



## Gesunde, junge Frauen im Alter von 18-35 Jahren, die unter depressiven Verstimmungen in den Tagen vor der Monatsblutung leiden

### Voraussetzungen:

- Sie erleben regelmäßig Stimmungsschwankungen, Depressionen und Gereiztheit kurz vor Einsetzen Ihrer Monatsblutung
- Genannte Symptome beschränken sich ausschließlich auf die Tage vor Einsetzen Ihrer Monatsblutung und sind mit Einsetzen der Periode rückläufig
- Sie nehmen keine hormonellen Verhütungsmittel oder andere Medikamente regelmäßig ein
- Ihr Menstruationszyklus ist regelmäßig (Dauer von ca. 28-35 Tagen)
- Sie sind körperlich gesund

### Ziel der Studie:

Erforschung der zyklusabhängigen hormonellen Veränderungen auf Gehirn, Verhalten und Stimmung

### Studienablauf:

Die Studienteilnahme umfasst 4 Termine mit folgenden Untersuchungen: Speichelprobe, Blutentnahme, Urinprobe, Ultraschall sowie Messungen im Kernspintomographen und Positronen-Emissions-Tomografie (PET). Darüber hinaus führen sie selbständig einen Monat lang ein Zyklustagebuch mit täglichen Temperaturmessungen.

**Vergütung:** Sie erhalten eine Aufwandsentschädigung von 350 € nach Beendigung der Studie.

**Kontakt:** Jenny Kaiser-Baumgärtner E-Mail: [baumgaertner@cbs.mpg.de](mailto:baumgaertner@cbs.mpg.de)

Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften; Abteilung Neurologie

Verantwortliche Wissenschaftlerin: Dr. Julia Sacher ([sacher@cbs.mpg.de](mailto:sacher@cbs.mpg.de)) Stephanstraße 1A, 04103 Leipzig