
Zeitschriftenbeiträge (peer-review)

- 2015 05 **Ringhof, S.**, Stein, T., Wöhlken, K., Hellmann, D., Schindler, H. J., Potthast, W. (under review). Dynamic stability and lower extremity joint kinematics during simulated forward falls are not affected by jaw clenching.
- 04 **Ringhof, S.**, Leibold, T., Hellmann, D. & Stein, T. (2015). Postural stability and the influence of concurrent muscle activation – beneficial effects of jaw and fist clenching. *Gait Posture*. doi:10.1016/j.gaitpost.2015.09.002
- 03 Hellmann, D., Stein, T., Potthast, W., Rammelsberg, P., Schindler, H. J. & **Ringhof, S.** (2015). The effect of force-controlled biting on human posture control. *Hum Mov Sci*, 43, 125-137. doi: 10.1016/j.humov.2015.08.009
- 02 **Ringhof, S.**, Hellmann, D., Meier, F., Etz, E., Schindler, H. J. & Stein, T. (2015). The effect of oral motor activity on the athletic performance of professional golfers. *Front Psychol*, 6, 750. doi: 10.3389/fpsyg.2015.00750
- 01 **Ringhof, S.**, Stein, T., Potthast, W., Schindler, H. J. & Hellmann, D. (2015). Force-controlled biting alters postural control in upright bipedal and unipedal stance. *J Oral Rehabil*, 42 (3), 173-184. doi: 10.1111/joor.12247
-

Zeitschriftenbeiträge (ohne peer-review)

- 2013 02 Hellmann, D. & **Ringhof, S.** (2013). Besteht ein Zusammenhang zwischen Okklusion, craniomandibulärer Dysfunktion und Körperhaltung? *Zahn Prax*, 3, 146-149.
- 01 Hellmann, D. & **Ringhof, S.** (2013). Okklusion – Craniomandibuläre Dysfunktion – Körperhaltung. *Zahntech Mag*, 17 (5), 298-300.
-

Konferenzabstracts (peer-review)

- 2015 08 Etz, E., Schindler, H. J., Potthast, W., Meier, F., **Ringhof, S.**, Stein, T. & Hellmann, D. (submitted). Einfluss kontrollierter Beißaktivitäten auf die Performance beim Golfspiel.
- 07 **Ringhof, S.**, Hellmann, D., Schindler, H. J., Potthast, W., Meier, F., Etz, E. & Stein, T. (2015). The effect of force-controlled biting on motor control – experimental studies under laboratory and field conditions. In A. Radmann, S. Hedenborg & E. Tsolakidis (eds.), *Book of Abstracts of the 20th Annual Congress of the European College of Sport Science* (p. 303). Cologne: Sportools.
- 06 **Ringhof, S.**, Hellmann, D., Schindler, H. J., Potthast, W., Meier, F., Etz, E. & Stein, T. (2015). Einfluss kontrollierter Beißaktivitäten auf die motorische Kontrolle – Experimentelle Untersuchungen unter Labor- und Feldbedingungen. In J. Hermsdörfer, W. Stadler & L. Johannsen (Hrsg.), *The Athlete's Brain: Neuronale Aspekte motorischer Kontrolle im Sport. Abstractband zur 14. Jahrestagung der dvs-Sektion Sportmotorik vom 5.-7. März 2015 in München* (S. 83), Hamburg: Czwalina.
- 2014 05 Hellmann, D., Schindler, H. J., Potthast, W., Stein, T. & **Ringhof, S.** (2014). Einfluss von kontrollierten Beißkräften auf die neuromuskulären Strategien der menschlichen Haltungskontrolle. *47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie*.

- 04 **Ringhof, S.**, Hellmann, D., Schindler, H. J., Potthast, W. & Stein, T. (2014). Kontrolliertes Beißen beeinflusst die posturale Stabilität im beidbeinigen und einbeinigen Stand. In L. K. Maurer, F. Döhning, K. Ferger, H. Maurer, M. Reiser & H. Müller (Hrsg.), *Trainingsbedingte Veränderungen – Messung, Modellierung und Evidenzsicherung (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 237, S. 113)*. Hamburg: Czwalina.
- 03 **Ringhof, S.**, Hellmann, D., Schindler, H. J., Potthast, W. & Stein, T. (2014). Force-controlled biting affects postural control in bipedal and unipedal stance. In A. De Haan, C. J. De Ruyter & E. Tsolakidis (eds.), *Book of Abstracts of the 19th Annual Congress of the European College of Sport Science (p. 566)*. Cologne: Sporttools.
- 2013 02 **Ringhof, S.**, Stein, T., Potthast, W., Schindler, H. J., Giannakopoulos, N. N. & Hellmann, D. (2013). Einfluss einer kontrollierten Beißaufgabe auf das posturale Gleichgewicht während einbeiniger Kniebeugen. In F. Mess, M. Gruber & A. Woll (Hrsg.), *Sportwissenschaft grenzenlos?! – 21. dvs-Hochschultag (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 230, S. 282)*. Hamburg: Czwalina.
- 01 **Ringhof, S.**, Stein, T., Potthast, W., Schindler, H. J., Giannakopoulos, N. N. & Hellmann, D. (2013). Influence of a force-controlled biting task on body sway and lower extremity kinematics during one-legged squats. In N. Balagué, C. Torrents, A. Vilanova, J. Cadefau, R. Tarragó & E. Tsolakidis (eds.), *Book of Abstracts of the 18th Annual Congress of the European College of Sport Science (p. 597)*. Cologne: Sporttools.

Qualifikationsarbeiten

- 2012 03 **Ringhof, S.** (2012). Posturografische und kinematische Analyse unilateraler Kniebeugen unter dem Einfluss kontrollierter, submaximaler Beißkräfte (unveröffentlichte Masterarbeit). Institut für Sport und Sportwissenschaft, Karlsruher Institut für Technologie (KIT). [Gutachter: Dr. W. Potthast; Prof. Dr. K. Bös]
- 02 Diepold, C. & **Ringhof, S.** (2012). Überprüfung der Wirksamkeit der Kernspin-Resonanz-Therapie auf Schmerzempfinden und Funktionseinschränkung bei Gonarthrose (unveröffentlichtes Forschungsmodul). Institut für Sport und Sportwissenschaft, Karlsruher Institut für Technologie (KIT). [Gutachter: Dr. A. Richter]
- 2010 01 **Ringhof, S.** (2010). Vorderer Kreuzbandriss im Fußball (unveröffentlichte Bachelorarbeit). Institut für Sport und Sportwissenschaft. Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau. [Gutachter: Prof. Dr. A. Gollhofer; Prof. Dr. R. Fuchs]