evidence that Mercury May be an Etiological Factor in Multiple Sclerosis“ Journal of Multiple Sclerosis 2020, Vol.7, Issue 3, 01-07.

Siblerud R, Mutter J, Moore E, Naumann J, Walach H. A Hypothesis and Evidence That Mercury May be an Etiological Factor in Alzheimer's Disease. *Int J Environ Res Public Health*. 2019, 16(24): 5152 .

Mutter J. Überleben bei ALS? OM – Zs. f. Orthomol. Med. 2019; 17: 28-38.

Mutter J, Hensinger P. Rückgang der Spermienqualität: Umweltmedizinische Ursachen. *zkm* 2019; 1: 48–55

Tibau A, D Grube B, Jimenez-Velez C, Marcial- Vega V, Mutter J. Titanium exposure and human health. *Oral Science International* 2019: 1-10. DOI: 10.1002/osi2.1001.

Bjorklund G, Chirumbolo S, Mutter J, Lindh U, Aaseth J. Mercury in dental amalgams: a great concern for clinical toxicology in developing countries? *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 51 (2019) 9–11

Bjørklund G, Stejskal V, Urbina MA, Dadar M, Chirumbolo S, Mutter J. Metals and Parkinson's disease: Mechanisms and biochemical processes. *Curr Med Chem*. 2017 Nov 29.

Mutter J. Integrative Behandlung von Patienten mit Parkinson. *ZKM* 2017; 5: 28– 33. [http://www.detoxklinik.de/files/7615/0775/9112/Parkinson\\_zkm0517\\_Mutter.PDF](http://www.detoxklinik.de/files/7615/0775/9112/Parkinson_zkm0517_Mutter.PDF)

