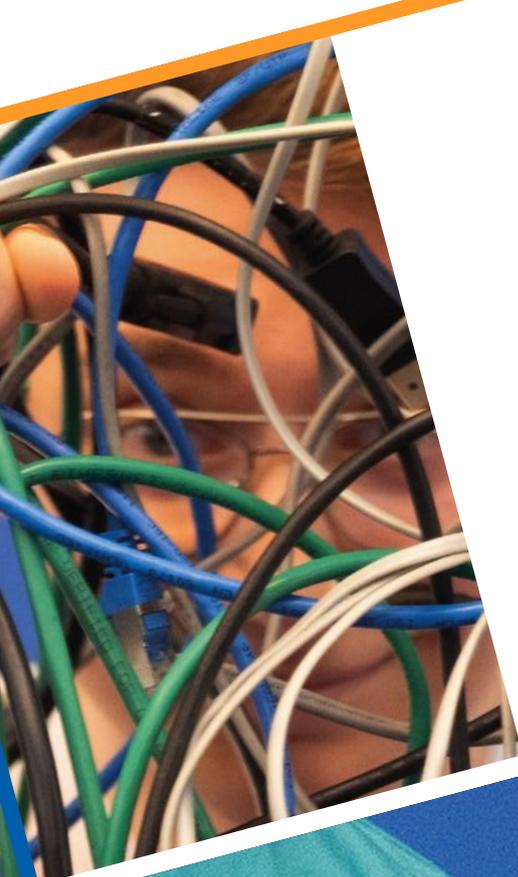




**Forschungsvorbund
Berlin e.V.**

HINTER FORSCHUNG STECKT MEHR!

**Deine Ausbildung
im Forschungsvorbund Berlin e.V.**



WILLKOMMEN IM FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.!

Herzlich willkommen im Forschungsverbund	1
Dein Ausbildungsort – der Forschungsverbund und seine Institute	2
Ausbildungsgänge	
♦ Biologielaborant*in	6
♦ Chemielaborant*in	8
♦ Fachinformatiker*in für Systemintegration	10
♦ Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement	12
♦ Mathematisch-technische*r Softwareentwickler*in	14
♦ Tierpfleger*in	16
♦ Tierpfleger*in in Forschung und Klinik	18
♦ Zerspanungsmechaniker*in	20
Unsere Benefits	22
So bewirbst du dich bei uns	23
So erreichst du uns	24

Der Start ins Berufsleben beginnt mit einer guten Ausbildung. Du hast die Schule beendet oder bereits ein paar Semester studiert und suchst eine Berufsperspektive? Bei uns wirst du fit für den Arbeitsmarkt! Wenn du Interesse an Forschung, modernsten Technologien und Methoden, herausfordernden Verwaltungsaufgaben, dynamischen Teams oder einer bunten, internationalen Atmosphäre hast, dann haben wir die passende Perspektive.

Die sieben Institute des Forschungsverbunds Berlin betreiben Spitzenforschung und sind Teil der Leibniz-Gemeinschaft. Unser wissenschaftliches Spektrum reicht von Laserforschung für modernste Medizin und Hightech-Anwendungen, Kristallen für Computerchips und neuen Wirkstoffen für Medikamente bis hin zum Schutz der Artenvielfalt. Forscher*innen aus über 60 Ländern der Erde arbeiten bei uns. Gemeinsam entwickeln sie Methoden, Technologien und Produkte für morgen – zum Beispiel in den Bereichen Gesundheit, Kommunikation, Sensorik oder Umweltschutz. Forschung ist Teamarbeit. Und während deiner Berufsausbildung wirst du Teil dieses Teams und trägst durch deine Mitarbeit zum Erfolg der Forschungsprojekte bei.

Dank der umfassenden und sehr vielfältigen Ausbildung haben unsere Absolvent*innen beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt – in Forschungseinrichtungen und Universitäten ebenso wie in Industrie und Handwerk.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

WÄHLE DEINEN AUSBILDUNGORT!

Der Forschungsverbund und seine Institute

Jedes Institut und die Gemeinsame Verwaltung des Forschungsverbunds bieten eigene Ausbildungsplätze an. Du kannst dich zum Beispiel als Fachinformatiker*in am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei am Müggelsee oder aber am Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung in Friedrichsfelde bewerben. Anderes Haus, andere Kolleg*innen, anderer Ausbildungsgang. Hier kannst du dir einen Überblick über unsere Standorte verschaffen.



FMP

Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie

Das FMP erforscht Stoffe und ihre Wirkung auf die Zellen des menschlichen Körpers. Die Grundlagenforschung, die hier betrieben wird, soll dabei helfen, neue Medikamente zu finden, die zukünftig zur Diagnostik, Vorbeugung oder Behandlung von Krankheiten eingesetzt werden können.

