

Arbeitsplatz Universität,
Rahmenbedingungen, Karrierewege

Inhaltsverzeichnis

- Karriereschritte
- Institute und Hochschulen
- Diskussion

Karriereschritte

- Studentische Hilfskraft (ohne Abschluss) /
Wissenschaftliche Hilfskraft (mit Abschluss) -
befristet:
 - „Auswahl“ durch Professor oder Dozent/Stelle
ausgeschrieben
 - Forschung und Lehre
 - 9-13EUR pro Stunde
 - drei von vier Doktoranden waren vorher HiWi

Karriereschritte

- Wissenschaftlicher Mitarbeiter - befristet:
 - Häufig Promovierende oder Postdocs - von Uni angeworben/Stellen ausgeschrieben
 - in Forschungsprojekt oder an einem Lehrstuhl angestellt
 - Forschung und Lehre
 - Maximal 6 + 6 Jahre angestellt
 - Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst (TVöD):
Uni-Abschluss & volle Stelle: ca 3.000EUR Brutto,
FH-Abschluss ca 2.200EUR

Karriereschritte

- Postdoc-Phase (Forschungsphase) - befristet:
 - z.B. als Nachwuchsgruppenleiter, 5-6 Jahre:
 - eigene Mitarbeiter wählen, freies Forschungsthema, Doktoranden betreuen
 - Nachwuchsgruppenleiter ist Habilitation gleichgestellt
 - Im Ausland weniger bekannt als Juniorprof.
 - Bewerbung bei Förderprogrammen z.B bei Max-Planck-Gesellschaft, Helmholtz-Gemeinschaft, Von ihnen hängt das Gehalt ab, bei Max-Planck W-2 äquivalent (4 200EUR brutto)

Karriereschritte

- Juniorprofessur – befristet
 - soll Nachwuchswissenschaftlern innerhalb von 6 Jahren zur Professorenstelle helfen – ohne Habilitation & mit direkter Übernahme (Tenure Track)
 - aber viele habilitieren zusätzlich, viele Stellen nicht mit Tenure Track ausgeschrieben
 - Forschung und Lehre
 - Forschungsmittel müssen, im Gegensatz zum Nachwuchsgruppenleiter, selber eingetrieben werden
 - komplexes Berufungsverfahren (Bewerbung, Begutachtung, Probevortrag) an der Hochschule

Karriereschritte

- Professor / Univ.-Professor – unbefristet
- - FH-Professor 18 Stunden Lehrverpflichtung, (Uni.-)Prof. 8 Stunden
- - Voraussetzung: Promotion & Habilitation / Juniorprofessur / Nachwuchsgruppenleiter, Nachweis pädagogischer Eignung (durch Lehrerfahrung), Drittmittelanträge, wissenschaftlicher Output
- - Langwieriges Berufungsverfahren, oft international ausgeschrieben, Berufungskommission aus Vertretern der Fakultät, Hochschulmitarbeitern, außeruniversitären Sachverständigen und Studenten

Karriereschritte

- Bis 2020 steigen die Studentenzahlen auf 2,7 Millionen – Dozenten und Professoren werden langfristig gebraucht
- Studenten mit einem Fach ohne klar umrissenes Berufsfeld bleiben gerne an der Uni
- In den Geisteswissenschaften hohes Bewerberangebot, in den Natur- und Ingenieurwissenschaften eher weniger

Vorteile

- Förderung von Wissen und Lernen
- Viele Freiheiten – Wahl des Forschungsprojektes, der Kursangebote und eigene Verwirklichung
- Die „Arbeitsbedingungen“ sind im Vergleich zur freien Wirtschaft „besser“
- Öffentlicher Dienst
- Arbeitszeiten, Krankheitstage, Vergünstigungen bei z.B. Versicherungen

