



max-planck-institut  
für biochemie

max-planck-institut für  
neurobiologie



In den **Sommerferien** können interessierte Schüler der **Unterstufe** (5. - 7. Klasse) eine ganze Woche lang zu Themen wie Biochemie, Neurobiologie und Molekularbiologie experimentieren und echten Forschern über die Schulter schauen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Alle Kurse  
nur mit  
vorheriger  
Anmeldung!

Kosten-  
frei!

Noch  
Fragen?

#### Kontakt

Dr. Ina Peters  
Max-Planck-Institute  
für Biochemie und für Neurobiologie  
Am Klopferspitz 18  
82152 Martinsried

phone: +49 89 8578 - 3497  
email: ipeters@neuro.mpg.de

[www.biochem.mpg.de/maxlab](http://www.biochem.mpg.de/maxlab)  
[www.neuro.mpg.de/maxlab](http://www.neuro.mpg.de/maxlab)

Nähere Informationen sowie die Anmeldung zu unseren Kursen finden Sie hier:

[www.neuro.mpg.de/maxlab](http://www.neuro.mpg.de/maxlab)

[www.biochem.mpg.de/maxlab](http://www.biochem.mpg.de/maxlab)

### MaxLab - Forschung selbst erleben!

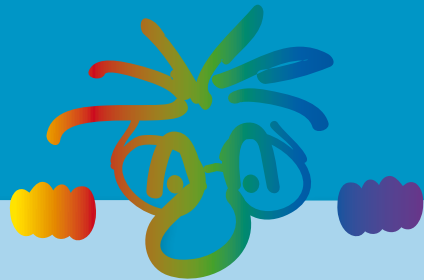
Das Schüler- und Besucherlabor des Max-Planck-Instituts für Biochemie und des Max-Planck-Instituts für Neurobiologie auf dem Wissenschaftscampus Martinsried





## Schüler erleben Wissenschaft

In verschiedenen Praktika können Schülerinnen und Schüler die Faszination naturwissenschaftlicher Forschung hautnah erleben.



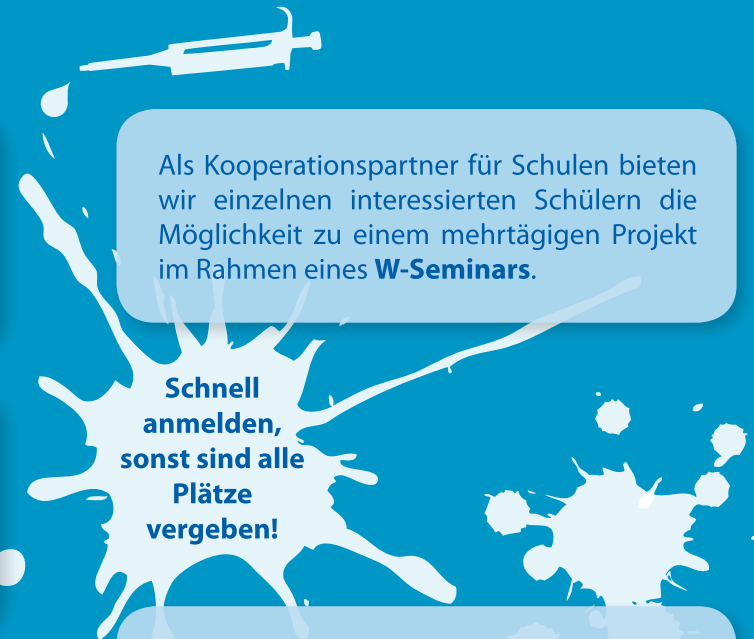
In unterschiedlichen, ihrem Wissensstand entsprechenden Programmen sammeln die Teilnehmer praktische Erfahrung und erhalten so einen Einblick in die Arbeit eines modernen Forschungslabors.

## Unsere Angebote

Für **Schulklassen** der Jahrgangsstufen 9 - 12 bieten wir **eintägige Praktika** (Dauer: ca. 5 Stunden) zu Themen der Molekularbiologie, Neurobiologie, Zellbiologie und Hämatologie an.

Die Schüler haben die Möglichkeit selbst zu experimentieren und lernen modernste Labormethoden kennen. Die Kurse finden jeweils im Frühjahr und Herbst statt. Um eine frühzeitige Anmeldung wird gebeten.

In begrenztem Umfang bieten wir auch **anderen Altersgruppen** die Möglichkeit, unser MaxLab zu besuchen. Spannende Einblicke in den Alltag eines Forschungslabors erwarten Sie.



Als Kooperationspartner für Schulen bieten wir einzelnen interessierten Schülern die Möglichkeit zu einem mehrtägigen Projekt im Rahmen eines **W-Seminars**.

**Schnell  
anmelden,  
sonst sind alle  
Plätze  
vergeben!**

Die Einbindung der im MaxLab durchgeführten praktischen Arbeiten aus dem Bereich der Molekularbiologie (PCR, Gelelektrophorese, Restriktionsverdau) in mögliche, durch die Schulen angebotene, Seminarthemen erfolgt in enger Absprache mit der betreuenden Lehrkraft.