

Neues Thema

Seminar-Nr. 72/2025

Online auf Zoom

Zielgruppe	Pädagog*innen Mitarbeiter*innen in Kinderkrippe Kindergarten Kinderhaus Grundschulkind- betreuung Tagespflege
Zeitpunkt	20.10.2025
Ort	Online auf der Plattform Zoom
Seminarzeit	09.15-16.30 Uhr
Referentin	Natalia Rennings
Kosten	130,00 €

„Cortex, Hippocampus & Co“

Zur Neurobiologie von Lernen und Entwicklung

In diesem Seminar geht es um ein Grundverständnis von Lernen aus neurobiologischer Sicht und um die Frage, in welcher Weise dieses Wissen für Sie als Pädagog*in zur Erfüllung Ihres pädagogischen Auftrags von Erziehung und Bildung eines Kindes hilfreich (oder korrekter: erforderlich) ist. Sie erwerben fundiertes Wissen über die Strukturen und Funktionen des Gehirns, die für das Lernen und die Entwicklung von Kindern von Bedeutung sind. Sie erfahren, wie Sie dieses Wissen in Ihrem pädagogischen Alltag nutzen.

Inhalte des Seminars:

Grundlagen der Neurobiologie:

- Aufbau und Funktion des Gehirns
- Einführung in die wichtigsten Hirnregionen
- Neuronale Plastizität und ihre Bedeutung für das Lernen

Lernen aus neurobiologischer Sicht:

- Wie Lernen im Gehirn geschieht
- Der Einfluss von Emotionen und Motivation auf Lernprozesse

Entwicklung des kindlichen Gehirns:

- Entwicklungsphasen und ihre neurobiologischen Grundlagen
- Auswirkungen von Stress und Traumata auf die Entwicklung
- Die Bedeutung von Resonanz

Neurobiologisches Wissen in der Praxis:

- Anwendung neurobiologischer Erkenntnisse im pädagogischen Alltag
- Gestaltung einer lernförderlichen Umgebung
- Bedürfnisorientiertes Arbeiten

Praktische Übungen und Fallbeispiele:

- Fallbesprechungen
- Gruppenarbeit und Erfahrungsaustausch
- Entwicklung konkreter Handlungsstrategien für den pädagogischen Alltag