



Masterarbeit zu vergeben zum Thema:

## ***Effekte der Anregung des Machtmotivs auf thematische Apperzeption und kardiovaskuläre Reaktionen***

### *Kurzbeschreibung:*

In diesem Masterarbeitsprojekt soll eruiert werden, welche Effekte visuelle, auditorische und audiovisuelle Anregung des Machtmotivs auf Veränderungen in spontanen Fantasien und kardiovaskulären Parametern wie Blutdruck und Puls haben. Zu diesem Zweck sollen die Probanden einen machtrelevanten Ausschnitt aus einem Spielfilm in einem 2 (mit/ohne Bild) x 2 (mit/ohne Ton)-Design präsentiert bekommen. Machtmotivveränderungen werden durch den Vergleich von Bildgeschichtenübungen, die vor und nach diesem Treatment erhoben werden, gemessen. Zur Analyse kardiovaskulärer Veränderungen während des Treatments sollen Blutdruck und Puls kontinuierlich erfasst werden (BioPac-System). Die Untersuchung soll somit folgende Fragen beantworten helfen: Wie stark hängt die Anregung des Machtmotivs von sprachlichen versus nichtsprachlichen Aspekten der Anregungssituation ab? Wie stark ist der Anregungseffekt auf thematische Apperzeption in der Bildgeschichtenübung bzw. auf kardiovaskuläre Parameter (v.a. Blutdruck)? Werden Anregungseffekte auf das Machtmotivationslevel durch sympathikotone Aktivierung mediiert?

### Voraussetzung:

Zertifizierung für Motivkodierung nach Winter (1994) im Rahmen eines vom Lehrstuhl im Bachelor- oder Masterstudiengang angebotenen Seminars.

### Literatur:

Klinger, E. (1967). Modeling effects on achievement imagery. *Journal of Personality and Social Psychology*, 7, 49-62.  
Schultheiss, O. C. (2007). A biobehavioral model of implicit power motivation arousal, reward and frustration. In E. Harmon-Jones & P. Winkielman (Eds.), *Social neuroscience: Integrating biological and psychological explanations of social behavior* (pp. 176-196). New York: Guilford.

Interessenten melden sich bitte bei Prof. Dr. Oliver C. Schultheiss  
(oliver.schultheiss@fau.de).