- Mangelsdorf I, Walach H, Mutter J. Healing Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Complement Med Res.* **2017**;24(3):175-181. <https://www.karger.com/Article/FullText/477397>
- Bjørklund G, Mutter J, Aaseth J. Metal chelators and neurotoxicity: lead, mercury, and arsenic. *Arch Toxicol.* **2017**, DOI 10.1007/s00204-017-2100-0. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29063135>
- Bjørklund G, Dadar M, Mutter J, Aaseth J. The toxicology of mercury: Current research and emerging trends. *Environmental Research* **159** (2017) 545–554. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935117314366?via%3Dihub>
- Mutter J. Entgiften: Effektiv bei vielen Krankheiten. *OM – Zs f Orthomol Med* **4**: 5–15, **2016**.
- Walach, H., Mutter, J., Deth, R. Inorganic Mercury and Alzheimer's Disease- Results of a Review and a Molecular Mechanism. In C. R. Martin & V.R. Preedy (Eds.), *Diet and Nutrition in Dementia and Cognitive Decline.*(pp. 593-601). London, San Diego, Waltham, Oxford: Academic Press, Elsevier **2015**.
- Mutter J & Haley Boyd. Mercury and Alzheimer's Disease. Book Chapter in: "Encyclopedia of Metalloproteins **2013**, Springer, ISBN 978-1-4614-1532-9 :
- Mutter J. Is Dental Amalgam Safe for Humans? The European Commission's SCENIHR Opinion. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology.* **2011**; **6**:2 <http://www.occup-med.com/content/6/1/2>.
- Mutter J, Curth A, Naumann J, Deth R, Walach H. Does Inorganic Mercury Play a Role in Alzheimer's Disease? A Systematic Review and an Integrated Molecular Mechanism. *J Alz Disease* **2010**; **22**: 357-374.
- Mutter J, Yeter D. Mercury and Kawasaki's Disease. *Curr Med Chem* **2008**; **15**: 3000-3010.
- Mutter J. Quecksilber und Alzheimer-Erkrankung. *Fortschr Neuro Psychiat* **2008**; **76**:170-172.
- Daschner F, Mutter J. Sondervotum zu „Amalgam: Stellungnahme aus umweltmedizinischer Sicht“, Mitteilung der Kommission „Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin“ des Robert-Koch-Institutes, Berlin. *Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch- Gesundheitschutz* **2007**; **50**: 1432-1433.
- Mutter J, Naumann J, Schneider R, Walach H. Quecksilber und die Alzheimer-Erkrankung. *Fortschr Neuro Psychiat* **2007**; **75**:528-538.
- Mutter J, Naumann J, Guethlin C. Comments on the article "the toxicology of mercury and its chemical compounds" by Clarkson and Magos (2006). *Crit Rev Toxicol* **2007**; **37**:537-549.
- Mutter J, Naumann J, Guethlin C. Xenobiotikaausleitung bei einer Patientin mit Fibromyalgie, chronischer Erschöpfung und stammbetonter Adipositas. *Forsch Komplementärmed* **2007**; **14**: 39-44.
- Mutter J, Naumann J, Walach H., Daschner, F. Risikobewertung Amalgam: Antwort auf Prof. Halbachs Kommentar. *Gesundheitswesen* **2006**; **68**: 277.
- Mutter J, Naumann J, Walach H, Haley B. Mercury and autism: Accelerating Evidence? *Neuroendocrin Lett* **2005**; **26**: 439-446.
- Mutter J, Naumann J. Blood mercury levels and neurobehavior. *JAMA* **2005**; **294**: 679
- Mutter J, Naumann J, Sadaghiani C, Walach H, Drasch G. Mercury and autism. Response to the Letter of K. E. v. Mühlendahl. *Int J Hyg Environ Health* **2005**; **208**: 437-438.
- Mutter J, Naumann J, Walach H., Daschner, F. Amalgam: Eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der neuen Literatur bis 2005. *Gesundheitswesen* **2005**, **67**:204-216.
- Mutter J, Naumann J, Sadaghiani C, Walach H, Drasch G. Amalgam studies: Disregarding basic principles of mercury toxicity. *Int J Hyg Environ Health* **2004**; **207** (4): 391-397.
- Mutter J, Naumann J, Sadaghiani C, Schneider R, Walach H. Alzheimer Disease: Mercury as pathogenetic factor and apolipoprotein E as a moderator. *Neuroendocrin Lett* **2004**; **25**(5): 331-339.
- Mutter J, Naumann J, Sadaghiani C, Boesch H, Schneider R, Walach H.: Die Alzheimer-Erkrankung: Quecksilber als pathogenetischer Faktor? Poster. *Umweltmed Forsch Prax* **2004**, **9** (4): 230.
- Mutter J., Schulz S. Zeitgemäße Wundbehandlung. *Internistische Praxis* **2004**, **44**: 667-668.
- Mutter J, Naumann J. Mercury and the risk of myocardial infarction. (Letter) *N Eng J Med* **2003**, **348**: 2152
- Mutter J, Daschner F. Belastung durch Formaldehyd nur schwer nachzuweisen. *Internistische Praxis* **2003**, **43**: 220.
- Mutter J, Daschner F. „Amalgam disease“ – poisoning, allergy, or psychic disorder? *Int J Hyg Environ Health* **2003**, **206**: 71-2.
- Mutter J, Daschner F. Wechselintervall von Spielsand auf Kinderspielplätzen. *Internistische Praxis* **2002**, **42**: 224-27.
- Mutter J, Ebner W, Reichelt A, Ruden H, Daschner F. Proven and unproven hygiene measures in orthopedics. *Orthopäde*; **2002**, **31**: 1039-44.
- Mutter J, Daschner FD. Mögliche gesundheitliche Auswirkungen von Chloramphenicolrückständen in Garnelen auf den Menschen. Greenpeace Österreich 2001.
- Frank U, Mutter J, Jonas D, Schmidt-Eisenlohr E, Daschner FD. Comparative in-vitro activity of piperacillin/sulbactam versus piperacillin/tazobactam against nosocomial pathogens isolated from intensive care patients in Germany. *Clin Microbiol Infect* **2003**; **9**: 1128-32.
- Walach H, Naumann J, Mutter J, Daschner FD. No difference between self-reportedly amalgam sensitives and non-sensitives? Listen carefully to the data. *Int J Hyg Environ Health* **2003**, **206**: 139-41.
- Dettenkofer M, Merkel H, Mutter J; Daschner F. Was ist wissenschaftlich gesichert zur Prävention und Kontrolle von MRSA? *Kliniker* **2004**; **33**:15-20
- Dettenkofer M, Merkel H, Mutter J. HTA-Bericht: Bewertung unterschiedlicher Hygienekonzepte zur Kontrolle von MRSA (Methicillinresistente Staphylococcus aureus). Deutsche Agentur für Health Technology Assessment des Deutschen Institutes für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI); Köln 2003; Band 3.
- Kimmig H, Biscaldi M, Mutter J, Doerr JP, Fischer B. The initiation of smooth pursuit eye movements and saccades in normal subjects and in "express-saccade makers". *Exp Brain Res.* 2002; **144**: 373-84.
- Kimmig H, Mutter J, Biscaldi M, Fischer B, Mergner T. Saccade and smooth pursuit initiation in normal subjects and in 'Express-Saccade Makers. In: Becker W, Deubel H, Mergner T, eds. *Current Oculomotor Research: Physiological and Psychological Aspects.* New York: Plenum Press, 1999.