Nachteile

- Karriereweg ist sehr lang
- Befristete Stellen, 1 Jahres Verträge – hohe Unsicherheit
- In freier Industrie verdient man mehr Geld
- angeblich 45.000 € Einstiegsgehalt Master Informatik
- Dokortitel hat in der Wirtschaft wenig wert, da man überqualifiziert ist / Zeit verloren hat. Es empfiehlt sich eher, Teamleiter zu werden
- Stelle als Professor erhält man, wenn man zur richtigen Zeit am richtigen Ort ist

Hochschule Fresenius

- private Hochschule
- akademische Erstausbildung, berufsbegleitende Studiengänge, Masterstudiengänge
- Keine Angaben zur Promotionsmöglichkeit
- Dozenten vorwiegend aus der Wirtschaft, Kooperation mit Unternehmen, überwiegend frei angestellt in Teilzeit
- Lehre steht im Vordergrund (Verkauf der Abschlüsse)

Kritik an der Hochschule Fresenius

- „Niveau“, Studenten können eigentlich nicht durchfallen, weil sie „bezahlen“
- Dozenten sind wirtschaftsorientiert:
- kommen befristet von einem Unternehmen
- Private Hochschule aktuell sehr begehrt zur Berufsbegleitung

Max-Planck-Institut

- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- Verein: nicht auf Erzielung von Gewinn ausgerichtet, Verfolgung ideeller Ziele
- Deutschlands erfolgreichste Forschungsorganisation
- 83 Institute und Einrichtungen betreiben Grundlagenforschung in den Natur-, Bio-, Geistes- und Sozialwissenschaften im „Dienste der Allgemeinheit“

Max-Planck-Institut

- Engagement in innovativen Forschungsgebieten, die speziellen finanziellen oder zeitlichen Aufwand erfordern
- Enge Kooperation mit Universitäten, die den Dokortitel verleihen, 3800 Leute forschen in Instituten für die Dissertation
- Leitung von Forschungsgruppen
- Unterstützung in der Postdoc-Phase (Forschungsprojekte, Publikationen, ...)

Max-Planck-Institut

- 80 % der habilitierten Max-Planck-Forscher sind aktiv in universitäre Lehre eingebunden
- Institute sind in fast jeden dritten SFB der DFG eingebunden
- Kooperation mit Fraunhofer-Gesellschaft in den Bereichen Informatik, Nano- & Biotechnologie, regenerativen Energien
- Unterstützung für Frauen und die Verknüpfung von Beruf und Familie

Max-Planck-Institut

- Promotion nur durch Kooperation möglich
- Sehr Forschungsorientiert

Fraunhofer-Gesellschaft

- Zur Förderung der angewandten Forschung e. V.
- Größte Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa
- Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt
- 67 Institute und Forschungseinrichtungen in Deutschland

Fraunhofer-Gesellschaft

- Entwickeln, realisieren und optimieren Verfahren, Produkte und Anlagen bis zur Einsatz- und Marktreife
- Vertragspartner und Auftraggeber:
Industrieunternehmen, Dienstleistungs-, Öffentliche Hand
- 70% über Wirtschaftsaufträge finanziert, Rest durch Bund und Länder, um auch Vorlaufforschung zu ermöglichen d.h. längerfristige Projekte
- Projektorientiertes Arbeiten, eher wie in der Wirtschaft
- Promotion möglich, über Kooperation

Quellen

•Grüling, B. (2013). *Studentische Hilfskraft: Sprungbrett für die akademische Karriere*. URL:

https://www.academics.de/wissenschaft/studentische_hilfskraft_sprungbrett_fuer_die_akademische_karriere_56087.html

•Rompa, R. (2017). *Berufswunsch Uni: Die 6 interessantesten Hochschuljobs*. URL: <http://www.bildungsexperten.net/job-karriere/berufswunsch-uni-die-6-interessantesten-hochschuljobs/>

•<https://www.mpg.de/de>

•<https://www.fraunhofer.de/en.html>

•<http://www.hs-fresenius.de/>