

KONTAKT

Dr. Ina Peters

Max-Planck-Institute
für Biochemie und für biologische Intelligenz

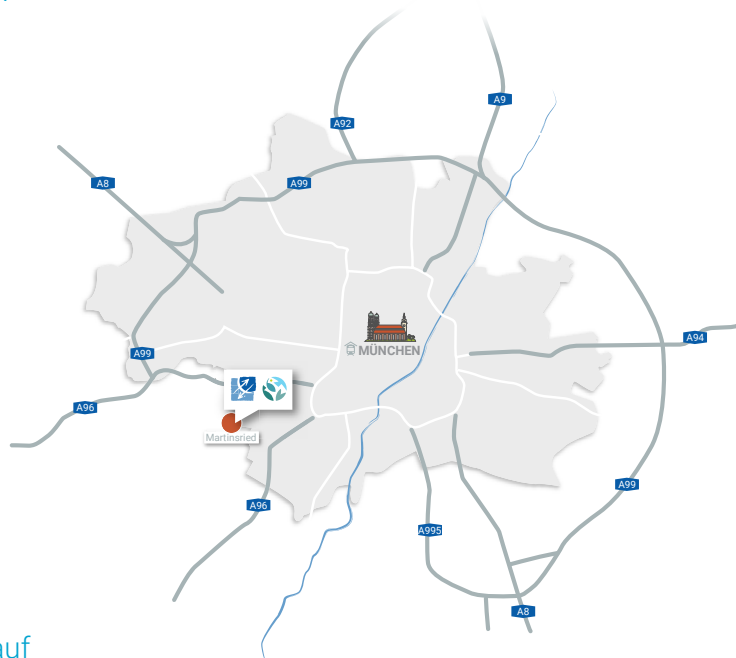
Am Klopferspitz 18 | 82152 Planegg-Martinsried

Tel.: 089/8578-3497 | E-Mail: ina.peters@bi.mpg.de

MaXLab

FORSCHUNG SELBST ERLEBEN!

Wir bieten weitere Kurse auch für andere Altersgruppen an. So sind zum Beispiel VHS-Kurse, P-Seminare und Lehrer*innenfortbildungen nach Absprache möglich. Spannende Einblicke in den Alltag eines Forschungslabors erwarten Sie.



Besuchen Sie uns auf
unseren Webseiten:

www.bi.mpg.de/maxlab

www.biochem.mpg.de/maxlab



Das Schüler- und Besucherlabor
der Max-Planck-Institute für
Biochemie und für biologische Intelligenz
am Wissenschaftscampus Martinsried



Kostenfrei

SCHÜLER*INNEN ERLEBEN WISSENSCHAFT

In **verschiedenen Praktika** können Schülerinnen und Schüler die Faszination naturwissenschaftlicher Forschung erleben. Die Teilnehmer*innen setzen ihr theoretisches Wissen zu aktuellen Themen der **Molekularbiologie, Neurobiologie, Zellbiologie, Ornithologie** und **Enzymologie** praktisch um. Dabei erhalten sie einen Einblick in die Arbeit eines modernen Forschungslabors.

UNSER ANGEBOT

Für **Schulklassen** der **Jahrgangsstufen 10–13** bieten wir **ein-tägige Praktika** an (Dauer ca. 5 Stunden).

Die Schüler*innen führen selbstständig Experimente durch, lernen modernste Labormethoden und naturwissenschaftliche Vorgehensweisen kennen und besprechen Ergebnisse mit unseren Forschenden und Auszubildenden.

Als Kooperationspartner für Schulen bieten wir einzelnen interessierten Schüler*innen die Möglichkeit zu einem mehrtägigen Projekt im Rahmen eines **molekularbiologischen W-Seminars**. Einblick in die naturwissenschaftliche Ausbildung erhalten Schülerinnen und Schüler einmal im Jahr im Rahmen eines einwöchigen **Betriebspraktikums**.

Der **Schnupperkurs „Fit für die Schule, fit fürs Studium“** bietet einzelnen Schüler*innen und Lehrkräften die Gelegenheit, sich praktisch mit dem Thema Molekularbiologie in Studium und Forschung zu befassen. In den **Sommerferien** laden wir interessierte Schüler*innen der **Unterstufe (5. – 7. Klasse)** zur **Forscherwoche** ein. Eine Woche experimentieren sie zu Themen der Biochemie, Neurobiologie und Molekularbiologie und schauen echten Forschenden über die Schulter. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Moderierte **Online-Kurse**, ein **Escape-Game** zum Thema PCR sowie **Unterrichtsmaterialien** zum Download ermöglichen ortsunabhängige, interaktive Beschäftigung mit Themen naturwissenschaftlicher Forschung.

Alle Kurse
nur mit
vorheriger
Anmeldung!



Ma**u**Lab