Website: www.leibniz-fmp.de | Ausbildungsort: Berlin-Buch (Campus Buch)

Diese Ausbildung erwartet dich am FMP:

♦ **Tierpfleger*in in Forschung und Klinik**

Deine Vorteile bei einer Ausbildung am FMP: Möglichkeit eines Erasmus+-Auslandaufenthalts, jede Menge Kooperationen mit anderen Forschungseinrichtungen

IGB

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei

Forschen für die Zukunft unserer Gewässer – das ist das Motto des IGB. Die Umweltveränderungen, die der Klimawandel in der ganzen Welt verursacht, betreffen vor allem Gewässer, zum Beispiel Seen, Flüsse, Meere oder auch Moore. Die Forscher*innen beobachten nicht nur die Entwicklungen, sondern arbeiten auch an Maßnahmen für einen nachhaltigen Umgang mit unseren Gewässern und allem, was darin wohnt.

Website: www.igb-berlin.de | Ausbildungsort: u. a. Berlin-Friedrichshagen (direkt am Müggelsee)

Diese Ausbildungen erwarten dich am IGB:

♦ **Biologielaborant*in** (in Kooperation mit dem BBZ Chemie in Adlershof)

♦ **Chemielaborant*in** (in Kooperation mit der Freien Universität Berlin)

♦ **Fachinformatiker*in** ♦ **Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement**

Deine Vorteile bei einer Ausbildung am IGB: Möglichkeit eines Auslandsaufenthalts bei guten Leistungen, Fahrtkostenzuschuss für die Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel, Tandemprogramme mit anderen Forschungsinstitutionen und der Gemeinsamen Verwaltung des FVB



IKZ

Leibniz-Institut für Kristallzüchtung

Das IKZ erforscht kristalline Materialien. Solche Materialien werden für viele moderne Techniken benötigt, zum Beispiel für künstliche Intelligenz, die Nutzung erneuerbarer Energien oder neuartige Operationstechniken im Krankenhaus. Am IKZ werden aber nicht nur Kristalle erforscht, sondern auch gezüchtet und der Industrie zur Verfügung gestellt.

Website: www.ikz-berlin.de | Ausbildungsort: Berlin-Adlershof (direkt neben dem MBI und ganz nah an der Gemeinsamen Verwaltung)

Diese Ausbildungen erwarten dich am IKZ:

- ◆ **Fachinformatiker*in** ◆ **Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement**
- ◆ **Zerspanungsmechaniker*in**

IZW

Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung

Das IZW möchte verstehen, wie Tiere in der ganzen Welt mit den Veränderungen durch den globalen Klimawandel zurechtkommen. Die Forschungsgebiete reichen über Genetik, Fortpflanzung, Ökologie bis hin zu Krankheiten, die Zoo- und Wildtiere bekommen können. Die Forscher*innen entwickeln auf der Basis ihrer Erkenntnisse auch neue Ideen für den Artenschutz.

Website: www.izw-berlin.de | Ausbildungsort: Berlin-Friedrichsfelde und Feldstation Niederfinow

Diese Ausbildungen erwarten dich am IZW:

- ◆ **Biologielaborant*in** ◆ **Fachinformatiker*in**
- ◆ **Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement** ◆ **Tierpfleger*in**

Dein Vorteil bei einer Ausbildung am IZW: Kostenloser Eintritt in den Berliner Tierpark (Mo–Fr)

MBI

Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie

Am Max-Born-Institut untersuchen Forschende das Zusammenwirken von Licht und Materie. Dafür benutzen sie Laser. Die Zeiträume, in denen sich die Prozesse abspielen, die hier untersucht werden, sind unvorstellbar kurz. Deshalb sehen sich die Wissenschaftler*innen ständig vor die Herausforderung gestellt, wie solche ultraschnellen Vorgänge beobachtet werden können.

Website: www.mbi-berlin.de | Ausbildungsort: Berlin-Adlershof (direkt neben dem IKZ und ganz nah an der Gemeinsamen Verwaltung)

Diese Ausbildung erwartet dich am MBI:

- ◆ **Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement**

PDI

Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik

Das PDI stellt atomar genaue Nanomaterialien her. Die Wissenschaftler*innen des PDI erzeugen damit Strukturen, die ganz spezielle Eigenschaften besitzen, welche für Quantentechnologien wichtig sind. Dabei entwickeln sie neue, innovative Ideen für die Herstellung elektronischer Bauelemente. In diesem Institut arbeiten Nanotechnolog*innen eng mit Wissenschaftler*innen zusammen und erforschen gemeinsam dieses abenteuerliche Feld. Das PDI kann Station deiner Ausbildung beim FVB sein, zum Beispiel wenn du **Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement** werden möchtest.

Website: www.pdi-berlin.de | Ausbildungsort: Berlin-Mitte (direkt am Hausvogteiplatz)

WIAS

Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik

Am WIAS wird projektorientierte Forschung in Angewandter Mathematik betrieben. Dabei geht es darum, zur Lösung komplexer Probleme in Technik, Wissenschaft und Wirtschaft beizutragen. Die Forschenden am WIAS begleiten den kompletten wissenschaftlichen Lösungsprozess. Dabei arbeiten sie eng mit Anwender*innen aus Industrie und Forschung zusammen.

