

Career Engagement und Happenstance

oder: wie finde ich einen Job im Bereich Life Sciences, der zu mir passt?

Dr. sc. nat. Daniela Gunz, UZH Career Services

27. Feb. 2023



Zu meiner Person

- Diplom, PhD, Post-doc in Biochemie / Molekularbiologie
- 15 Jahre in Clinical Research bei MSD (Pharma), 6 Jahre in leitender Position
- 5 Jahre bei healthbank innovation AG (digital health start-up)
- **Seit Nov 2014 bei den UZH Career Services**
 - Beratung von Studierenden in Einzelgesprächen (mit Fokus auf MNF, Medizin, Tech)
 - Workshops und Podiumsdiskussionen an den Long Nights of Careers (LNOC) oder im Rahmen des Veranstaltungsprogramms der Career Services
 - Projektleitung JobHub (Recruiting- und Networking-Event)
 - Projektleitung feminno (Entrepreneurship-Training für Forscherinnen)



Was ist Karriere?

Karriere ist die Summe aller beruflichen Erfahrungen im Laufe eines Lebens

"objektive" Karriere

- Hierarchische Position, Kontrollspanne, Budgetverantwortung
- Status, Gehalt, lineare Karriere
- Fokus auf Arbeitstätigkeit, Wettbewerb, nur wenige Gewinner

"subjektive" Karriere

- Summe aller Erfahrungen im Laufe des Lebens
- Individuelle Erfolgskriterien, persönliche Entwicklung
- Jeder Mensch hat eine Karriere

Karriere und Erfolg sind individuell und subjektiv

Career Fitness durch Career Engagement



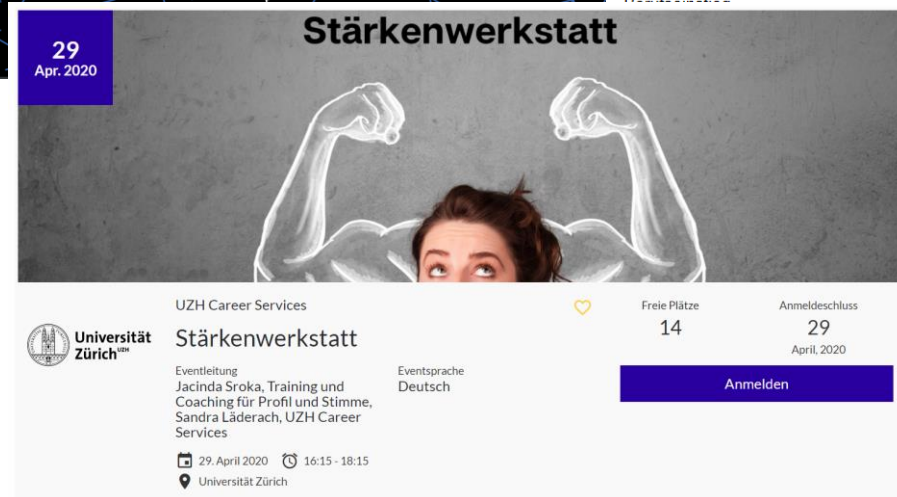
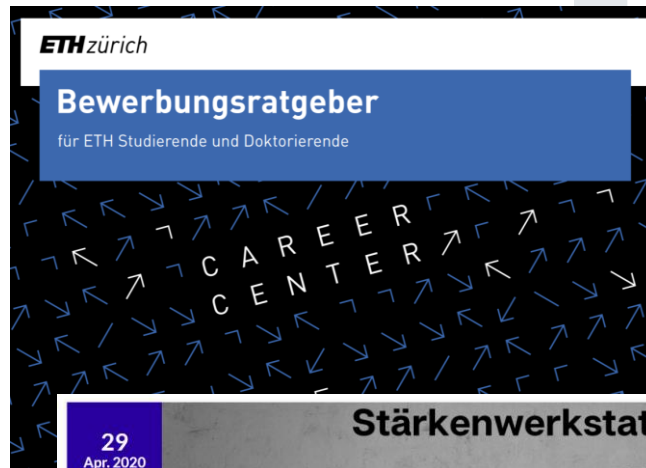


KNOW YOURSELF

- 1 Personality
- 2 Values and Preference
- 3 Skills for Self-management
- 4 Goal Clarity
- 5 Knowledge & Skills
- 6 Social Resources

“Control: know what you want and make a decision!”

Kenne dich selbst



Career Services der Universität Zürich

Jobportal • Aktuelle Informationen • Long Nights of Careers • UZH JobHub • Für Arbeitgeber • **Ratgeber** • Kontakt • Für Faku Über uns

Standortbestimmung

- Wer bin ich?
- Wo möchte ich hin?
- Wie erkenne ich den richtigen Arbeitgeber?
- Formen des Berufseinstiegs
- Stellensuche
- Bewerbung
- Vorstellungsgespräch
- Vertragsverhandlungen
- Rezeption

Standortbestimmung

Beschäftigen dich Fragen wie "Welche Berufsmöglichkeiten habe ich nach dem Studium?", "Wie finde ich heraus, welche Tätigkeit zu mir passt?" oder "Wofür bin ich geeignet?"

Jede seriöse Stellensuche und Laufbahnplanung beginnt mit einer Selbstreflexion:

- "Was kann ich besonders gut?"
- "Wann bin ich motiviert bei der Sache?"
- "Was weckt meine Interessen?"

