



## 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 und geht nun im Schuljahr 2022/23 in die nächste Runde. Die Inhalte sind auf den aktuellen 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**.

## Termine im Schuljahr 2022/23

---

Für einen der folgenden Zeiträume können Sie die Hirnforscherboxen im Schuljahr 2022/23 kostenlos in der iMINT-Akademie im Medienforum Levetzowstraße 1-2, 10555 Berlin ausleihen und an Ihrer Schule einsetzen:

### 1. Halbjahr

- 13.09.- 20.10.2022
- 14.11.- 15.12.2022

### 2. Halbjahr

- 16.01.- 16.03.2023
- 17.04. - 01.06.2023

### **Buchungsanfrage an:**

Dr. Christine Ernst  
[christine.ernst@senbjf.berlin.de](mailto:christine.ernst@senbjf.berlin.de)

Als zusätzliches Angebot bieten wir in der iMINT Akademie am ersten Tag jedes Ausleihzeitraums eine **Fortbildung** an.

- Inhalte: Einführung in das Material der Hirnforscherboxen,
- Praxis-Tipps für die Umsetzung,
- Bezug zum aktuellen Rahmenlehrplan.

|                    |   |
|--------------------|---|
| 13. September 2022 | 15:00 –17:30 Uhr, iMINT-Akademie, R 304 |
| 14. November 2022  | 15:00 –17:30 Uhr, iMINT-Akademie, R 304 |
| 16. Januar 2023    | 15:00 –17:30 Uhr, iMINT-Akademie, R 304 |
| 17. April 2023     | 15:00 –17:30 Uhr, iMINT-Akademie, R 304 |

Für die jeweilige **Fortbildung** „Wir sind Hirnforscher“ melden Sie sich bitte über <https://fortbildungen.berlin/> an.



**Wir sind  
Hirnforscher!**  
Herr Tie und seine Experimente



## Informationen zum Ablauf

---

### 1. **Buchungsanfrage:**

Sie wählen Ihren Wunschzeitraum für die Ausleihe, einen Ausweichzeitraum und teilen uns mit, ob Sie an der angebotenen Fortbildung teilnehmen möchten.

### 2. **Rückmeldung:** Sie erhalten eine Rückmeldung, ob zum gewählten Zeitraum noch Boxen zur Verfügung stehen. Bei einer Zusage erhalten Sie 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).

**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

---

iMINT-Akademie: Dr. Christine Ernst ([christine.ernst@senbjf.berlin.de](mailto:christine.ernst@senbjf.berlin.de))

## Adresse

---

iMINT-Akademie  
Levetzowstr. 1-2  
10555 Berlin