



Das Freiwillige Jahr
in der Wissenschaft (FWJ)

Talente entdecken.
Teamgeist erleben.
Therapien erforschen.

Und das sagen FWJler:innen:



David Pischke, MHH-Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie

Mir macht das FWJ viel Spaß. Ich habe sehr viele nette Menschen kennengelernt: angefangen bei den Kollegen im Labor bis hin zu den anderen FWJlern. Begonnen habe ich das FWJ, um mich zwischen einem Studium der Medizin und der Biologie zu entscheiden – derzeit tendiere ich zum Medizin-studium. Bei der Entscheidung hat mir das FWJ sicher geholfen.



Nicole Pisarek, MHH-Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie

Ich möchte gern Medizin studieren und habe das FWJ angefangen, um die Wartezeit zu überbrücken. Täglich lerne ich hier etwas Neues. In gewisser Weise bereitet es mich auch auf das Studium vor: Man lernt hier, wie viel Arbeit in der Entwicklung von Methoden und Geräten steckt, die anschließend in der Klinik routinemäßig angewendet werden.



Robin Schuchmann, MHH-Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie

Ich möchte im FWJ herausfinden, ob Biologie der richtige Studiengang für mich ist oder ob ich doch

lieber Wirtschaftsingenieur werde. Die Arbeit im Labor ist mit einigen Höhen und Tiefen verbunden: Am Anfang war es nicht ganz einfach, aber inzwischen kann ich selbstständig arbeiten und auf die ersten Erfolge zurückblicken.

Lisa Schulz, MHH-Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin



Ich wollte schon immer Medizin studieren. Das FWJ mache ich als Überbrückung. Hätte ich dieses Jahr einen Studienplatz bekommen, hätte ich trotzdem erst das FWJ gemacht. Hier kann ich meine großen Interessen Geschichte und Medizin vereinen, bevor ich anfangen mich zu spezialisieren. Ich darf sehr viel im wissenschaftlichen Bereich arbeiten und mir wird viel Verantwortung übertragen.

Merlin Witte, REBIRTH-Arbeitsgruppe Stammzellbiologie



Das FWJ erschien mir als ideale Möglichkeit, in die naturwissenschaftlichen Berufsfelder reinzuschmecken. Die mir übertragene Verantwortung sowie die begleitenden Seminare haben mein Selbstbewusstsein und meine persönliche Entwicklung sehr positiv beeinflusst. Ich möchte im Anschluss nun auf jeden Fall Biologie, Biochemie oder eine ähnliche Fachrichtung studieren.

Bewerbung

Die Bewerbungsunterlagen zum FWJ sollten Folgendes enthalten:

- ❖ Bewerbungsschreiben, aus dem deine Motivation hervorgeht, eventuell schon mit Wunsch für ein bestimmtes Fachgebiet
- ❖ Lebenslauf
- ❖ letztes Schulzeugnis und ggf. Nachweise über außerschulische Aktivitäten

Bewerbungen online unter
<https://www.mhh.de/bewerbung-fwj>

oder schriftlich an:
Medizinische Hochschule Hannover
Freiwilligendienste – OE 0009
Leitung: Nadine Dunker
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
E-Mail: FWJ.bewerbung@mh-hannover.de





Was ist ein FWJ und welche Einsatzmöglichkeiten gibt es?

Von Biomedizin über Chemie und Physik bis hin zu den Ingenieurwissenschaften. Im FWJ begleitest du ein Jahr lang in Vollzeit ein Forschungsprojekt deiner Wahl. Gemeinsam mit deinen Betreuer:innen und Teamkolleg:innen erforschst du Stammzellen, Gentherapien und Impfstoffe oder gewinnst neue Erkenntnisse in der Quantenphysik, Laserforschung oder Werkstoffkunde.

Ein FWJ ist sowohl an der MHH als auch bei einem ihrer vielen Kooperationspartner möglich, wie z.B.