Eine Standortbestimmung hilft dir, Klarheit über deine Interessen und Motivationen zu erlangen sowie mögliche Wege zum Berufseinstieg erfolgreich verläuft.





Wie du deine Kompetenzen selbst einschätzen kannst

Kompetenzen können auf vier Arten kategorisiert werden:

Competencies	Examples
Professional competence	<ul style="list-style-type: none">• industry-specific knowledge• commercial skills• IT and media skills• foreign languages
Methodical competence	<ul style="list-style-type: none">• project management• problem-solving and decision-making• learning and working techniques (gathering and structuring information, planning of tasks and time management, setting of priorities)• presentation and facilitation techniques (representing complexities, rhetorical skills, presenting in front of an audience)• communication techniques (selling, negotiating, consulting)
Social competence	teamwork (integration in groups, cooperating, taking responsibility, ability to compromise) <ul style="list-style-type: none">• interacting with others (initiating contact, showing respect, empathic presence, diplomacy, openness, appreciation, ability to receive feedback, customer orientation, communication with different types of people at different hierarchical levels)• intercultural competence (cultural sensitivity, respect for other cultures)
Personal competence	<ul style="list-style-type: none">• personality (self-awareness, integrity, loyalty, authenticity, altruism, courage, openness for change, flexibility)• physical and emotional stability (self-confidence, resilience, frustration tolerance, endurance)• independence (initiative, quality awareness, motivation, responsibility)• intellectual abilities (logic-analytical, practical, creative, fast, networked, focused, entrepreneurial)



KNOW THE OPPORTUNITIES

1 Functions & Occupations

2 Studies Master/PhD

3 Industries & Companies

4 Further Education

5 (Hidden) Labor Market

6 Entrepreneurship

“Be curious and explore the world of work!”



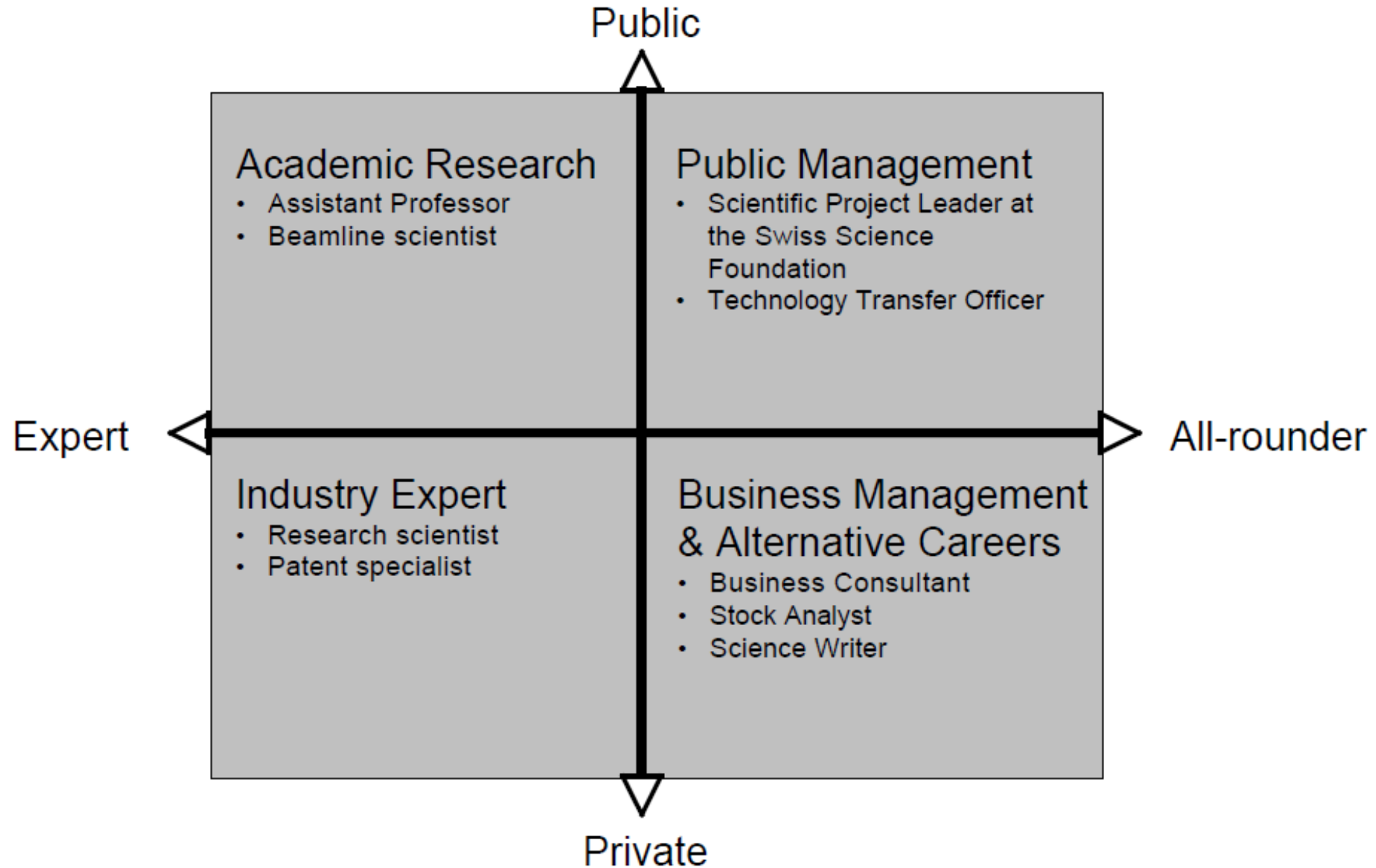
Karrieremöglichkeiten für Studierende der Biowissenschaften

