

**TBM impact on methylation of  
neuroplasticity-associated genes (BDNF, Tau, PSD95)**

**Jonas Janik Ralf Koberschinski<sup>1,2</sup>, Kirsten Jahn<sup>2</sup>, Christopher Sinke<sup>2</sup>, Eckart  
Altenmüller<sup>3</sup>, Tillmann H. C. Kruger<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Medizinische Hochschule Brandenburg,

<sup>2</sup>Medizinische Hochschule Hannover,

<sup>3</sup>Hochschule für Musik, Theater und Medien Hannover,

---

Corresponding author: Jonas Janik Ralf Koberschinski, [jonas.koberschinski@mhb-fontane.de](mailto:jonas.koberschinski@mhb-fontane.de)