- Mutter J, Naumann J, Sadaghiani C, Boesch H, Schneider R, Walach H.: Die Alzheimer-Erkrankung: Quecksilber als pathogenetischer Faktor? 12. Konferenz der Gesellschaft für Hygiene und Umweltmedizin (GHU) und 8. Konferenz der International Society of Environmental Medicine (ISEM), 3. bis 5. Oktober 2004, Halle.
- Mutter J, Sadaghiani C, Naumann J, , Boesch H, Schneider R, Walach H.: Alzheimer and mercury. HTA-i Kongress Krakau, Polen, Mai 2004.
- Meyer E, Mutter J, Dettenkofer M, Scholz R, Brockmann S, Kist M, Daschner F.: Management of nosocomial gastroenteritis due to Norwalk-like Virus (NLV) by an outbreak team in an University Hospital. HIS, Edingburgh 15.-18.9.2002.
- MEYER E, MUTTER J, DETTENKOFER M, SCHOLZ R, BROCKMANN S, KIST M, DASCHNER F. Management of nosocomial gastroenteritis due to Norwalk-like Virus (NLV) by an outbreak team in an University Hospital. Poster, Annual meeting of the Hospital infection society, Edingburgh, 15.-18.9.2002.
- DETTENKOFER M, MERKEL H, MUTTER J, WEIST K, DASCHNER FD. A rapid and systematic review of hygiene measures für prevention an control of MRSA in hospitals. Poster, Annual meeting of the Hospital infection society, Edingburgh, 15.-18.9.2002.
- EBNER W, GRANDE B, ACKER N, MUTTER J, MATERN U, DASCHNER F. Evaluation of a method for control of cleaning performance in reusable hollow instruments for minimally invasive surgery. Poster, 8th World congress of endoscopic surgery, New York, 13.-16.3.2002.

