



# **BÜHLERKOLLOQUIUM**

## **Sommersemester 2018**

Wir laden herzlich ein zum nächsten Vortrag im Rahmen des Bühlerkolloquiums!

### **Riechen und Depression - von der Evolution zur Anwendung**

***Jun.-Prof. Dr. Ilona Croy***

TU Dresden

Juniorprofessorin für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

#### **Abstract**

Riechen ist einer der onto- und phylogenetisch ältesten Sinne. Strukturen des limbischen Systems, die heute primär als Emotionsstrukturen angesehen werden, haben sich aus Hirnarealen entwickelt, die primär Riechreize prozessieren. Diese anatomische Besonderheit legt eine funktionelle Verbindung zwischen Geruchs- und Gefühlsverarbeitung nahe. Tatsächlich finden sich bei Depressionen sowohl verminderte Riechleistungen als auch eine verminderte neuronale Geruchsverarbeitung. Umgekehrt sind zentrale Riechstrukturen mit erhöhter Vulnerabilität für Depressionen verbunden. Diesen Umstand kann man sich zunutze machen, um neue Diagnoseverfahren und Therapieoptionen für depressive Störungen zu entwickeln.

**Mittwoch, den 20.06.2018 um 17:00 Uhr im BZW A 307**

**Alle Studierenden und Angehörigen der Fakultät Psychologie sind herzlich eingeladen!**