Website: www.wias-berlin.de | Ausbildungsort: Berlin-Mitte (direkt am Hausvogteiplatz)

Diese Ausbildung erwartet dich am WIAS:

- ◆ **Mathematisch-technische*r Softwareentwickler*in**

GV

Gemeinsame Verwaltung des Forschungsverbunds

Die GV ist so etwas wie das Rechenzentrum des Forschungsverbunds. Von hier aus werden die meisten Verwaltungsvorgänge an den Instituten koordiniert – Finanzen und Personal, Bau- und Gebäudemanagement, Einkauf und IT. Auch der Geschäftsführer des Forschungsverbunds arbeitet von der Gemeinsamen Verwaltung aus.

Website: www.fv-berlin.de | Ausbildungsort: Berlin-Adlershof (ganz in der Nähe von IKZ und MBI)

Diese Ausbildungen erwarten dich in der GV:

- ◆ **Fachinformatiker*in** ◆ **Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement**

Deine Vorteile bei einer Ausbildung in der GV: Übernahme der Kosten für die Berufsschulbücher, Übernahme von Kosten für Lernmaterialien zur Vorbereitung auf die Prüfung, bezahlte Freistellung bei einem bis zu vierwöchigen Auslandsaufenthalt während der Ausbildungszeit, Austausch mit Forschungsinstituten des FVB

BIOLOGIELABORANT*IN

Dich interessiert, wie Leben im Detail funktioniert? Du möchtest mit Pflanzen, Tieren und Mikroorganismen arbeiten und ihre Lebensvorgänge verstehen? Als Biologielaborant*in untersuchst du die unterschiedlichsten Lebewesen, analysierst deren Erbgut, Zellen, Gewebe und Organe.

Am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) sowie am Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) bieten wir dir eine sehr umfassende Ausbildung an. Sie beginnt mit der Histologie, also dem Schneiden und Anfärben von Gewebe. Dem folgt das Anlegen von Zellkulturen. Dann steigst du immer tiefer in die Molekularbiologie, Chemie, Analytik und Mikrobiologie ein. Medizinische, pharmazeutische und toxikologische Aspekte, Immunologie und Parasitologie gehören ebenso dazu.

Nicht alles davon können dir unsere Wissenschaftler*innen an den Instituten zeigen und beibringen. Deshalb schicken wir dich zu 4- bis 12-wöchigen Praktika, beispielsweise in die Charité Berlin, die Freie Universität Berlin, das Deutsche Rheuma-Forschungszentrum sowie in professionelle Diagnostiklabore. Und natürlich auch in unser modernes Seelabor in Neuglobsow.

Um alle Lernfelder optimal zu vermitteln, arbeitet das IGB in enger Kooperation mit dem BBZ Chemie zusammen. Durch den regelmäßigen Wechsel zwischen unserem modernen Labor und dem BBZ profitierst du von einer vielseitigen und interaktiven Lernumgebung.

Biologielaborant*innen sind in ganz unterschiedlichen Industrie- und Forschungsbereichen gefragt. Sie unterstützen meist Forscher*innen, indem sie Versuchsreihen vorbereiten, durchführen und auswerten – etwa bei der Erprobung neuer Medikamente, im Gewässerschutz oder bei der Erforschung und Bekämpfung von Krankheiten. Dein späteres Aufgabenfeld kann in der Grundlagenforschung, Biotechnologie, Pharmakologie, Kosmetik oder dem Pflanzenschutz liegen, aber auch im Umweltschutz oder der Lebensmittelhygiene.

AUSBILDUNGSART

Duale Berufsausbildung

3,5 Jahre

AUSBILDENDE INSTITUTE

📍 IGB Leibniz-Institut
für Gewässerökologie und Binnenfischerei

📍 IZW Leibniz-Institut
für Zoo- und Wildtierforschung

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN

Mittlerer Schulabschluss oder Abitur (bevorzugt)

AUSBILDUNGSMATERIALIEN

Analytik, Arbeit mit Versuchstieren,
Biochemie, Biotechnologie, Mikrobiologie,
Molekularbiologie, Parasitologie,
Zellkulturtechnik, Qualitätsmanagement

IGB

Leibniz-Institut
für Gewässerökologie
und Binnenfischerei

IZW

Leibniz-Institut
für Zoo- und
Wildtierforschung

WAS WIR UNS WÜNSCHEN

Spaß an Bio, Chemie und Mathe,
Selbstständigkeit, Teamfähigkeit,
gute Englischkenntnisse





IGB

Leibniz-Institut
für Gewässerökologie
und Binnenfischerei

WAS WIR UNS WÜNSCHEN

Verständnis für Naturwissenschaften,
Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit,
gute Englischkenntnisse

CHEMIELABORANT*IN

Chemie mögen die wenigsten in der Schule – du schon! Denn dich fasziniert, was die Welt im Innersten zusammenhält. Atome und Moleküle sind die Grundlage jeglicher Materie und die stoffliche Basis des Lebens, und als Chemielaborant*in bist du ganz dicht dran. Du arbeitest entweder präparativ – synthetisierst also chemische Verbindungen, bereitest Versuchsreihen vor und führst sie durch – oder analytisch. In diesem Fall trennst du Stoffgemische, analysierst deren Bestandteile oder prüfst Substanzen, wie zum Beispiel Arzneimittel oder Gewässerproben, auf ihre Reinheit.

