

Internationale Publikationen

- Beinert, K., Sofsky, M., Trojan, J. Train the brain - immediate sensorimotor effects of mentally performed flexor exercises in patients with neck pain. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2018 May 9. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05118-3. [Epub ahead of print] **1.82**
- Beinert, K., Englert, V., Taube, W. After effects of neck muscle vibration on sensorimotor function and pain in neck pain patients and healthy controls – a case-control study. *Disabil and Rehab.* 2018; Mar 21:1-8. **1.84**
- Beinert, K., Mouthon, A., Keller, M., Mouthon, M., Anonni, J.M., Taube, W. Neural correlates of maladaptive pain behavior in chronic neck pain – A single case control fMRI study. *Pain Physician.* 2017; 20(1): E115-125. **2.84**
- Beinert, K., Preiss, S., Huber, M., & Taube, W. Cervical joint position sense in neck pain - Immediate effects of muscle vibration versus mental training interventions. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2015; 51(6):825-832. **2.06**
- Beinert, K., Keller, M., & Taube, W. Neck muscle vibration can improve sensorimotor function in patients with neck pain. *Spine J.* 2015; 15(3), 514-521. doi:10.1016/j.spinee.2014.10.013. **2.66**
- Beinert, K., & Taube, W. The effect of balance training in cervical sensorimotor function and neck pain. *J Mot Behav.* 2013; 45(3), 271-278. doi: 10.1080/00222895.2013.785928. **1.40**

Nationale Publikationen

- Beinert, K., Roser, M., Meier, H. (2017). Sensomotorische Therapie nach Beschleunigungs-trauma. Manuelle Therapie Vol.21, Nr.3
- Beinert, K. (2017). Lokale Vibration als Therapiemaßnahme – Good Vibration. Physiopraxis Nr.6, <https://www.thieme.de/de/physiopraxis/profil-7202.htm>
- Beinert, K. (2013). Chronische Nackenschmerzen, Physiopraxis, Nr.8 <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0033-1353403>
- Beinert, K. (2012). Gleichgewichtstraining bei unspezifischen Nackenschmerzen. pt Zeitschrift für Physiotherapeuten. Vol.64, Nr. 2
- Beinert, K. (2012). Und es gibt sie doch – Forschung in der Physiotherapie in Deutschland. pt Zeitschrift für Physiotherapeuten. Vol.64, Nr. 1
- Beinert, K., Lutz, B., & Keller, M. (2010). OMT Kongreß Parma. Kongressbericht. Manuelle Therapie. Vol. 14, Nr.4
- Beinert, K. (2008). Vordere Kreuzbandrehabilitation – Mythen und Fakten. Manuelle Therapie. Vol. 12, Nr.3
- Beinert K. & Kortmann, O. (1998). Die Kniebeuge, Präventive Aspekte des Krafttrainings. K. Beinert, O. Kortmann. Volleyball Training. Vol. 22, Nr. 6

Internationale Physiotherapie - Kongresse mit Poster Präsentation

EFIC Wien 2015

- Seeing the site of treatment improves the effects of manual therapy in chronic neck pain patients. EFIC5-0681

SGSS Fribourg 2014

- Sensory versus cognitive intervention in neck pain

EFIC Florence 2013

- Neck muscle vibration can improve sensorimotor function in people with neck pain.
- Pain free movement observation activates pain centers in the brain in a task specific manner – a single case fMRI Study

WCPT Amsterdam 2011

- The influence of balance training on cervical joint position sense in subjects with subclinical non – specific neck pain. Accepted for poster presentation

Kinetic Control Conference Edinburgh 2009:

- The effect of a postural stability training on sensorimotor functions of the cervical spine - a RCT. Accepted for poster presentation.

IFOMT Rotterdam 2008:

- Does postural stability training improve cervical cephalic kinesthesia in young physical therapists. Accepted for poster presentation

Nationale Kongressvorträge

2017

- **Deutscher Schmerzkongress** After effects of neck muscle vibration on sensorimotor function and pain in neck pain patients and healthy controls – a case-control study.

2016

- **Schmerznetzwerk Heidelberg.** Chronische Nackenschmerzen – Lernmechanismen identifizieren und therapieren.
- **4. Tübinger Arthroskopie Symposium – Kniegelenk.** „OP gut – Schmerzen schlecht.“
- **5. Tübinger Arthroskopie Symposium – Schulter.** „Wenn die HWS die Schulter schmerzen lässt.“

2015

- **3. Tübinger Arthroskopie Symposium – Kniegelenk,** „Reha nach Knorpeltherapie und Achskorrektur: Mentales Training - reicht denken aus?“
- **Nürnberger Rehatag,** „Aktive Stabilisationstests an der HWS“, 17.5.2015, Nürnberg
- **Fibo,** „Halswirbelsäule mit allen Sinnen“, Köln, 10.4.2015.

2012

- **Forschungskolloquium Albrecht – Ludwigs – Universität Freiburg** „Sensomotorische Rehabilitation der HWS - Wo führt der Weg hin?“ Freiburg, Mai 2012
- **Kongress Alterstraumatologie in Ettlingen,** „Sensomotorik im Alter. Eine propriozeptive Perspektive“. Karlsruhe, Juni 2012
- **3. Symposium für mechanische Therapie und Diagnose Fellbach** „ Sensomotorische Therapie der HWS“. Stuttgart, April 2012

Älter

- **Nürnberger Rehatag** „Sensomotorik der Beckenregion – Warum wir unseren Rücken immer wieder verletzen?“ Nürnberg, Juni 2009
- **11. Kongress der Deutschen Vereinigung für Schulter und – Ellenbogenchirurgie**
Workshop: „Methodik der MTT bei einer instabilen Schulter.“ Köln, April 2004.
- **Nürnberger Rehatag** „Neuromuskuläre Reaktionen der Schulter – Nackenmuskulatur auf Schmerz“. Nürnberg, Juni 2003.