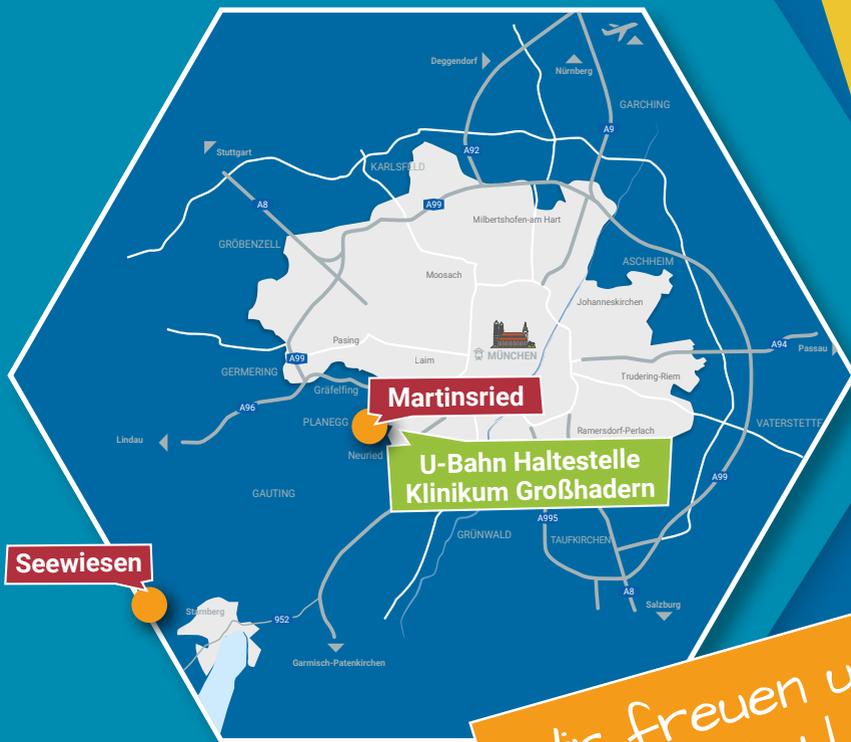




Folge uns auch auf
Instagram



Wir freuen uns
auf dich!



WIR SUCHEN DICH!

AUSBILDUNGSMÖGLICHKEITEN
am MPI für biologische Intelligenz
und MPI für Biochemie



Max-Planck-Institut für Biochemie
Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz

Am Klopferspitz 18 Eberhard-Gwinner-Straße
82152 Martinsried 82319 Seewiesen (Starnberg)
Tel: +49 (0) 89 8578 - 0 Tel: +49 (0) 8157 932 - 211

MAX-PLANCK-INSTITUTE
FÜR BIOLOGISCHE INTELLIGENZ
UND FÜR BIOCHEMIE



AUSBILDUNGSMÖGLICHKEITEN AN DEN MAX-PLANCK-INSTITUTEN

Die Max-Planck-Institute für **Biochemie** und für **biologische Intelligenz** in Martinsried bei München und Seewiesen bei Starnberg gehören weltweit zu den führenden Forschungseinrichtungen in ihren Fachgebieten.

Die **Wissenschaftler*innen des Max-Planck-Instituts für Biochemie (in Martinsried) untersuchen Proteine**, die Hauptakteure in zellulären Prozessen – ohne Proteine würde unser Organismus mit seinen komplexen Abläufen nicht funktionieren. Dabei erforschen sie, wie Proteine Zellprozesse steuern oder welche Kontrollmechanismen wirksam werden und was bei Fehlern passiert.

Am **Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz (in Martinsried & Seewiesen)** untersuchen die Forscher*innen, **wie sich tierische Lebewesen Wissen über ihre Umwelt aneignen, speichern, anwenden und weitergeben**, um immer neue Lösungen für Probleme zu finden und mit einer sich ständig verändernden Umwelt umzugehen.

Bei ihrer Arbeit werden die Wissenschaftler*innen der Institute von verschiedenen wissenschaftlichen, administrativen und technischen Serviceeinrichtungen unterstützt. In vielen dieser Einrichtungen können Ausbildungsberufe erlernt werden.

Im Rahmen der Ausbildung stehen den Auszubildenden zahlreiche **Weiterbildungsmöglichkeiten** und **Zusatzangebote** zur Verfügung. Dazu gehören unter anderem Aufbauseminare in Mathematik, Ergänzungsunterricht in Buchhaltung, Englischunterricht und Englisch sowie Austauschmöglichkeiten mit anderen Max-Planck-Instituten.

Die Institute bilden in folgenden Berufen aus:

-  **Biologielaborant*in**
-  **Fachinformatiker*in für Systemintegration**
-  **Kaufleute für Büromanagement**
-  **Feinwerkmechaniker*in**
-  **Tierpfleger*in in Forschung und Klinik**



Bio ist
nicht nur eine
Tonne?

