

Das wandelbare Gehirn: Wie sich unser Gehirn entwickelt und lernt



Federici Elena, MSc.

Doktorandin in
Entwicklungs-
neurowissenschaften

Unser Gehirn verändert sich ständig. Neue Erfahrungen, Umwelteinflüsse und soziale Interaktionen formen seine Struktur und Funktion ein Leben lang. Diese Fähigkeit zur Anpassung, bekannt als Gehirnplastizität, bildet die Grundlage für Lernen, Gedächtnis und Entwicklung. Besonders in sensiblen Phasen, wie der frühen Kindheit, ist das Gehirn besonders formbar. Doch auch später können wir neue Fähigkeiten erlernen und uns an Veränderungen anpassen. Wie genau funktioniert dieser Mechanismus der Gehirnplastizität und welche Faktoren beeinflussen ihn?



Datum

Dienstag, 3. November 2026

Zeit

19:00 Uhr

Ort

Schule Bungertwies - Singsaal, EG

Eintritt frei · Keine Anmeldung erforderlich

