

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. **Wir sind Hirnforscher!** macht Kindern die Schaltzentrale unseres Körpers begreifbar. In Hessen wird das Projekt der Hertie-Stiftung gemeinsam mit dem Kultusministerium und den hessischen Medienzentren durchgeführt.

Mit Experimenten 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**. Pro Schule wird eine Box verliehen, mit der mehrere Klassen arbeiten können. Ein Bild des Projekts können Sie sich mit unserem kurzen Videospot machen: www.ghst.de/nextgeneration/

Termine im Schuljahr 2019/20

Für einen der folgenden Zeiträume können Sie die Hirnforscherboxen im Schuljahr 2019/20 kostenlos bei einem der teilnehmenden Medienzentren ausleihen und an Ihrer Schule einsetzen:

- 19. August - 27. September 2019
- 21. Oktober - 06. Dezember 2019
- 13. Januar - 14. Februar 2020
- 02. März - 03. April 2020
- 20. April - 22. Mai 2020
- 02. Juni - 03. Juli 2020

Buchungsanfrage

Online unter
<https://www.ghst.de/fileadmin/hertie-booking-calendar/>

Teilnehmende Medienzentren

- Darmstadt
- Dieburg
- Frankenberg
- Frankfurt
- Friedrichsdorf (Hochtaunuskreis)
- Fulda
- Gelnhausen
- Gießen (Mauszentrum)
- Heppenheim
- Hofheim (Main-Taunus-Kreis)
- Kassel
- Offenbach (Dreieich-Sprendlingen)
- Wiesbaden

Informationen zum Ablauf

- 1. Buchungsanfrage** unter <https://www.ghst.de/fileadmin/hertie-booking-calendar/>: Sie wählen Ihr Bundesland (Hessen), ein Medienzentrum in Ihrer Nähe und einen noch freien Zeitraum für die Ausleihe.
- 2. Rückmeldung**: Sie erhalten 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 Hirnforscher-Boxen stehen im vereinbarten Zeitraum im gewählten Medienzentrum zur Ausleihe bereit. Bitte nehmen Sie im Vorfeld Kontakt mit dem Medienzentrum auf.
- 4. Rückgabe**: Die Hirnforscherboxen müssen innerhalb des festgelegten Zeitraums wieder zurückgegeben werden. Bitte vereinbaren Sie bereits bei der Abholung einen Abgabetermin.

Kontakt

Hertie-Stiftung: Anne Christine Mündnich (MuendnichA@ghst.de)