

VORTRAG | WORKSHOP



**DIE (OHN)MACHT DER NEGATIVEN ERWARTUNG:
STRESS, FURCHT UND NOCEBO-EFFEKT BEIM
FUNKTIONELLEN UND INFLAMMATORISCHEM
BAUCHSCHMERZ ENTLANG DER HIRN-DARM AXHSE**

**WORKSHOP: ERWARTUNGSEFFEKTE (PLACEBO,
NOCEBO) IN EXPERIMENTELLEN UND KLINISCHEN
STUDIEN ERFASSEN UND INTERPRETIEREN**

UNIV.-PROF. DR. SIGRID EISENBRUCH

Lehrstuhlinhaberin und Abteilungsleiterin, Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Medizinische Fakultät, Ruhr-Universität Bochum

Univ.-Prof. Dr. Sigrid Eisenbruch leitet seit 2020 die Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie an der Medizinischen Fakultät der Ruhr-Universität Bochum in Deutschland. Zuvor war sie Professorin für Experimentelle Psychobiologie am Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie und Prodekanin der Medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum Essen. Als experimentelle Psychologin und Neurowissenschaftlerin mit dem Forschungsschwerpunkt „Interozeption und Viszeralschmerz“ konzentriert sich ihre interdisziplinäre Forschung auf psychologische Faktoren und zugrundeliegende neurobiologische Mechanismen der Darm-Hirn Achse bei akuten und chronischen viszeralen Schmerzen. Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), u.a. als Teilprojektleiterin im Sonderforschungsbereich SFB 1280 („Extinction Learning“) und im Transregio-SFB 289 („Treatment Expectation“) führt sie translationale Forschungsarbeiten zur Rolle von Stress, Erwartungen sowie zu Lern- und Gedächtnisprozessen durch. Dazu gehören Hirnbildgebungsstudien, um nicht nur bei gesunden Probandinnen und Probanden, sondern auch bei funktionellen Magendarmkrankungen (z.B. Reizdarmsyndrom) sowie bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (z.B. Colitis Ulcerosa) neurale Mechanismen der interozeptiven Schmerzmodulation durch Emotionen und Kognitionen aufzuklären. Ziel ist, neurobiologische und psychologische Facetten dieser komplexen biopsychosozialen Erkrankungen besser zu verstehen, um so insbesondere durch verhaltenstherapeutische Ansätze und Konzepte aus der Placebo- und Noceboforschung bestehende psychologische Therapieangebote zu verbessern.



UNIV.-PROF. DR.

**SIGRID
EISENBRUCH**

BOCHUM

**4. PNI
KONGRESS**

**PSYCHONEUROIMMUNOLOGIE
IM LAUF
DES LEBENS
DER HEILENDE GEIST**