



Grundschüler werden zu Hirnforschern

Warum hat unser Gehirn Falten? Welcher Bereich im Gehirn macht was? Und was hat eigentlich ein Roboter damit zu tun?

Das **Gehirn** ist für Kinder auf den ersten Blick abstrakt und schwer zu fassen, da es von außen unsichtbar im Inneren des Kopfes liegt. Das Projekt „**Wir sind Hirnforscher!**“ macht Kindern die Schaltzentrale unseres Körpers begreifbar. Die Schülerinnen und Schüler schlüpfen in die Rolle von Hirnforschern und entdecken durch eigenes Experimentieren den Aufbau und die wichtigsten Funktionen des Gehirns. Das Projekt der Hertie-Stiftung wird in Berlin gemeinsam mit der iMINT-Akademie durchgeführt. Die Inhalte sind auf den neuen Rahmenlehrplan für Berlin und Brandenburg abgestimmt.

Im Unterricht entdecken Kinder der **3. und 4. Klasse** altersgerecht das spannendste Organ unseres Körpers: das Gehirn. Die Unterrichtsreihe benötigt **5-8 Schulstunden** und lässt sich unkompliziert mithilfe von leicht verständlichen Anleitungen für die Lehrkräfte in den Sachunterricht einbetten.

Die Hirnforscherboxen mit allen nötigen Materialien, Anleitungen und Arbeitsblättern werden von der Hertie-Stiftung bereitgestellt. Die Teilnahme ist **kostenfrei**. Ein Bild des Projekts können Sie sich mit unserem kurzen Videospot machen: www.ghst.de/herr-tie

Termine im Schuljahr 2017/18

Für einen der folgenden Zeiträume können Sie die Hirnforscherboxen im Schuljahr 2017/18 kostenlos in der iMINT-Akademie im Medienforum Levetzowstraße 1-2, 10555 Berlin ausleihen und an Ihrer Schule einsetzen:

- 06. November - 15. Dezember 2017
- 03. Januar - 02. Februar 2018
- 19. Februar - 23. März 2018
- 09. April - 16. Mai 2018
- 23. Mai - 29. Juni 2018

Buchungsanfrage

Online unter
www.ghst.de/herr-tie

Als Einführung empfehlen wir die Teilnahme an einer Fortbildung in der iMINT-Akademie. Inhalte: Einführung in das Material der Hirnforscherboxen, Praxis-Tipps für die Umsetzung, Bezug zum neuen Rahmenlehrplan. Folgende Termine stehen hierfür zur Auswahl:

- 05. Oktober 2017 (14:30 – 17:30 Uhr)
- 26. Februar 2018 (14:30 – 17:30 Uhr)

Informationen zum Ablauf

1. **Buchungsanfrage** unter www.ghst.de/herr-tie: Sie wählen Ihr Bundesland (Berlin), Ihren Wunschtermin für die Ausleihe und einen Termin für die Fortbildung.
2. **Rückmeldung**: Sie erhalten eine Rückmeldung von der Hertie-Stiftung, ob zum gewählten Zeitraum noch Boxen zur Verfügung stehen. Bei einer Zusage gibt es alle nötigen Informationen zur Ausleihe.
3. **Abholung**: Die Hirnforscherboxen stehen im vereinbarten Zeitraum in der iMINT-Akademie im Medienforum zur Ausleihe bereit (Levetzowstraße 1-2, 10555 Berlin). Das Material kann nur durch angemeldete Personen abgeholt werden (Anmeldeformular s. Anhang). Für den Transport benötigen Sie einen PKW.
4. **Rückgabe**: Die Hirnforscherboxen müssen innerhalb des festgelegten Zeitraumes wieder zurückgegeben werden. Bitte vereinbaren Sie bereits bei der Abholung einen Abgabetermin.

Kontakt

Hertie-Stiftung: Dr. Alexander Lehmann (LehmannA@ghst.de)
iMINT-Akademie: Grit Spremberg (grit.spremberg@senbjf.berlin.de)