Komm zu uns und starte
als Biologielaborant*in!

Dich erwarten:

- ◆ Flexible Arbeitszeiten
- ◆ Arbeit in einem internationalen Team
- ◆ Sehr gute Chancen auf eine Übernahme
- ◆ Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten

Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Biologielaborant*in in Martinsried

Deine Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre.
Eine Verkürzung bei sehr guten Leistungen und Hochschulreife
ist möglich.

Unsere Anforderung an dich:

Mindestens mittlere Reife, gute Noten in Biologie,
Chemie und Mathematik. Gute Englischkenntnisse sowie
Genauigkeit, Ausdauer und manuelles Geschick.

Zu deinen Tätigkeiten während der Ausbildung zählen unter anderem:

- Molekularbiologisches Arbeiten
- Zellkulturtechnisches Arbeiten
- Umgang mit Versuchstieren
- Immunologisches Arbeiten
- Protokollieren der Versuchsdaten
- Diagnostisches Arbeiten
- Histologisches Arbeiten
- Mikrobiologisches Arbeiten
- Computergestützte Auswertungen

Erlerne Labortechniken und Methoden in
einem modernen Forschungsumfeld!

Bewerbung &
Ansprechpartner*innen



www.biochem.mpg.de/biologielaboranten



Lust auf
einen Switch?

Dann werde Fachinformatiker*in
für Systemintegration!

Dich erwarten:

- Modernste Ausstattung, neueste Technik
- Ein hoch motiviertes, internationales, wissenschaftliches Umfeld
- Spannende Herausforderungen
- Eigene Projekte von Anfang an

Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Fachinformatiker*in für Systemintegration

Deine Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre.
Eine Verkürzung bei sehr guten Leistungen und Hochschulreife
ist möglich.

Unsere Anforderung an dich:

Mindestens mittlere Reife. Teamgeist und Zuverlässigkeit sowie gute
Noten in Mathematik und Englisch

Zu deinen Tätigkeiten während der Ausbildung zählen unter anderem:

- IT-Grundlagen erlernen
- User Support sowie System- und Software-Support
- Bestellungen durchführen und Hersteller-Support organisieren
- Netzwerk-Topologien und -Komponenten kennenlernen und warten
- Div. Hard/Softwareprodukte installieren, konfigurieren und
administrieren
- Heterogene Testnetzwerke aufbauen (Server, Dienste, Firewall etc.)
- Windows, Linux, Macintosh und andere Betriebssysteme
kennenlernen
- Eigene Projekte planen und durchführen
- Dokumentation schreiben, Vorträge und Schulungen halten

**Wir suchen Auszubildende mit guten sozialen Fähigkeiten, einer
offenen positiven Ausstrahlung und einer Vorliebe für logisches
Denken.**

**Bewerbung &
Ansprechpartner*innen**



www.bi.mpg.de/fachinformatik

Organisations-
talent und in
Mathe nicht
gepennt?

Wir suchen

Kaufleute für Büromanagement!



Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Büromanagement in Martinsried & Seewiesen



Deine Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre.
Eine Verkürzung bei sehr guten Leistungen und Hochschulreife
ist möglich.

Unsere Anforderung an dich:

Mittlere Reife, gute Noten in Deutsch und Mathe und/oder
Rechnungswesen sowie solide Englischkenntnisse.
Interesse an EDV und Zahlen.

Zu deinen Tätigkeiten während der Ausbildung zählen unter anderem:

- Bürowirtschaft
- Informations- und Textverarbeitung, Bürokommunikations-
techniken, Datenverarbeitung für kaufmännische Anwendungen
- Betriebliches Rechnungswesen
- Grundlagen des betrieblichen Personalwesens, Personal-
verwaltung und Entgeltabrechnung
- Auftrags- und Rechnungsbearbeitung, Lagerhaltung
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Öffentlichkeitsarbeit

**Flexible und abwechslungsreiche Office-Arbeit
gibt es nicht? Doch – bei uns ist es möglich!**

Dich erwarten:

- Optionales Auslandspraktikum
- Verantwortung und Projekte
von Anfang an
- Internationale Arbeitsumgebung

Bewerbung & Ansprechpartner*innen



Biochemie:
www.biochem.mpg.de/bueromangement



Biologische Intelligenz:
www.bi.mpg.de/bueromangement

Und an was feilst du?

Komm zu uns und werde

Feinwerkmechaniker*in!

Dich erwarten:

- Ein moderner Maschinenpark
- Eine eigene Ausbildungswerkstatt
- Wöchentliche Lernstunden und eine intensive Prüfungsvorbereitung

Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Feinwerkmechaniker*in in Martinsried

Deine Ausbildung dauert in der Regel 3,5 Jahre. Eine Verkürzung bei sehr guten Leistungen und Hochschulreife ist möglich.

