



Zur Plastizität des Gehirns – die Möglichkeiten und Grenzen unserer neuronalen Grundlagen

Dr. Dipl.-Psych. Dörthe Heinemann

Klinik für Neurologie, CH-Aarau

Inhalte:

Die Plastizität unseres Gehirns stellt die neuronale Grundlage des Lernens dar. Synapsen, Nervenzellen und ganze Areale des Gehirns, schaffen es, sich in ihrer Anatomie und Funktion zu verändern, um Prozesse zu optimieren, oder zu reorganisieren.

Unter Berücksichtigung des zellulären Lernens, der Trainingsmöglichkeiten unseres Gehirns und unserer Lernfähigkeit mit den Besonderheiten in der Entwicklung, über die gesamte Lebensspanne und bis ins hohe Alter, werden die Möglichkeiten und Grenzen der Funktionswiederherstellung nach einer Verletzung oder Erkrankung des Gehirns vorgestellt. Unterschieden wird dabei zwischen den neuronalen Prozessen der Restitution, der Reorganisation und der Kompensation in der Rehabilitation

Eigene Praxisbeispiele können gerne eingebracht werden.

Stimmen unserer TeilnehmerInnen:

"Sehr informativ und toll präsentiert, interessant und bereichernd."

"Es war ein sehr schönes Seminar und ich fand es sehr gut, dass es nicht so viel Gruppenarbeit gab. Trotz der Länge empfand ich es als extrem kurzweilig. Es war zu spüren, dass die Dozentin für ihr Thema brennt."

Zur Person:

Dr. Dörthe Heinemann, Dipl.-Psych., Klinische Neuropsychologin GNP und Fachpsychologin für Neuropsychologie FSP; seit über 25 Jahren in der stationären und ambulanten Neurorehabilitation in den Arbeits- und Forschungsschwerpunkten der visuellen Wahrnehmung, der Epileptologie und der neuropsychologischen Diagnostik tätig.

Kursnummer: FB260410A
(Bitte bei der Anmeldung angeben)

Termin:
Freitag 10.04.2026 09:00 - 16:30 Uhr

Zeitungfang: 8 Stunden à 45 Minuten

Diese Veranstaltung findet online statt.

Didaktik: Vortrag, Fallbeispiele, Diskussion, Gruppenarbeit

Zielgruppen: Psycholog:innen, Neuropsycholog:innen, PP und KJP

Teilnehmendenzahl: max. 25 Personen

PTK-Punkte: beantragt (analog anerkannt bei der Ärztekammer)

GNP-Akkreditierung: beantragt
Curr. 2017: 8 Stunden zu Allgemeine Neuropsychologie

Kursgebühr: 190,00 €

Zugelassene Weiterbildungsstätte der PTK
Bayern für Klinische Neuropsychologie