Career Decisions of Structural Biologists and Biochemists



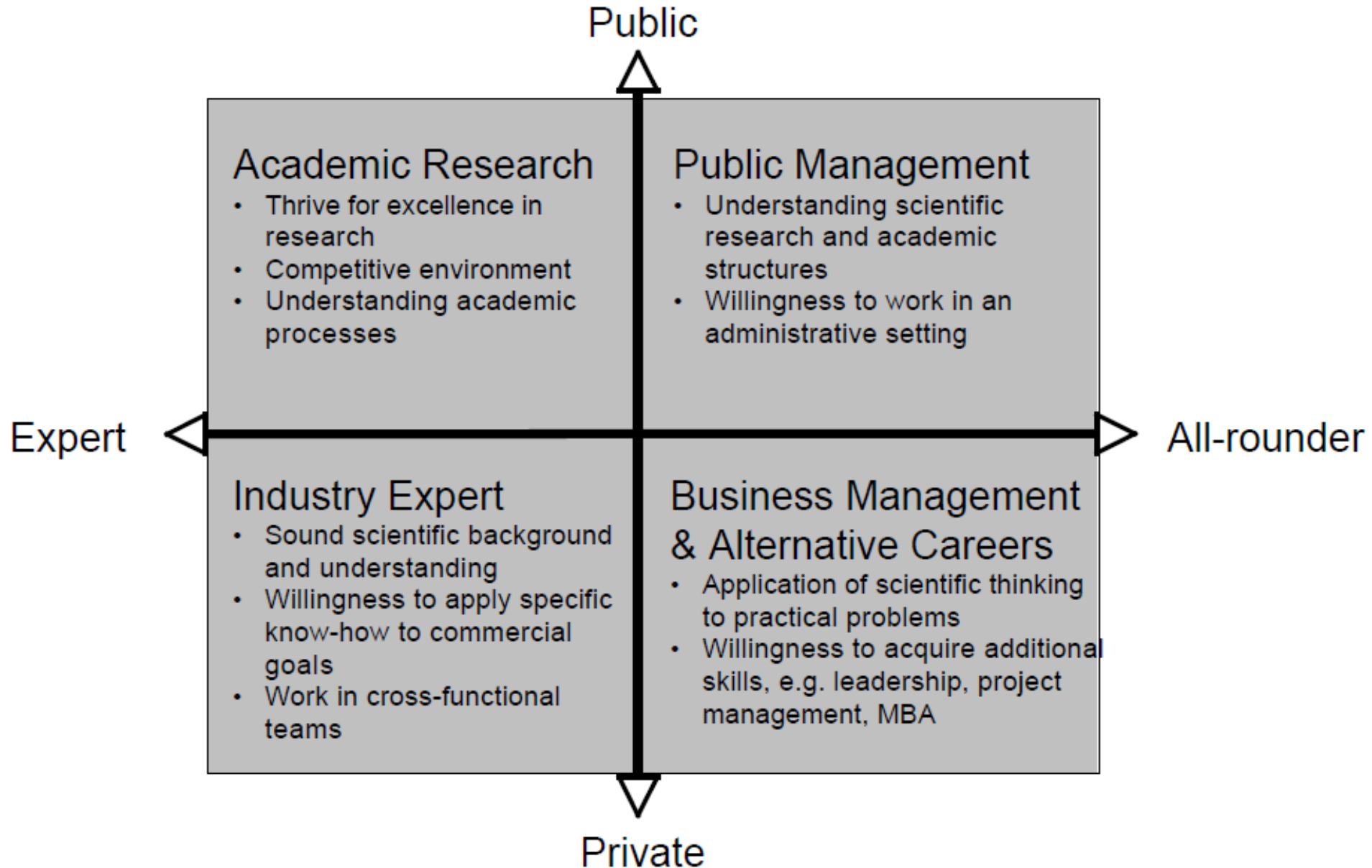


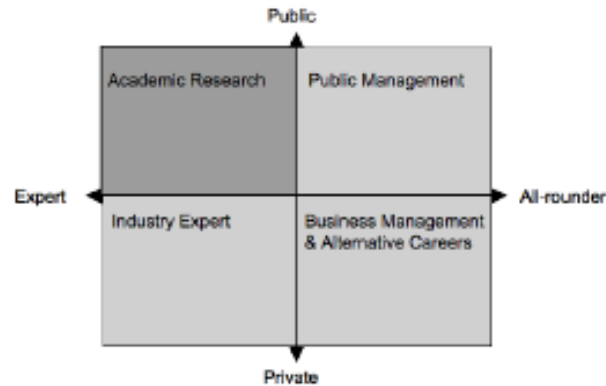
The Life Science Career Decision Matrix





Required Skills





Einige Berufsfelder

1. Academic Research and Education

1.1 Academia

- Post Doc
- Group Leader / Senior Scientist
- Assistant Professor / Tenure Track
- Associate / Full Professor