### **Bücher:**

- Mutter, J: „5G-Mobilfunk“ Graefe & Unzer, München, Nov. 2020
- Mutter, J: „Schadstoffausleitung als Therapiemöglichkeit von Demenzen“. In: Walach&Loef (Hrsg): „Demenz: Prävention und Therapie“, 2019, Karl-und Verronika Carstens-Stiftung Verlag (KVC): S.349-375
- Mutter J. „EAT GREEN!“ Dez. 2018 Eat-Green-Health-Revolution-Plate-ebook/
- Mutter J. „Grün Essen“. Vorwort von Prof. Dr. med. Franz Daschner und Markus Rothkranz. Nachwort Sabine Spitz. VAK-Verlag , 7. Auflage 09/2018
- Mutter, J: „Gesund statt chronisch krank“. Vorwort von Prof. Boyd Haley und Dr. Helge Runte, Naturaviva-Verlag, 6. Auflage
- Mutter J. „Lass Dich nicht vergiften“ Mit Vorworten von Olympiasiegerin Sabine Spitz und Prof. Dr. Dr. Harald Walach. Gräfe & Unzer, 6. Auflage 2017
- Mutter J. „Amalgam- Risiko für die Menschheit“. Vorwort Dr. Klinghardt und Dr. Bieber, Naturaviva-Verlag, 6. Aufl. 2017.
- Mutter, J: Beitrag in: „Elemente der Gesundheit“ 2. Aufl. 2012, Ulrich-Volz-Stiftung und Open Mind Academy, Meersburg
- Mutter J. Vorwort und Interview im Buch: Baumeister-Jesch, L. & Ritter, T.: „Stoffwechselstörung HPU“, VAK-Verlag April 2014
- Mutter J. Interviews in den Kapiteln „Schwermetalle“ und „Elektromagnetische Felder“ in: Eichinger& Hoffmann-Nachum: „Der Burnout Irrtum“. Systemed, April 2013
- Mutter J. L´ amalgame dentaire- Un risque pour l´humanité. Editions Alternatif, CH 1800 Vevey, 3éme édition 2003, ISBN 2-9700370-0-9.
- Naumann J, Mutter J. Infektionsprävention in der Naturheilkunde. In. Daschner, F. (Hrsg): Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz, Springer, Berlin; 3. Auflage 2006.

### **Presse u.a.**

- „Ärztliche Stellungnahmen zum diagnose:funk Brennpunkt "Smartphones & Tablets schädigen Hoden, Spermien und Embryos" Prof. Gerhard, Dr. Banzhaf, Dr Eger, Dr. Baur, Dr. Fuchsig, Dr. Geist, Dr. Mast, Dr. Mutter, Dr. Schmidt
- „Weniger Gift-bessere Gesundheit“ Neue Medizin 1/2016
- „Wenn Kosmetik krank macht“ HÖRZU, 2014, Heft 7: 18-19.
- „Schweißfrei, aber mit Risiko: Aluminium ist allgegenwärtig“ Südkurier, 13. März 2014: 22-23.
- „Unser täglich Gift“ LEA, Heft 5, 22.1.2014: 14-15.
- „Vitamin B12-Kontroverse“ Prof. Dr. rer. nat. Claus Leitzmann und Dr. Mutter, Wurzel 1/2014:38-44.
- „Das Hotelzimmer der Zukunft“ technikjournal 4. Februar 2014
- „Von Arsen bis Quecksilber: Metallbelastungen erkennen und reduzieren“ Naturarzt 10/2013: 14-17.
- „Heilen mit Mikronährstoffen“ Bewußter Leben 3/2013: 8-11.
- „Lassen Sie sich nicht vergiften“ HÖRZU, 2013, Heft 7: 26-28.
- „Hauptsache Gesund“ MLP-Forum, Profil. 2011
- „Amalgam. Killer im Mund? Natur und Kosmos 03/2009: seite 80-83.
- „Sabine Spitz: Gold auf dem Mountainbike“ Gesund durch Homöopathie 1/2009: 24-26.
- „Die Amalgam-Kontroverse: Was steckt wirklich dahinter?“ Natur & Heilen 9/ 2008.
- „Risiko Amalgam: Es traut sich keiner den Mund aufzumachen“. Naturarzt, September 2008: 37-39.
- „Quecksilber, Schrecksilber“. Stern- Gesund Leben 2008, Nr. 4: 45-48.
- „Kvikksolvforsker sparket frau tysk universitet“. Mad & Helse 9/2008: 34-35. [matoghelse.no].
- „Amalgam-doch nicht gefährlich?“ Fit for Fun 09/2008: 128-129.
- „Münchener Amalgamstudie.“ Raum & Zeit 2008; 153: 8-9.
- „Alzheimer durch Amalgam?“ Schrot & Korn, Juni 2008: 55- 57.
- „EU-Kommission erklärt Amalgam für gesundheitlich unbedenklich (Teil 1).“ CoMed, April 2008, 98-101.
- „EU-Kommission hält Amalgam für unbedenklich (Teil 2).“ CoMed, Mai 2008; 116-120.
- „Zwölf Fragen zu Amalgam“ Focus Online 4.4.2008.
- „Plomben mit ungewisser Wirkung.“ Süddeutsche Zeitung. 28.2.2008: 18.
- „Halbwertszeit von 18 Jahren“ Freitag 25.1.2008, 18.
- „Wie gefährlich ist Amalgam im Zahn?“ Frankfurter Rundschau Nr. 274, Samstag den 24.11.2007, Seite 12.