Unsere Anforderung an dich:

Mindestens mittlere Reife, gute Kenntnisse in Mathematik und Physik. Manuelles Geschick und eine gute Vorstellungsgabe.

Zu deinen Tätigkeiten während der Ausbildung zählen unter anderem:

- Arbeiten an elektronisch gesteuerten Maschinen
- Erstellen von Computerprogrammen zur Steuerung von CNC-Maschinen
- Computerunterstütztes Zeichnen mit Solid Works
- Arbeiten an konventionellen Werkzeugmaschinen
- Fertigung von medizinischen und wissenschaftlichen Geräten
- Montage von medizinischen Apparaten und Vorrichtungen
- Messen und Prüfen
- Grundausbildung Metall

Starte bei uns deine Karriere in einem abwechslungsreichen Handwerk mit Zukunft!

Bewerbung & Ansprechpartner*innen



www.biochem.mpg.de/feinwerkmechanik

Faszinieren
dich Tiere
genauso wie
uns?

Dann starte eine Ausbildung

als Tierpfleger*in!



Dich erwarten:

- Täglicher Kontakt mit Tieren
- Geregelt Arbeitszeiten



Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Tierpfleger*in Fachrichtung Forschung & Klinik

Deine Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre.
Eine Verkürzung bei sehr guten Leistungen und Hochschulreife
ist möglich.

Unsere Anforderung an dich:

Qualifizierender Mittelschulabschluss sowie gute Kenntnisse
in Biologie und Mathematik.

Zu deinen Tätigkeiten während der Ausbildung zählen unter anderem:

- Durchführen von täglichen Gesundheitskontrollen
- Erfassen der biologischen und physiologischen Daten
- Kennzeichnung der Tiere
- Zusammenstellen und Berechnen von Futterrationen
- Grundlagen der Systematik, der Anatomie und des Verhaltens von Versuchstieren
- Blutentnahmetechniken
- Ausführen von Instrumenten-, Haut- und Flächendesinfektionen
- Aufbereitung und Präsentation der Arbeitsergebnisse

Du möchtest mit Tieren arbeiten?

Dann werde Tierpfleger*in bei uns!

Wir bieten gute Übernahmechancen und faire Arbeitszeiten!

Bewerbung & Ansprechpartner*innen



Biochemie:
www.biochem.mpg.de/tierpflege



Biologische Intelligenz:
www.bi.mpg.de/tierpflege



INFORMATIONEN ZUR AUSBILDUNG

Die **Wochenarbeitszeit** für Auszubildende beträgt **39 Stunden**. Du hast während der Ausbildung Anspruch auf **30 Urlaubstage pro Jahr**. Das Ausbildungsjahr beginnt jeweils am 1. September.

Du kannst einen **Mobilitätzuschuss** bekommen.

Der Unterricht an der Berufsschule findet je nach Ausbildungsberuf wöchentlich oder als Blockunterricht statt. Die Prüfungen werden vor der IHK (Industrie- und Handelskammer) bzw. HWK (Handwerkskammer) abgelegt.

Gehalt in der Ausbildung (brutto):

1. Ausbildungsjahr 1.218,26 €
2. Ausbildungsjahr 1.268,20 €
3. Ausbildungsjahr 1.314,02 €
4. Ausbildungsjahr 1.377,59 €

Stand: 2024



Wir bieten unter anderem eine **Jahressonderzahlung**, einen **Lehrmittelzuschuss**, eine **betriebliche Altersvorsorge**, sowie einen internen Englisch- und Ergänzungsunterricht, jährliche **Institutsfeste**, ein betriebliches Gesundheitsmanagement mit **breitem Sportangebot** und einen **Chor**.

An beiden Standorten gibt es auf den weitläufigen Institutsgeländen viele Sportmöglichkeiten wie einen **Fußballplatz**, **Tennisplätze**, ein **Volleyballplatz**, **Tischtennisplatten**, ein **Billardtisch**, eine **Boulderwand** und vieles mehr.

Die Max-Planck-Gesellschaft strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt. Wir begrüßen Bewerbungen jeden Hintergrundes. Die Max-Planck-Gesellschaft ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind also ausdrücklich erwünscht.

Weitere Informationen zu den Ausbildungen, Bewerbungstipps und -fristen findest du unter:



www.bi.mpg.de/ausbildung



www.biochem.mpg.de/ausbildung

UNSERE STANDORTE

Max-Planck-Institut für Biochemie

Am Klopferspitz 18, 82152 Martinsried/Planegg

Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz

Am Klopferspitz 18, 82152 Martinsried/Planegg

Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz

Eberhard-Gwinner-Straße, 82319 Seewiesen (Starnberg)

Das Max-Planck-Institut (MPI) für biologische Intelligenz ging 2022/2023 aus dem MPI für Ornithologie in Seewiesen bei Starnberg und dem MPI für Neurobiologie in Martinsried hervor.