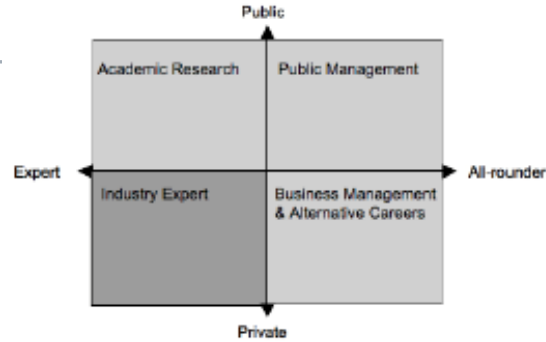
1.2 Public Research Institutes

(e.g. EMBL, Paul Scherrer Institut, SLS, Diamond Light Source, Swiss Institute of Bioinformatics)

- Group Leader / Research Scientist
- Beamline Scientist
- Head of Technology Platform

1.3 University of Applied Sciences

- Lecturer
- Professor



2. Industry Expert

2.1 Research and Development

- Research Scientist
- Development Scientist
- Bioinformatics / Biocomputational Scientist
- Group Leader, Department Leader
- Chief Scientific Officer
- Technology Expert

2.2 Other Expert Functions

- Medical Advisor
- Clinical Research Ass. / Clinical Trial Coord.
- Pharma Registration / Regulatory Affairs
- Quality Control / Quality Management Officer
- Patent Expert / Patent Lawyer
- Technology Expert / Manager
- Production Manager
- Application / Product Specialist



3. Public Management (Public Sector and Non-Profit Organizations)

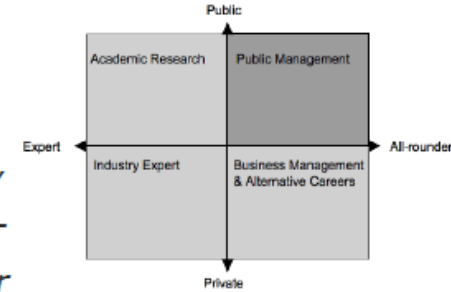
3.1. University Administration

- Scientific Coordinator / Project Manager
(e.g. *Project Manager EU Projects, EURSEARCH, Manager of a Center of Competence, Department Manager, Coordinator of a Technology Platform*)
- Teaching Coordinator
- Coordinator of Continued Education
- Technology Transfer Officer
- Other Staff Positions
(e.g. *Fund Raising, Communication, Strategy, Staff of Vice President or Rector*)

3.2 Government Administration / Governm. Agencies
(e.g. *Swiss National Science Foundation, State Secretariat for Education and Research (SER), State Secretariat for Economic Affairs (SECO), The innovation promotion agency (CTI), Federal Institute of Intellectual Properties (IGE)*)

3.3 Academies, Organisations, Foundations, Societies and Associations

(e.g. *Swiss Academy of National Sciences, Swiss Academy of Technical Sciences, ETH Rat*)





4. Business Management & Alternative Careers

4.1 Entrepreneur / Company Founder

4.2 General Manager

4.3 Business Development Manager

4.4 Patent Lawyer

4.5 Marketing: Product Manager, Marketing Manager

4.6 Sales

4.7 Corporate Communication, Public Relations

4.8 (Biomedical and Scientific) Consulting

4.9 Executive Search

4.10 Writing and Publishing

- Technical Writing (<http://stc.org>)
- Science Writing (<http://www.nasw.org>)
(e.g. Newspapers, Magazines, Public Information, Freelancers)
- Editing/Publishing
- Business Information Services (Information Business, Strategic Information)
- Library, Documentation and Information

4.11 Finance and Insurances

- Investment Banking
- Research Analyst
- Venture Capitalist
- Risk Management
- Underwriter (Re-Insurance)

4.12 Others

- Environmental Management
- School Teaching, Science Education
- Self-Employment



Bachelor Biomedizin & Master Biomedizin, div. BIO_concentrations, Biostatistik: Masterabschluss Jan20-Sept22

		Anteil Berufstätigk. / PhD	Verteilung Tätigkeiten und PhD	
Fach-Tätigkeiten (konkret (ohne PhD))				
communication / consulting	3		4%	
data manager	6		9%	
Laboranalytik	6		9%	
manufacturing	2		3%	
medical affaires	2		3%	
regulatory affaires manager	3		4%	
quality control	4		6%	
research assistant / associate	27		40%	research total: 51%
research coordinator	2		3%	
research engineer	3		4%	
research technician	3		4%	
teacher	3		4%	
Diverse	3		4%	
Fach-Tätigkeiten (konkret (ohne PhD))	67	58%		
Fach-fremd	2	2%		
PhD alle				
PhD MNF UZH	34		74%	
PhD CH und Ausland	12		26%	
PhD alle	46	40%		
Bachelor BME & Master BME, BIO, Biostatistik: Masterabschluss Jan20-Sept22	115	100%		
Keine Infos	21 (15%)			
Bachelor BME & Master BME, BIO, Biostatistik: Masterabschluss Jan20-Sept22	136			



