

## Anmeldung zum Lehrkräfteworkshop „VirtualBrainLab“

Bitte tragen Sie die Informationen zu Ihrer Person und Ihrer Schule/Institution ein und **kreuzen** Sie anschließend **an**, an welchem/n Workshop/s Sie teilnehmen möchte.

Alle Veranstaltungen finden **online** (Zoom) statt. Sie erhalten spätestens eine Woche vor Ihrem Workshop die Zugangsdaten. Die Teilnahme ist **entgeltfrei**. Ihre Anmeldung senden Sie ausgefüllt an [info@virtualbrainlab.de](mailto:info@virtualbrainlab.de). Eine Teilnahme ist nicht garantiert. Sie werden informiert, ob Sie einen Platz haben. Sie **versichern** mit Ihrer Anmeldung auch, dass Sie sich vom Workshop **abmelden**, sollten Sie verhindert sein.

Name (Vor- und Nachname): \_\_\_\_\_

Mailadresse: \_\_\_\_\_

Schule/Institution (Name, Schulform, Stadt) \_\_\_\_\_

Ich melde mich für folgende/n Workshop/s an (*Bitte ankreuzen / Mehrfachauswahl möglich*):

### VirtualBrainLab

*Möglichkeiten und Angebote im VirtualBrainLab sowie Einführung zur Bedienung aller Anwendungen (Experimente) und Überblick zu den behandelten Themen.*

Montag 06.11.23 16 Uhr (2h)  Dienstag 07.11.23 16 Uhr (2h)

### Themenspezifisch: Vermittlung der Fachinhalte des spezifischen Themenbereichs und didaktische Hinweise.

#### Eyetracking

*Experimente der Wahrnehmungspsychologie nachvollziehen. Reale Eyetracking-Daten unterschiedlicher Forschungsfelder analysieren und auswerten.*

Donnerstag 09.11.23 16 Uhr (2h)

#### Mikroskopie

*Eingescannte originale neurobiologische Präparate betrachten. Vielfältige histologische Methoden kennenlernen und neurobiologische Zellorganisationen begreifen.*

Montag 13.11.23 16 Uhr (2h)

#### Elektrophysiologie

*Virtuelle elektrophysiologische Messungen im Experiment begreifen. Unterschiedliche Applikationen an originalen Forschungsspuren durchführen und die Reaktion der Zelle live verfolgen.*

Dienstag 14.11.23 16 Uhr (2h)

#### Verhalten

*Auswirkungen von neurobiologischen Prozessen auf Verhaltensweisen begreifen. Videobasierte Verhaltensbeobachtungen unterschiedlicher Organismen durchführen.*

Donnerstag 16.11.23 16 Uhr (2h)