[<http://www.bnz.de/amalgam/Amalgam.pdf>].

- „Der ungeliebte Lückenfüller.“ Badische Zeitung 22.5.2006.
- „Wie gefährlich sind die grauen Plomben wirklich?“ Süddeutsche Zeitung 75, 30. März 2006: 37.
- „Neurodegenerative Krankheiten aus umweltmedizinischer Sicht.“ Referateband der Medizinischen Woche 2006, 24-29.
- „Gesunde Zähne-gesunder Mensch.“ BIO 2005/ 2: 38-48.
- „Dix fois plus toxique que le plomb.“ LaVoix 12. April 2005.
- „Die latente Gefahr im Zahn.“ Luxemburger Tageblatt 12. April 2005: 13.
- „Quecksilber ist giftig und kann krank machen.“ Luxemburger Wort 16, 9. April 2005.
- „Amalgam sollte verboten werden.“ Kieler Nachrichten, 26.2.2005.
- „Unterschiedliche Reaktionen auf Amalgam.“ Badische Bauern Zeitung 15.1.2005.
- „Krank durch Amalgam?“ Ratgeber Frau und Familie 1/2005: 74-76.
- „Risiko in den Genen.“ Südkurier 2.12.2004.
- „Krank durch Amalgam?“ BLW 35, 28.8.2004: 60-61.
- „Quecksilber, Amalgam und sog. Amalgamstudien.“ Wohnung und Gesundheit 2003, Nr. 107: 33-34.

ARD: „Menschen hautnah“, April 2017

Hessischer Rundfunk (hr): „Alles Wissen“ Thema Energiesparlampen, 13.2.2013, 21:00 Uhr.

Kinofilm: „Bulb Fiction“, Kinostart Deutschland Juni 2012

ZDF: Zoom: „Giftiges Licht“ vom 8.8.2012

NDR-Fernsehen vom 14.5.2012, 22:45

ARD: Titel-Thesen-Temperamente, Thema Energiesparlampen vom 29.4.2012

HR3: Landesschau, 18.4.2009, 19:45

ZDF: Volle Kanne: 8.4.2009

SWR Fernsehen Baden Württemberg: 5.2.2009, 20:15 Uhr, Zur Sache, Baden Württemberg

ZDF heute vom 4.4.2008: Streit um Amalgam

RTL Mittagsnachrichten April 2008:

MDR vom März 2008: Thema Elektrosensibilität

ARD Brisant vom März 2008: Thema Elektrosensibilität.

Landesschau Baden Württemberg vom März 2008: Thema: Elektrosensibilität

Landesschau Baden-Württemberg vom 25.10.2007: „Schnurlostelefone strahlen mehr als nötig“

Landesschau Baden Württemberg vom 6.11.2007, Liveauftritt. Thema Amalgam

Landesschau Baden-Württemberg vom März 2005: Elektrosmog

Landesschau Baden Württemberg, Dezember 2004, Thema Alzheimer und Quecksilber