Kenne die Recherchemethoden für Berufsrollen/Unternehmen

- **Internet:** Jobplattformen, Unternehmenswebseiten, soziale Medien
- **Universität:** Professoren, Dozenten, Schwarze Bretter, Alumni, Studentenschaften, Career Services
- **Zeitungen, Zeitschriften, Journale:** Stellenanzeigen oder Artikel über ein Unternehmen, berufs- oder branchenbezogen, regional, international
- **Personalvermittlungsagenturen:** Headhunter sind möglicherweise an deinem Profil auf einer bestimmten Senioritätsebene oder in Bereichen mit Fachkräftemangel interessiert
- **Karriere-Veranstaltungen:** Unternehmensintern, Messen auf dem Campus – informiere dich an allen Universitäten, nicht nur an unserer - oder extern (together AG)
- **Vereinigungen/Verband:** Fachleute mit deinem Hintergrund, Newsletter, wissenschaftliche Veranstaltungen, Netzwerkveranstaltungen
- **Fachveranstaltungen (ausserhalb der Akademie):** Fachleute, Referenten, Unternehmen



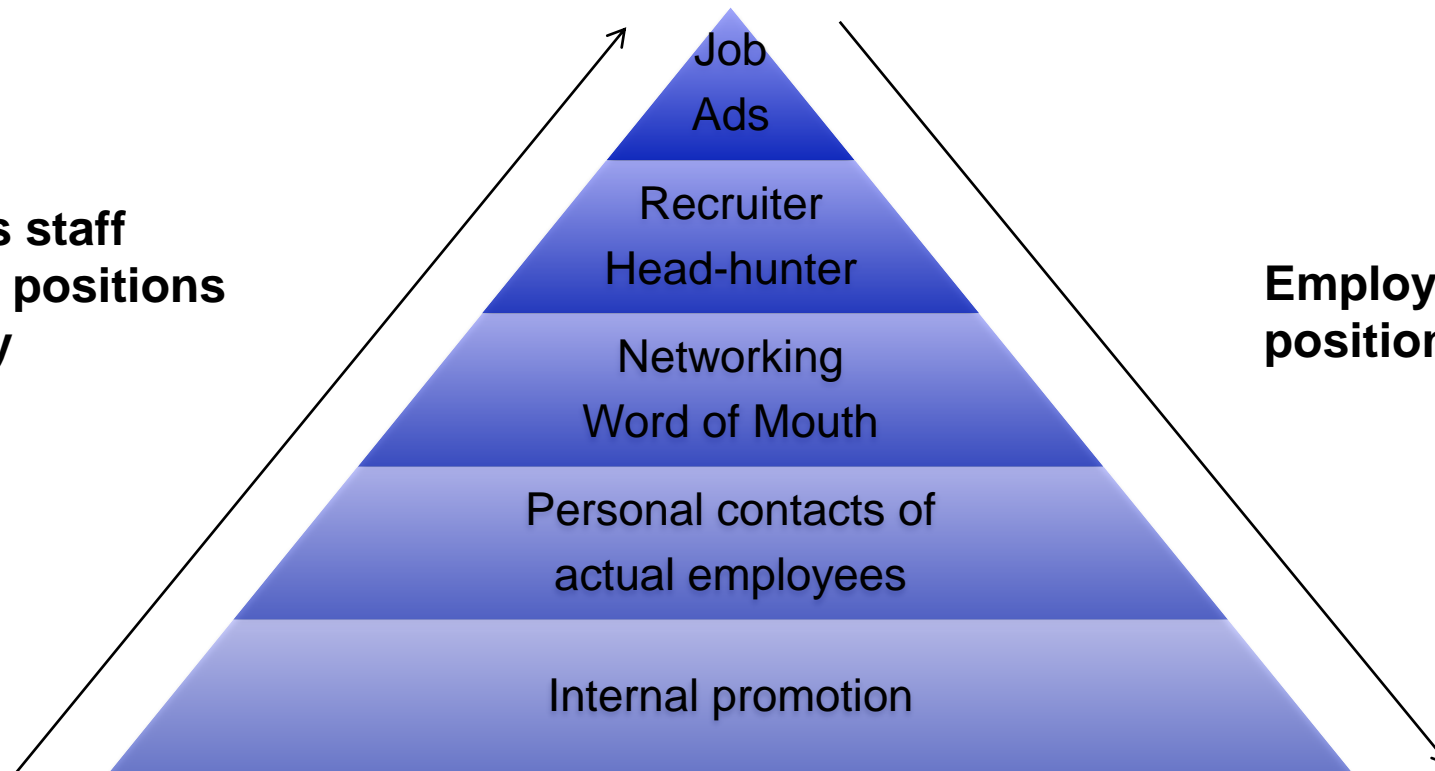
Was man für einen Job in der Biowissenschaftsbranche braucht

- Hochschulabschluss einer Universität im Bereich Medizin, Pharmazie oder Biowissenschaften
- Soziale Kompetenz, aber auch analytische Fähigkeiten
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit, in einer Matrixorganisation zu arbeiten
- Hohe Flexibilität (Arbeitszeiten, Standort, Projektumverteilung)
- Fähigkeit, in einem wissenschaftlichen, aber auch wirtschaftlichen Kontext zu arbeiten
- Kommunikation in einer sehr klaren und einfachen Art und Weise - globale Unternehmen!
- Kenntnisse über das Krankheitsgebiet und die Therapien
- Sehr oft: fließende Beherrschung von Deutsch, Englisch und Französisch (schriftlich und mündlich), Italienisch ist ein Plus
- IT-Kenntnisse



Der verborgene Stellenmarkt

**Employers staff
their open positions
in this way**



**Employees seek
positions in that way**



Der verborgene Stellenmarkt










- Um Zugang zum verborgenen Arbeitsmarkt zu erhalten, solltest du dein **Netzwerk** ausbauen.
- Knüpfe Kontakte zu Leuten von Arbeitgebern, Schulen usw.
- Suche nach Personen, die in deinem Traumunternehmen oder in deinem Traumjob arbeiten.
- Nutze Gruppen, um dein Netzwerk zu erweitern und sich über Veranstaltungen zu informieren.
- Finde Menschen, die Ihren Traumjob haben (oder hatten). Befrage sie über:
 - Frühere Jobs
 - Derzeitige Tätigkeit
 - Benötigte Fähigkeiten
- Nehmen Kontakt zu ihnen auf, um eine Karriereberatung zu erhalten, und erfahren, mit wem Sie sprechen können.
- Finden Menschen mit deine Fähigkeiten und Erfahrungen. Was sind ihre derzeitigen Positionen?