Am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) bieten wir dir im Verbund mit der Freien Universität (FU) Berlin eine breitgefächerte Ausbildung an. Im ersten Jahr wirst du im Lehlabor der FU auf dem GEO-Campus (Lankwitz) intensiv in Theorie und Praxis der Chemie einsteigen. Anschließend kommst du zu uns raus an den Müggelsee und wirst – oft auch unter Anleitung unserer Wissenschaftler*innen – lernen, mit den modernsten analytischen Methoden umzugehen. Wir befassen uns unter anderem mit Sedimenten, Mikroorganismen und anderen Lebewesen im Wasser, Schadstoffbelastungen und Nährstoffkreisläufen in Seen und Flüssen. Proben zu nehmen, sie mittels chromatographischer Verfahren aufzubereiten sowie mit diversen spektroskopischen und spektrometrischen Methoden zu analysieren, ist ein wesentlicher Teil der Arbeit am Institut.

Als Chemielaborant*in arbeitest du später in der chemischen oder pharmazeutischen Industrie, unterstützt Wissenschaftler*innen in Forschungsinstituten oder Universitäten. Du kannst dich natürlich auch zur*zum staatlich geprüften Techniker*in weiterbilden.

AUSBILDUNGSART

Duale Berufsausbildung

3,5 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT

📍 IGB Leibniz-Institut

für Gewässerökologie und Binnenfischerei

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN

Mittlerer Schulabschluss oder Abitur

AUSBILDUNGSMATERIEN

Chemie, Physik, Mathematik, Synthese,
Analytik, Spektroskopie, Photometrie

GV

Gemeinsame Verwaltung
des FVB

IGB

Leibniz-Institut
für Gewässerökologie
und Binnenfischerei

IKZ

Leibniz-Institut
für Kristallzüchtung

IZW

Leibniz-Institut
für Zoo- und
Wildtierforschung



WAS WIR UNS WÜNSCHEN
Interesse an Technik und Logik,
Ausdauer, Selbstständigkeit,
gute Englischkenntnisse

FACHINFORMATIKER*IN FÜR SYSTEMINTEGRATION

Computer sind deine Welt.träumst du davon, große Netzwerke zu planen, einzurichten und zu betreiben? Dann lass dich beim Forschungsverbund Berlin zur*zum Fachinformatiker*in für Systemintegration ausbilden. Neben der Gemeinsamen Verwaltung bieten auch drei unserer Forschungsinstitute diese Ausbildung an.

Warum solltest du dich für uns entscheiden und nicht Azubi in einem PC-Shop werden? Ganz klar, weil wir ein sehr breites Feld innerhalb der IT abdecken. Wir betreiben ein stadtweites Netzwerk, über das unsere acht Häuser miteinander verbunden sind. Auch die Server- und Netzwerkadministration (Bedienung, Konfiguration, Fehlerbehebung) sowie die Versorgung der Nutzer*innen mit PCs und Software (Systemintegration) gehören zu unseren Aufgaben. An Instituten richtest du außerdem Messplätze ein und führst Programmierungen durch. Du solltest einen offenen Umgang mit Menschen haben. Denn unsere Kund*innen, meist Wissenschaftler*innen, haben viele Fragen, wollen fachlich von dir geschult und gut beraten werden.

Im Verlauf der Ausbildung hast du die Wahl, in welchem Bereich du dein Wissen vertiefen möchtest. Nach erfolgreichem Abschluss kannst du bei uns im Forschungsverbund oft sogar noch weiter Berufserfahrung sammeln. Fachinformatiker*innen werden unter anderem in Softwarehäusern, von Anwender*innen von Informations- und Telekommunikationssystemen sowie Netzwerk-anbietern gebraucht.

