



**Wir sind
Hirnforscher!**

Herr Tie und seine Experimente

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 Nordrhein-Westfalen wird das Projekt der Hertie-Stiftung gemeinsam mit dem Ministerium für Schule und Bildung und den Medienzentren durchgeführt. Mit Versuchen 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 die folgenden Zeiträume können Sie die Hirnforscherboxen im Schuljahr 2019/20 bei einem der teilnehmenden Medienzentren ausleihen und an Ihrer Schule einsetzen:

2019: 02. September – 11. Oktober, 04. November - 13. Dezember

2020: 07. Januar – 14. Februar, 24. Februar - 03. April, 27. April – 29. Mai, 08. Juni – 26. Juni.

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

Teilnehmende Medienzentren

Altena (Märkischer Kreis)	Düsseldorf	Mönchengladbach
Bergisch-Gladbach (Rheinisch-bergischer Kreis)	Euskirchen	Mühlheim/Ruhr
Bergischer Kreis	Goch (Kreis Kleve)	Paderborn
Bielefeld	Gütersloh	Schwelm (Ennepe-Ruhr-Kreis)
Bonn	Gummersbach (Oberberg. Kreis)	Siegburg (Rhein-Sieg-Kreis)
Borken	Höxter	Steinfurt
Detmold (Kreis Lippe)	Minden	Viersen

Informationen zum Ablauf

- 1. Buchungsanfrage** unter <https://www.ghst.de/fileadmin/hertie-booking-calendar/>: Sie wählen Ihr Bundesland (Nordrhein-Westfalen), Ihr zuständiges Medienzentrum und einen 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)



Unter der Schirmherrschaft:

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