The Informational Interview

- Was ist der Zweck?
- Wen kannst du befragen?
- Wie solltest du das Gespräch gestalten?
- Wie kannst du dich vorbereiten?
- Möglicher Ablauf des Gesprächs
- Mögliche Fragen
- Wie solltest du fortfahren?

Das Informationsgespräch ist eine wichtige Strategie zum Aufbau eines Netzwerks und zum Erkennen von Karrierechancen. Dabei geht es nicht um eine bestimmte Stelle, sondern darum, Informationen zu erhalten. Es versteht sich von selbst, dass du dich dabei auch selbst präsentieren kannst. Mit jedem informellen Gespräch, das du führst, erweiterst du dein Netzwerk und wirst sicherer.

(I)nterviews-Interviews

-  Erklären des Kontextes/Anlasses
-  Wie sind Sie zu dieser Position gekommen?
-  Was gefällt Ihnen am meisten?
-  Was gefällt Ihnen am wenigsten?
-  Welches sind die üblichen Aufgaben?
-  Welche Fähigkeit braucht es, um diese Aufgabe erfolgreich zu erfüllen?
-  Welche Veränderungen stehen in der Branche an? (In der Regel kommen hier eher pessimistische Antworten)
-  Namen von 3 Personen / Adressen, die den gleichen Job / Position haben. Referenz. (Kann man Namen nennen?)
-  Dankeskarte.

The Informational Interview

- Das Informationsgespräch der Career Services der UZH (in Schweizerdeutsch)
<http://www.careerservices.uzh.ch/de/ratgeber/stellensuche/interview.html>
- Beispiele auf Englisch
<https://www.youtube.com/watch?v=m6Pa4ZB4mvQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=XfQStoL8MS0>
<https://www.youtube.com/watch?v=T3TbJvCa7BU>




Informational Interview

Video-Tutorial zur Technik des
Informational Interviews.




Was ist LinkedIn?


- Eine professionelle Netzwerkseite (mehr als 800 Mio. User WW)
- Zeigt Profile von Einzelpersonen und Unternehmen
- Verbinde dich nur mit Personen, die du kennst und denen du vertraust, oder mit Personen aus den Netzwerken derer, die du kennst und denen du vertraust.
- Bitte darum, vorgestellt zu werden, anstatt die Leute direkt zu kontaktieren.
- Stelle sicher, dass du die Einladungen und die Vorstellung personalisierst.
- Füge ein professionelles Bild hinzu. So ist die Wahrscheinlichkeit größer, dass du kontaktiert wirst.



UZH
Career
Services

Prepare for the JobHub

 Online Event

 02. März 2023 17:15 | Prepare for JobHub 2023

UZH Career Services

LinkedIn - Your professional impression

[mehr erfahren](#)

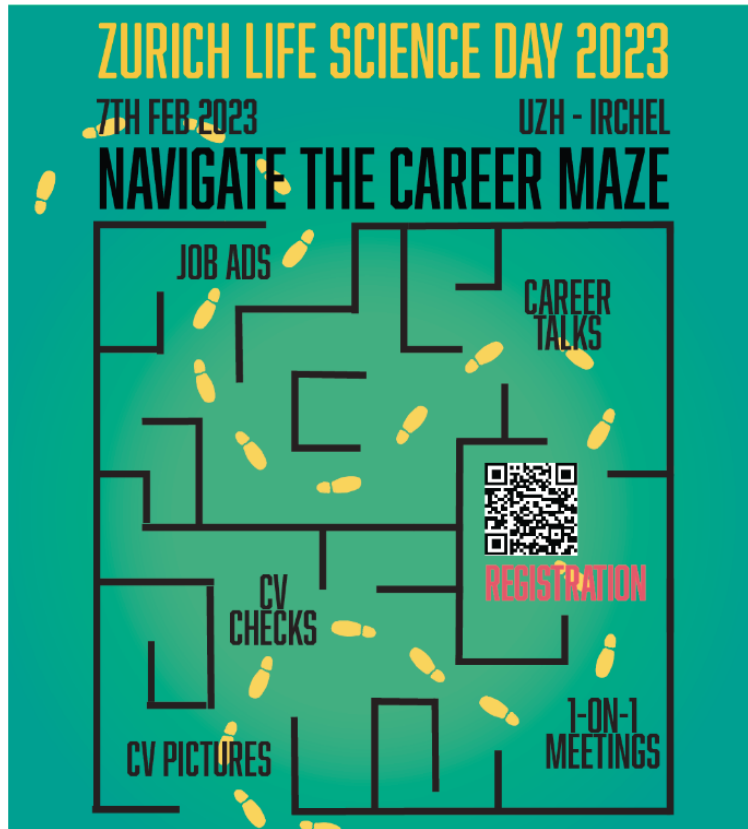
“Real-life” schlägt “online” – Misch dich unter die Leute





Misch dich unter die Leute, um mehr über Jobs/Möglichkeiten zu erfahren

Life Science Zurich Young Scientist Network



Wie geht es nach dem Studium weiter?