AUSBILDUNGSART
Duale Berufsausbildung
3 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT
📍 **GV** Gemeinsame Verwaltung des FVB
📍 **IGB** Leibniz-Institut
für Gewässerökologie und Binnenfischerei
📍 **IKZ** Leibniz-Institut für Kristallzüchtung
📍 **IZW** Leibniz-Institut
für Zoo- und Wildtierforschung

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN
Mittlerer Schulabschluss oder Abitur

AUSBILDUNGSINHALTE
Installation und Konfiguration vernetzter IT-Systeme, Projektplanung, Beschaffung, Beratung und Schulung von Nutzer*innen, Datenschutz, Systempflege

KAUFFRAU*KAUFMANN FÜR BÜROMANAGEMENT

Du bist ein Organisationstalent, digital affin, hast Spaß an der Arbeit mit Menschen und behältst gerne den Überblick? Du traust dir zu, mit Excel-Tabellen, verschiedenen digitalen Tools, z. B. für Urlaubsanträge, Monatsabrechnungen und Finanzkontenübersichten, zu jonglieren und dabei auch noch deinen Terminkalender und den deiner*deines Ausbilderin*Ausbilders im Blick zu haben? Dann ist Kauffrau*Kaufmann für Büromanagement der ideale Beruf für dich.

Die Ausbildung wird sowohl von der Gemeinsamen Verwaltung als auch von vier unserer Forschungsinstitute angeboten. Bei uns lernst du unter anderem den Personalbereich, Beschaffung und Finanzen, Sekretariate und die Forschungsabteilungen kennen.

Interner und externer Schriftverkehr, das Beschaffen von Büromaterial, die Vorbereitung von Besprechungen oder Dienstreisen und Reisekostenabrechnungen gehören zu deinen Aufgaben genauso wie Terminkoordination oder die Organisation von Veranstaltungen.

Mit deiner Arbeit unterstützt und entlastest du unsere Wissenschaftler*innen erheblich, sodass sie den Kopf für ihre Forschung frei haben. Kaufleute für Büromanagement werden in Unternehmen verschiedenster Wirtschaftsbereiche, in Forschungseinrichtungen und dem öffentlichen Dienst gebraucht.

AUSBILDUNGSART
Duale Berufsausbildung
3 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT

- 📍 **GV** Gemeinsame Verwaltung des FVB
- 📍 **IGB** Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei
- 📍 **IKZ** Leibniz-Institut für Kristallzüchtung
- 📍 **IZW** Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung
- 📍 **MBI** Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie
- 📍 **PDI** Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik (als Ausbildungsstation)

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN
Mittlerer Schulabschluss oder Abitur

AUSBILDUNGSIHALTE

Arbeitsorganisation, Buchhaltung, kaufmännisches Rechnen, Pflege der Beziehungen zu Kund*innen, Informationsverarbeitung, Marketing, Personalmanagement, Steuer- und Sozialversicherungsrecht, Beschaffung von Materialien und Anlagen

GV

Gemeinsame Verwaltung des FVB

IZW

Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung

MBI

Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie

IGB

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei

IKZ

Leibniz-Institut für Kristallzüchtung

PDI
Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik

WAS WIR UNS WÜNSCHEN
Teamfähigkeit, schnelle Auffassungsgabe, Kommunikationsfähigkeiten, gute Englischkenntnisse



WIAS

Weierstraß-Institut
für Angewandte Analysis
und Stochastik

WAS WIR UNS WÜNSCHEN

Mathematisches Verständnis,
gute Englischkenntnisse, Team- und
Kommunikationsfähigkeit,
selbstständiges und eigenver-
antwortliches Arbeiten

MATHEMATISCH- TECHNISCHE***R** SOFTWARE- ENTWICKLER***IN**

Bei komplizierten Formeln fängt der Spaß für dich erst an? Du liebst Rätsel, kannst logisch denken und gehst den Dingen geduldig auf den Grund? Dann ist mathematisch-technische*r Softwareentwickler*in dein Beruf!

In diesem Job wendest du mathematische Modelle zur Lösung von Problemen in Technik, Informatik, Naturwissenschaft und Wirtschaft an. Entsprechend vielfältig sind deine Arbeitsfelder: Deine Kompetenz ist in Banken, Versicherungen, IT-Unternehmen ebenso gefragt wie in Forschungseinrichtungen, Rechenzentren oder Universitäten.

Am Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS), einem weltweit renommierten Forschungsinstitut, bieten wir dir eine besonders vielfältige Ausbildung. Du erweiterst zunächst deine mathematischen Kenntnisse, lernst verschiedene Programmiersprachen und wendest dieses Wissen dann gleich bei der Konzeption und Realisierung von Softwarelösungen für ganz unterschiedliche wissenschaftlich relevante Fragestellungen an, zum Beispiel in den Bereichen Medizin, Klimaforschung, Energieumwandlung, Materialmodellierung oder Nanoelektronik.

Dafür arbeitest du ab dem zweiten Ausbildungsjahr im Team mit unseren Wissenschaftler*innen aus verschiedenen Nationen und bekommst spannende Einblicke in die aktuelle Forschung am WIAS.