- ❖ der Leibniz Universität Hannover,
 - ❖ dem Laser Zentrum Hannover e.V.,
 - ❖ dem Fraunhofer ITEM,
 - ❖ der Hochschule für Musik, Theater und Medien,
 - ❖ der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover,
 - ❖ der BDH-Klinik Hessisch-Oldendorf,
 - ❖ dem Twincore – Zentrum für Experimentelle und Klinische Infektionsforschung,
 - ❖ der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) Braunschweig,
 - ❖ dem CIIM Zentrum für Individualisierte Infektionsmedizin
- und viele mehr.

Neugierig geworden? Mehr Informationen zu den einzelnen Einsatzstellen findest du in den Projektübersichten:



Wer kann mitmachen?

Das Freiwillige Jahr in der Wissenschaft richtet sich an Abiturient:innen, die sich für ein Studium oder eine Ausbildung im naturwissenschaftlichen Bereich interessieren. Du kannst das FWJ dazu nutzen, um

- ❖ praktische Erfahrungen zu sammeln
- ❖ eine berufliche Orientierung zu erhalten
- ❖ einen Einblick hinter die Kulissen eines ansonsten für die Öffentlichkeit geschlossenen Bereichs zu erhalten
- ❖ dich frühzeitig in der Welt der Wissenschaften zu vernetzen
- ❖ ein Jahr bis zum Studien- oder Ausbildungsbeginn zu überbrücken. Die im FWJ verbrachte Zeit wird als Wartesemester angerechnet. Eine bereits erhaltene Studienplatzzusage kann bestehen bleiben

Neben einem interessanten Einsatzgebiet bieten wir:

- ❖ ein Taschengeld zzgl. Geldersatzleistungen für Verpflegung und Unterkunft bis zu 450€ pro Monat
- ❖ zuverlässige Betreuung und Anleitung durch eine Fachkraft
- ❖ Interessante Seminare zur persönlichen Entwicklung und pädagogische Begleitung bei allen Anliegen
- ❖ Zwischenzeugnis für Bewerbungen sowie ein qualifiziertes Zeugnis nach Beendigung
- ❖ Einen Freiwilligenausweis, mit dem du Vergünstigungen u.a. im öffentlichen Nahverkehr und bei Veranstaltungen erhältst
- ❖ Zusätzliche Bildungs- und Informationsangebote während des Jahres
- ❖ Posterpräsentation zum Ende des FWJ
- ❖ Teilnahme am Juniorstudium (LUH) möglich

Das FWJ wird gefördert durch:



Nicht jede:r kann von dem FWJ-Taschengeld leben. Wir bieten das FIKUS Stipendium!

Damit die Teilnahme am FWJ unabhängig von der Ausgangssituation der Schüler:innen ermöglicht wird, bietet die MHH seit 2024 zusätzliche Stipendien für **F**inanziell und **K**ulturell benachteiligte Schüler:innen/ Abiturient:innen (**FIKUS**) an. Dieses Stipendium beinhaltet:

- ❖ alle Vorteile eines FWJ
- ❖ eine zusätzliche monatliche Zahlung in Höhe von 600€ zum Taschengeld/Geldersatzleistungen
- ❖ das Angebot einer preiswerten Unterkunft in Campusnähe
- ❖ Angebote im Projekt sowie Curriculum zur persönlichen Entwicklung
- ❖ ein zusätzliches Mentoringprogramm zur Vorbereitung auf ein Studium
- ❖ zusätzliche Beratungsangebote zur Studienwahl, -bewerbung und -finanzierung

Wie kannst du dich bewerben?

Du bewirbst dich zunächst auf ein FWJ. Sollte dir das FWJ ohne ein zusätzliches Stipendium nicht möglich sein, so benötigen wir weitere Informationen:

- ❖ Darlegung deiner besonderen Motivation für die Medizin
- ❖ Nachweis besonderer Leistungen im Hinblick auf ein Studium, beispielsweise ein berufsorientierendes Praktikum, entsprechende Abiturfächer, die Gesamtleistung, die Teilnahme an Wettbewerben, ein unterstützendes Schreiben von Lehrer:innen oder ein überdurchschnittliches Abschneiden in dem Test für medizinische Studiengänge
- ❖ Nachweis der sozioökonomischen oder soziokulturellen Benachteiligung

Die Angaben werden streng vertraulich behandelt. Weitere Informationen findest du unter:

<https://www.mhh.de/fikus>