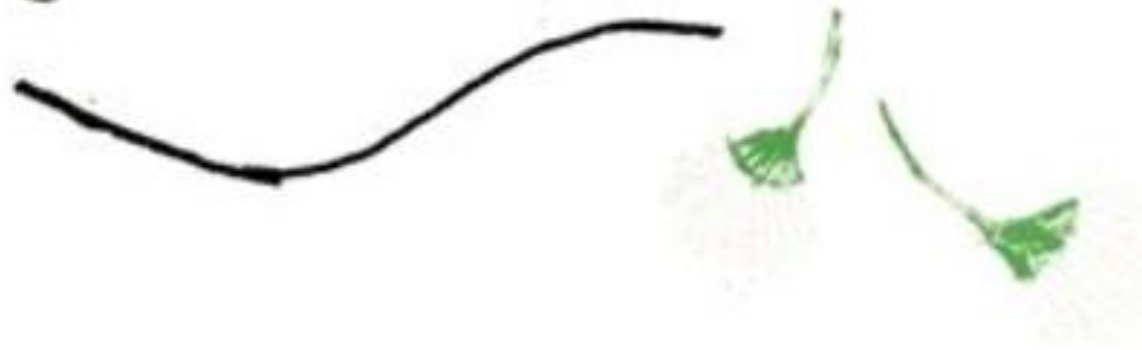
16.10.2015 / in Events

Soll ich nach dem Studium doktorieren? Gibt es außer der Pharmaindustrie, der akademischen Forschung und dem höheren Lehramt noch weitere Berufsmöglichkeiten für mich? Diese und weitere Fragen gehen den Biologiestudierenden der ETHZ während ihrer Ausbildung durch den Kopf. Um ein wenig Klarheit zu schaffen, bieten die Bio Alumni den Studierenden jedes Jahr, zuletzt am 22. April, die Möglichkeit, im Rahmen des Biologie Career Events vielfältige Informationen zur Berufswelt zu sammeln.





Happenstance



Zufall oder eine zufällige Situation, insbesondere eine, die ein gutes Ergebnis hervorbringt

„Glückliche Fügung“

Career Fitness durch Career Engagement





KNOW THE TOOLS

1 Cover Letter

4 Pitch & Self
Branding

2 CV

5 (Re)search methods

3 Selection tools

6 Contact & Feedback

“Become confident and
successful!”



Wo kannst du die Hilfe finden, die du brauchst?

Career Services der Universität Zürich

[Ratgeber](#) • [Veranstaltungen](#) • [Berufe und Karriere](#) • [Jobportal](#) • [Lange Nacht der K](#)

- Standortbestimmung
- Stellensuche
- Bewerbung**
- Bewerbungsdossier**
- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Beilagen
- Bewerbung auf Englisch
- Bewerbungsformen
- Wenns nicht klappen will
- Vorstellungsgespräch
- Vertragsverhandlungen
- Profilieren in Studium und Beruf
- Chancengleichheit

Bewerbungsdossier

Bewerben heisst für sich werben. Um bei Aufmerksamkeit zu wecken sind Inhalt und Ausschlaggebend dafür, ob Sie zu einem oder nicht. Ihr Bewerbungsdossier sollte vollständig und aktuell sein, sowie anspre

Ein Bewerbungsdossier setzt sich aus de Bewerbungsunterlagen zusammen und u

- [Motivationsschreiben](#)
- [Lebenslauf](#)
- [Beilagen](#)
- [Bewerbung auf Englisch](#)

<https://uzhcareer.ch/de/veranstaltungen/>

♡

Prepare for the JobHub

UZH
Career Services

📅 Online Event

📅 28. Februar 2023 12:15 |

Prepare for JobHub 2023

UZH Career Services

Pimp your profile and CV (English)

[mehr erfahren](#)

♡

KENNE DIE TOOLS

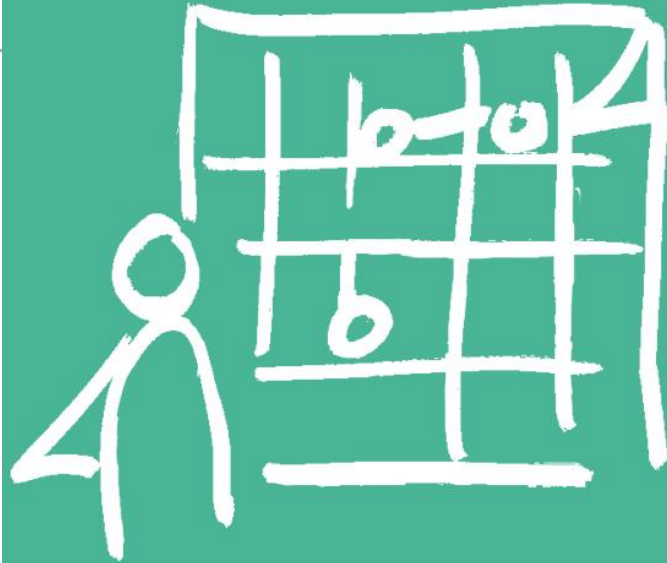
UZH
Career Services

📅 20. April 2023 17:15 | 📍 UZH Zentrum

UZH Career Services

Lohnverhandlung

[mehr erfahren](#)



HAVE A PLAN

- 1 Planning of the Application
- 2 Transition Planning
- 3 Career/Life Planning
- 4 Skills Development
- 5 Personality Development
- 6 Network Development

“Be concerned about your future and plan!”