AUSBILDUNGSART

Duale Berufsausbildung
3 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT

📍 WIAS Weierstraß-Institut
für Angewandte Analysis und Stochastik

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN

Guter mittlerer Schulabschluss oder Abitur

AUSBILDUNGSIHALTE

Mathematische Methoden,
Modelle und Algorithmen,
Planung und Umsetzung von Softwarelösungen,
Datenmodellierungen, objektorientierte
Programmierung, Teststrategien,
Dokumentation, betriebliche Organisation,
Projektmanagement

TIERPFLEGER*IN

Deine Lieblingsneakers trägst du nur privat, oder? Ansonsten kannst du gleich weiterblättern! Denn bei uns musst du schon etwas „geländegängig“ sein. Du bist als Kind geritten oder hast einen Hund? Du hast keine Angst vor großen Tieren und kennst den Unterschied zwischen Tierpflege und dem Streicheln von Tieren? Das ist gut, denn in der Tierpflege geht es um mehr, als niedliche Tierbabys mit der Flasche großzuziehen.

In der Feldforschungsstation des Leibniz-Instituts für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) beispielsweise bekommst du es mit Rehen, Feldhasen, Murmeltieren, Schafen, Eseln und Ziegen zu tun. Du versorgst die Tiere, beobachtest Verhalten und Gesundheitszustand und unterstützt unsere Forschenden gelegentlich bei ihren Versuchen. Ein Großteil der Arbeit besteht in der Gehegepflege: Zäune reparieren, Koppeln bauen, Rasen mähen – was eben so anfällt. Unsere Tiere brauchen natürlich auch an Feiertagen und am Wochenende ihr Futter. Da musst auch du mal ran. Dafür gibt's Freizeitausgleich in der Woche oder du verlängerst um diese Tage deinen Urlaub in den Ferien. Gestreichelt wird bei uns übrigens nicht, denn es geht um Wildtiere und die sollen gar nicht zahm werden.

Am Leibniz-IZW schaust du unseren Tierärzt*innen und Patholog*innen über die Schulter. Den Umgang mit Löwen, Tigern, Elefanten und anderen exotischen Tieren lernst du während der Praktika in den Zoos von Berlin oder Leipzig. Dein späterer Arbeitsplatz kann ein Zoo oder Tierpark sein, eine Tierklinik oder -pension oder aber ein Forschungsinstitut wie unseres.

AUSBILDUNGSART
Duale Berufsausbildung
3 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT
📍 IZW Leibniz-Institut
für Zoo- und Wildtierforschung

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN
Mittlerer Schulabschluss (mit guter Biologienote) oder Abitur

AUSBILDUNGSMATERIEN
Biologie der Tierwelt, Tierhaltung,
Fachrechnen, Futtermittelkunde,
Tier- und Naturschutzgesetz,
Hygiene, praktische Ausbildung
in der Feldstation

IZW 📍

Leibniz-Institut
für Zoo- und
Wildtierforschung



WAS WIR UNS WÜNSCHEN
Vorab Praktika im Zoo oder in einer Tierklinik, gern auch ein Freiwilliges Ökologisches Jahr (FÖJ), Zuverlässigkeit, Kritik- und Teamfähigkeit, gute Englischkenntnisse

TIERPFLEGER*IN IN FORSCHUNG UND KLINIK

Wenn du Tiere nicht nur süß findest, sondern dich wirklich für ihre Pflege, Gesundheit und ihr Verhalten interessierst, bist du hier genau richtig.

Am Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) in Berlin-Buch kannst du dich zur*um Tierpfleger*in in Forschung und Klinik ausbilden lassen. Dort arbeitest du mit Mäusen und Kralenfröschen und bekommst Einblicke in Grundlagenforschung auf Spitzenniveau. Während der Ausbildung absolvierst du Praktika, zum Beispiel an der Berliner Charité, der Freien Universität Berlin oder beim Max-Delbrück-Centrum, um dort auch andere Tierarten wie Ratten, Kaninchen, Geflügel oder Fische kennenzulernen.

Klingt spannend? Dann solltest du keine Berührungssängste mit Tierversuchen haben. Du unterstützt Wissenschaftler*innen dabei, Fortschritte in ihrer Forschung zu erzielen – natürlich unter Einhaltung aller Tierschutzbestimmungen. Hier sind Verantwortungsbewusstsein, Fingerspitzengefühl und Sorgfalt gefragt!

Dein Berufsalltag während der Ausbildung ist abwechslungsreich. Tägliche Gesundheitskontrollen, füttern der Tiere und säubern der Käfige und sogar kleine Eingriffe wie Blutabnahmen – natürlich immer in Zusammenarbeit mit einer Tierärztin oder einem Tierarzt. Auch administrative Aufgaben wie das Führen von Protokollen und Dokumentation gehören dazu. Lange Fingernägel oder Gesichtsschmuck? Fehlanzeige – Hygiene und Sicherheit gehen vor. Nach der Ausbildung hast du

beste Chancen, in deinem Berufsfeld an einem Forschungsinstitut weiterzuarbeiten.

PS: Um eine Krankheitsübertragung auf die Versuchstiere auszuschließen, ist während der Ausbildung der Kontakt zu Nagetieren außerhalb des FMP leider nicht erlaubt.

