

Gehirndoping

Viele Menschen suchen nach Möglichkeiten die Leistungsfähigkeit ihres Gehirnes zu verbessern. Die transkranielle Magnetstimulation ist eine solche Möglichkeit

Gehirndoping (Neuro-Enhancement) beschreibt die Verbesserung der Hirnleistung. Es wird meist mit Medikamenten betrieben und ist verbreitet unter Studenten zur Prüfungsvorbereitung und bei Soldaten im Kampfeinsatz. Gesunde können dadurch ihre Hirnleistung deutlich verbessern: sie können sich Dinge besser merken und werden gleichzeitig kreativer – weil sich Informationen im Gehirn schneller verbinden. Die transkranielle Magnetstimulation (rTMS) führt zu verbesserter Konzentrations- und Denkfähigkeit und ist im Gegensatz zu Medikamenten schonend.

Relevante Studien über rTMS zu Gehirndoping / Neuro Enhancement:

- [Long-lasting enhancements of memory and hippocampal-cortical functional connectivity following multiple-day targeted noninvasive stimulation](#)
- [Savant-like skills exposed in normal people by suppressing the left fronto-temporal lobe](#)
- [Savant-like numerosity skills revealed in normal people by magnetic pulse](#)
- [Schneller lernen durch magnetische Hirnstimulation](#)