

# Sensortechnologie in der Psychotherapie mit Heranwachsenden

## Systematisches Review zu Sensorik in der Psychotherapie

Untersuchung von Einsatz und Wirksamkeit von Sensorik in der Psychotherapie bei Kindern und Jugendlichen

### Ablauf

Formulierung von Theorie, Hypothesen, Zielen

Literaturrecherche in Datenbanken n = 38.560  
(PubMed, Web of Science, APA PsycInfo, Psyn dex, Cochrane Library)

Artikeleinschluss n = 11

Qualitative Bewertung mit RoB2, ROBINS-I

Narrative Synthese mit Kategorie Bildung

## Einschlusskriterien



**Population:** Kinder, Jugendliche, Heranwachsende mit psychischen Erkrankungen



**Intervention:** Sensorbasierte Richtlinien-Psychotherapie



**Comparison:** Einsatz Sensoren und Ziel bei unterschiedlichen Störungsbildern



**Outcome:** Einsatz, Umfang und Ziel von Sensoren in der Psychotherapie, Wirksamkeit des Therapieansatzes



**Study Design:** alle Arten von Studien, Einzelfall o. Pilot-Studie, RCT, Quer- o. Längsschnitt

#### Präregistrierung

PROSPERO 2023 CRD42023374219  
Available from:  
[https://www.crd.york.ac.uk/prospero/display\\_record.php?ID=CRD42023374219](https://www.crd.york.ac.uk/prospero/display_record.php?ID=CRD42023374219)

#### Projektbeteiligte KJP

Prof. Dr. T. Renner  
Prof. Dr. A. Conzelmann  
Dr. L. Seizer  
M. von Fraunberg  
A. Alt  
A. Pascher