AUSBILDUNGSART

Duale Berufsausbildung

3 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT

📍 **FMP** Leibniz-Forschungsinstitut
für Molekulare Pharmakologie

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN

Mindestens Mittlerer Schulabschluss oder Abitur

AUSBILDUNGSMATERIALIEN

Biologie der Tierwelt, Futtermittelkunde,
Tier- und Naturschutzgesetz, Hygiene,
Verfahren und Methoden zur Versorgung und
zum Transport von Tieren,
Kennzeichnung der Tiere,
Erfassen der biologischen und
physiologischen Daten,
Feststellen von Krankheitsanzeichen,
Durchführung von Behandlungen und Eingriffen,
Einblick in Techniken wie z.B. Embryotransfer,
Blutabnahmen an Versuchstieren,
Schmerzbekämpfung und Narkose,
Instrumenten-, Haut- und Flächendesinfektionen

FMP[📍]

Leibniz-Forschungsinstitut
für Molekulare Pharmakologie

WAS WIR UNS WÜNSCHEN

Zuverlässigkeit, Kritik- und Teamfähigkeit,
gute Englischkenntnisse, ein behutsamer
und verantwortungsvoller Umgang mit
den Tieren, Belastbarkeit



ZERSPANUNGS- MECHANIKER*IN

Modellbau ist für dich nichts Neues. Du weißt, wo der Hammer hängt, kannst eine Bohrmaschine mit links bedienen und weißt, dass man Feilen nicht nur für Fingernägel braucht? Perfekt! Dich suchen wir. Lass dich bei uns am Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) zur*zum Zerspanungsmechaniker*in ausbilden. Am IKZ entwickeln wir Technologien, um sehr reine Halbleiterkristalle zu erzeugen, die unter anderem in der Mikro- und Optoelektronik eingesetzt werden.

Zerspanungsmechaniker*innen stellen Bauteile nach Vorgaben her, sie planen und optimieren Fertigungsprozesse. Wir bieten dir eine umfangreiche Ausbildung gemeinsam mit einem Berliner Verbundpartner, wo du (nach einem handwerklichen Eignungstest) deine Grundausbildung erhältst. Du lernst zunächst die Basics der Metallbearbeitung – wie Bohren, Fräsen, Drehen und Sägen – sowie das Messen und Prüfen von Bauteilen.

Das Besondere an unserer Werkstatt: Wir arbeiten nicht nur mit Metall, sondern mit sämtlichen Werkstoffen, die man sich vorstellen kann. Im Auftrag der Wissenschaftler*innen fertigen wir Bauteile aus Grafit und Holz, diversen Kunststoffen und Metallen, ja sogar aus Gold, Silber und Platin an. Es sind sehr individuelle Spezialanfertigungen, die für unsere Kristallzüchtungsanlagen benötigt werden. Bearbeitungstechniken, die wir am Institut nicht einsetzen, erlernst du auf externen Lehrgängen.

Dein späteres Betätigungsfeld ist sehr vielfältig, denn Zerspanungsmechaniker*innen werden an vielen Stellen in der Industrie und der freien Wirtschaft gebraucht.

AUSBILDUNGSART

Duale Berufsausbildung

3,5 Jahre

AUSBILDENDES INSTITUT

📍 IKZ Leibniz-Institut für Kristallzüchtung

SCHULISCHE VORAUSSETZUNGEN

Mittlerer Schulabschluss oder Abitur

AUSBILDUNGSMATERIE

Techniken der Metallverarbeitung,
Herstellung von Bauteilen, Planung
und Optimierung von Fertigungsprozessen,
Qualitätsmanagement, Umweltschutz

IKZ⁹

Leibniz-Institut
für Kristallzüchtung



WAS WIR UNS WÜNSCHEN
Handwerkliche Begabung,
Vielseitigkeit,
Geduld, Teamfähigkeit

AUSBILDUNG IM FORSCHUNGSVERBUND? LOHNT SICH!

Du interessierst dich für eine Ausbildung in einem der Institute oder in der Gemeinsamen Verwaltung des Forschungsverbunds? Du möchtest mit deiner Arbeit Wissenschaft und Forschung unterstützen? Bei uns erwarten dich nette Kolleg*innen, ein abwechslungsreicher Arbeitsalltag und Austausch mit anderen Forschungsinstituten über deinen Ausbildungsplatz hinaus.

Der Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst bietet allen Auszubildenden diverse Benefits:

- ◆ 30 Tage Urlaub bei einer Fünftageswoche
- ◆ Fünf Tage zusätzlicher Urlaub für die Prüfungsvorbereitung
- ◆ Jahressonderzahlung jedes Jahr im November
- ◆ 50 € Lernmittelzuschuss jedes Jahr im September
- ◆ Betriebliche Altersvorsorge
- ◆ Vermögenswirksame Leistungen
- ◆ Ausbildungsentgelt ab 1000 € monatlich im 1. Ausbildungsjahr
- ◆ Abschlussprämie in Höhe von 400 €

Gute Leistungen und/oder Abitur können deine Ausbildungszeit verkürzen.

