

## **Publikationsliste**

### **Artikel:**

Rudisch, J., Müller, K., Kutz, D. F., Brich, L., Sleimen-Malkoun, R. & Voelcker-Rehage, C. (2020). How Age, Cognitive Function and Gender Affect Bimanual Force Control. *Frontiers in Physiology* 11: 245.

Brich, L., Bächle, C., Hermsdörfer, J. & Stadler, W. (2018) Real-Time Prediction of Observed Action Requires Integrity of the Dorsal Premotor Cortex: Evidence From Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation. *Frontiers in Human Neuroscience* 12: 101.

### **Kongressbeitrag:**

Brich, L., Gleich, B., Schaff, F., Heidsieck, A., Sandurkov, B., Mall, V. & Jung, N. (2021). Variabilität intrakortikaler Oszillationen am menschlichen Kortex und deren mögliche Bedeutung für eine individuelle nicht-invasive Hirnstimulation. *46. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie und 17. Fortbildungsakademie.*

### **Posterpräsentationen:**

Brich, L., Schaff, F., Gleich, B., Sautter, K., Heidsieck, A., Sandurkov, B., Mall, V. & Jung, N. (2022). Individualisierte quadri-theta-burst-Stimulation zur Induktion synaptischer Plastizität beim Menschen – vorläufige Ergebnisse. *Gesellschaft für Neuropädiatrie, Neurowoche.*

Brich, L., Gleich, B., Schaff, F., Heidsieck, A., Sandurkov, B., Mall, V. & Jung, N. (2022). Plastizitätsinduktion beim Menschen durch individualisierte quadri theta burst Stimulation – vorläufige Ergebnisse. *Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung.*

Brich, L., Gleich, B., Heidsieck, A., Schaff, F., Mall, V. & Jung, H. N. (2020). Intra-individuelle Variabilität der I-Wellen Latenzen – Vorläufige Ergebnisse. *Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung.*

Brich, L., Bächle, C. & Stadler, W. (2016). Repetitive transkranielle Magnetstimulation über dem dorsalen prämotorischen Kortex beeinträchtigt die Handlungsvorhersage. *48. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie in Münster.*