Strategien und Zeitplan entwickeln

Zeitplan

- Setze dir ehrgeizige, aber realistische Wochen- und Monatsziele
- Schaffe eine hohe Verbindlichkeit für deine Ziele (treffen eine Vereinbarung mit Freunden ("Coach"))

Wahl der Methoden

- Verwenden verschiedene Methoden
- Nutzen bequeme (z. B. E-Mail-Abonnement) und unbequeme (z. B. Informationsgespräch) Methoden

Verbessern deine Strategien

- Reflektiere deinen Prozess und deine Aktivitäten
- Diversifiziere deine Methoden
- Suchen Unterstützung (Freunde und Familie, Career Services, externer Coach)

Beispiel eines Wochenplans

Montag

- Sich auf die zwei geeigneten Stelleninserate der Wochenendpresse bewerben
- Beim nur teilweise passenden Inserat telefonisch nachfragen
- Drei Freunde oder Bekannte anrufen, die über Kontakte in der gewünschten Branche verfügen
- Im Internet geeignete Stellenbörsen recherchieren und ein eigenes Suchprofil erstellen
- Morgen findet das informelle Interview statt, das letzte Woche vereinbart wurde: Vorbereiten!

Dienstag

- E-Mails an die drei in den gestrigen Gesprächen genannten Kontaktpersonen schreiben
- Durchführen des informellen Interviews, das in der vergangenen Woche vereinbart wurde
- Die Informationsveranstaltung der Career Services der Universität Zürich besuchen
- Sich per E-Mail für das informelle Interview von heute bedanken
- Am heutigen Xing-Treffen teilnehmen

Mittwoch

- Die zwei beim Xing-Treffen kennengelernten Personen kontaktieren
- Online-Stelleninserate überprüfen



Der März steht ganz im Zeichen des UZH Jobhub 2023!

Lernt eure künftigen Arbeitgeber kennen - direkt an der
UZH!

Zum Programm des JobHub 2023



Tinder für die Jobsuche

Beim diesjährigen JobHub erwartet dich eine Neuheit im Programm: Neu haben wir die webbasierte App «talentefinder» dabei. Mit «talentefinder» kannst du dir ein Profil erstellen und Matches sammeln – dies aber mit am JobHub teilnehmenden Unternehmen, die dir gefallen. Cool, oder? Falls du einen Match zurückerhältst, kannst du dich mit Vertretern des Unternehmens über die Chatfunktion austauschen und/oder sogleich einem virtuellen oder physischen Gespräch zustimmen. **Eine Revolution für die Jobsuche!**

- So einfach wie Tinder
- So spassig wie Tinder
- Aber so professionell wie LinkedIn

Unter dem nachfolgenden Link kannst du dich anmelden und loslegen: **Talentefinder**

No Match? No Problem! Nimm direkt an den Workshops, Webinare und an der Jobmesse teil. Die Unternehmen sind für dich da.



Rentschler
Biopharma



Online Event

08. März 2023 13:15 |

Online (Career Fairy Live Stream) | JobHub 2023

Rentschler Biopharma SE

Schreibe Deine Geschichte mit Rentschler Biopharma

[mehr erfahren](#)



MSD



Online Event

08. März 2023 14:15 |

Career Fairy Live Stream (online) | JobHub 2023

MSD Switzerland

Intro to MSD and Biostatistics

[mehr erfahren](#)



MSD



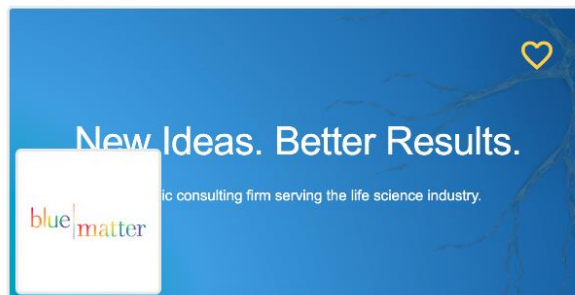
14. März 2023 14:15 |

UZH Zentrum - Hauptgebäude | JobHub 2023

MSD Switzerland

Intro to MSD Biostatistics & Finance Early Talent Program

[mehr erfahren](#)



New Ideas. Better Results.

blue matter

ic consulting firm serving the life science industry.



10. März 2023 14:15 | UZH Zentrum |

JobHub 2023

Blue Matter Consulting

THE BLUE MATTER DIFFERENCE - Life sciences strategy consulting at Blue Matter

[mehr erfahren](#)



UZH
Career
Services



15. März 2023 10:00 |

UZH Zentrum - Lichthof | JobHub 2023

UZH Career Services

JobHub Messtag im Lichthof

[mehr erfahren](#)



Du willst nichts verpassen? Dann folge uns auf Social Media.

Instagram

LinkedIn

Youtube

Facebook

Du möchtest unseren monatlichen Newsletter erhalten?

Erstelle einen Account auf uzhcareer.ch

daniela.gunz@uzh.ch