

4. IF-Tagung

Samstag, 18. Januar 2020, 09.00 – 15.30 Uhr

GEMEINSAM FREIRÄUME NUTZEN

Neurowissenschaften und ihre Bedeutung für das Lehren und Lernen in integrativen Settings

Eine Kooperationstagung des Instituts für Weiterbildung und Medienbildung und des Instituts für Heilpädagogik

www.phbern.ch/20.501.812.01

Mithilfe von bildgebenden Verfahren und der Messung neuronaler Aktivität hat die Neurowissenschaft unser Verständnis über die Funktionsweise des Gehirns und die neurobiologischen Grundlagen von Kognition, Emotion und Verhalten von Grund auf verändert. Doch welches Potential bietet die Neurowissenschaft für den ganz konkreten Schulalltag?

Gibt es eine «neurogerechte» Gestaltung von Unterricht und individueller Förderung, bietet uns die Neurowissenschaft gar neue Erkenntnisse für den Umgang mit Lernschwierigkeiten oder herausforderndem Verhalten? Überzogene Erwartungen und pseudowissenschaftliche «Neuromythen» haben klar gemacht: Es ist ein weiter Weg vom Hirnscanner zum Schulzimmer. Es ist aber auch ein Weg, der faszinierende und vielversprechende neue Perspektiven eröffnet.

Als Tagungseinstieg hält **Dr. Ralph Schumacher**, Leiter des MINT-Lernzentrums der ETH Zürich, ein Referat zum Thema Neurowissenschaften und Lehr- und Lernforschung. In diesem Vortrag wird ein Überblick darüber gegeben, welche Bedeutung Einsichten der Neurowissenschaften für die Gestaltung von Unterricht haben können. In den anschliessenden Workshops wird der Frage nachgegangen, welche Erkenntnisse aus der Hirnforschung für lernwirksamen Unterricht in integrativen Settings genutzt werden können.

Zielpublikum

IF-Lehrpersonen, Lehrpersonen aller Stufen und weitere Interessierte

Anmeldung bis 19. Dezember 2019

www.phbern.ch/20.501.812.01

Ort

PHBern, Fabrikstrasse 6,
Hörsaal 002, CH-3012 Bern

Informationen

www.phbern.ch/20.501.812.01

Kosten

CHF 200.– (Kt. Bern)
Rückerstattung Kursgeld möglich
Dritte: CHF 350.–

Kontakt

Janine Rued
Fachbereichsverantwortliche
Heilpädagogik
Institut für Weiterbildung und
Medienbildung
janine.rued@phbern.ch