Jedes unserer Institute bietet dir noch mehr individuelle Vorteile. Welche das sind, erfährst du auf den Seiten 3 bis 5.

Scanne den QR-Code und finde deinen Ausbildungsplatz beim Forschungsverbund Berlin e.V.



SO BEWIRBST DU DICH BEI UNS

Neugierig geworden? Die Institute und die Gemeinsame Verwaltung des Forschungsverbunds suchen regelmäßig Auszubildende. Wie bei anderen Jobs auch läuft die Ausschreibung über Stellenanzeigen, die du auf der Website des Forschungsverbunds Berlin e.V. finden kannst.

Wenn eine Stelle als Auszubildende*r ausgeschrieben ist, die dich interessiert, bewirbst du dich online – Papierkram war gestern. Wie das möglich ist, erfährst du in unseren Ausschreibungen. Für die Bewerbung brauchst du ein paar Unterlagen: In einem Motivations schreiben erzählst du uns von dir und deiner Begeisterung für die ausgeschriebene Ausbildung. Außerdem fragen wir dich nach deinem Lebenslauf, Zeugnissen und Urkunden. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Gut zu wissen!

- ◆ Gerade keine Stelle ausgeschrieben? Wir freuen uns über deine Initiativbewerbung!
- ◆ Der Forschungsverbund legt großen Wert auf Familienfreundlichkeit. Du hast Kinder oder pflegst Angehörige? Kein Problem! Gemeinsam gestalten wir deinen Berufsalltag so, dass du für deine Familie da sein kannst. Von unseren Ausbilder*innen wirst du tatkräftig dabei unterstützt, deine Lernziele zu erreichen.
- ◆ Uns liegt am Herzen, dass sich jede*r bei uns wohlfühlt und willkommen ist – unabhängig von Alter, Behinderung, ethischer und sozialer Herkunft, geschlechtlicher Identität, sexueller Orientierung, Nationalität, Religion oder Weltanschauung. Frauen sowie Menschen mit Migrationshintergrund werden besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und Gleichgestellter im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bzw. Qualifikation selbstverständlich bevorzugt berücksichtigt.

SO ERREICHST DU UNS

**Leibniz-Forschungsinstitut
für Molekulare Pharmakologie (FMP)**

Robert-Rössle-Straße 10
13125 Berlin
direktorat@fmp-berlin.de
www.leibniz-fmp.de

**Leibniz-Institut für Gewässerökologie
und Binnenschifffahrt (IGB)**

Müggelseedamm 310
12587 Berlin
personal@igb-berlin.de
www.igb-berlin.de

**Leibniz-Institut
für Kristallzüchtung (IKZ)**

Max-Born-Str. 2
12489 Berlin
ausbildung@ikz-berlin.de
www.ikz-berlin.de

**Leibniz-Institut
für Zoo- und Wildtierforschung (IZW)**

Alfred-Kowalke-Str. 17
10315 Berlin
personal@izw-berlin.de
www.izw-berlin.de

**Max-Born-Institut
für Nichtlineare Optik und
Kurzeitspektroskopie (MBI)**

Max-Born-Str. 2A
12489 Berlin
personal@mbi-berlin.de
www.mbi-berlin.de

**Paul-Drude-Institut
für Festkörperelektronik
Leibniz-Institut im
Forschungsverbund Berlin e.V. (PDI)**

Hausvogteiplatz 5-7
10117 Berlin
info@pdi-berlin.de
www.pdi-berlin.de

**Weierstraß-Institut für Angewandte
Analysis und Stochastik, Leibniz-Institut
im Forschungsverbund Berlin e.V. (WIAS)**

Mohrenstr. 39
10117 Berlin
hr@wias-berlin.de
www.wias-berlin.de

**Forschungsverbund Berlin e.V.
Gemeinsame Verwaltung (GV)**

Rudower Chaussee 17
12489 Berlin
ausbildung@fv-berlin.de
www.fv-berlin.de



Leibniz
Leibniz-Gemeinschaft

Impressum

HERAUSGEBER
Forschungsverbund Berlin e.V.
Rudower Chaussee 17
12489 Berlin
info@fv-berlin.de

Der Forschungsverbund Berlin e.V. wird
gemeinschaftlich durch den Sprecher des
Vorstands Prof. Dr. Stefan Eisebitt und den
Geschäftsführer Martin Böhnke vertreten.

KONZEPT & REDAKTION Patricia Löwe, Berit Kraushaar
FOTOS Berit Kraushaar
GRAFIK Anja Matzker, Kommunikations- & Grafikdesign

DRUCK Arnold print service GmbH
Am Wall 15, 14979 Großbeeren

Diese Broschüre wurde auf Recyclingpapier
(Circleoffset premium white FSC) gedruckt.

© 2025



