

# Das Programm

Liebe Lernende,

um das Programm „Nature of Science“ (NoS) kennenzulernen, haben die **Jahrgänge 9** und **10** die Möglichkeit, einen NoS-Junior-Kurs im **Wahlpflicht-Bereich** (9. Jahrgang) oder als **Schwerpunktkurs** (10. Jahrgang) anzuwählen.

Alle Kurse finden in der Regel am Leibniz-Gymnasium statt, wobei regelmäßige Exkursionen an die Universität Potsdam angeboten werden. Dort hat man dann unter anderem die Möglichkeit, einen NoS-Oberstufenkurs zu besuchen und den Lernort „botanischer Garten“ sowie das „Institut für Physik“ der Universität Potsdam zu erkunden.

**Neugierig geworden?** Weitere Infos gibt es auf unserer Webseite oder bei Johannes Goedings (Leitung NoS) über *Edupage* oder per Mail: [johannes.goedings@lk.brandenburg.de](mailto:johannes.goedings@lk.brandenburg.de)



# Deine Wahl

Für den **Wahlpflicht-Bereich** des **9. Jahrgangs** werden folgende zwei Kurse angeboten:

- NoS-Junior „Forschen und entdecken I“

Hier stehen naturwissenschaftliche Erfahrungen im Vordergrund. Das Institut für Physik in Golm bietet dafür ideale Voraussetzungen.

- NoS-Junior „Language and Communication“

Hier dreht sich alles um Kommunikation und Präsentation. In English of course.

Für den **10. Jahrgang** werden folgende zwei **Schwerpunktkurse** angeboten:

- NoS-Junior „Forschen und entdecken II“

Hier werden naturwissenschaftliche Projekte weiter aufgebaut und neue begonnen. Hier sind auch Lernende willkommen, die im 9. Jahrgang schon einen anderen WP-Kurs belegt haben. Dieses Mal liegt der Schwerpunkt auf dem Fach Biologie. Auch die Chemie spielt eine kleine Rolle. Der botanische Garten bietet dafür ideale Bedingungen.

- NoS-Junior „Wirken und Gestalten“ (Kunst)

Neben den über 8000 Pflanzenarten bietet der umliegende Park Sanssouci als UNESCO-Erbe ideale Möglichkeiten und Freiräume für die Umsetzung künstlerischer Schaffenskraft.

# Deine Chance

- Du besuchst regelmäßig Lernorte an der Universität Potsdam.
- Du lernst die Universität und die dortigen Bedingungen kennen.
- Du übst Dich in selbstständigem Lernen und stärkst Deinen Team-Geist.
- Du führst eigene kleine Projekte durch.
- Du sammelst Erfahrungen in akademischer Denk- und Arbeitsweise.
- Du wirst begleitet von Lehrkräften des Leibniz-Gymnasiums.
- Du bereitest Dich auf die Oberstufenzeit vor.



...unsere Webseite 😊



Seminarraum



Vorlesungssaal



Insektenhotel und Co



Labor



Botanischer Garten



Gewächshäuser



## Nature of Science für die Mittelstufe (Sek I)



SEIT 1992

LEIBNIZ-GYMNASIUM POTSDAM

Wir schaffen Zukunft