



Karl Landsteiner Institut für
Human Factors & Human Resources
im Gesundheitswesen

Fragen & Antworten aus dem Chatverlauf

Führung 4.0 – Karrieremöglichkeiten für PharmazeutInnen

03.12.2020



Das Webinar „Karrieremöglichkeiten für PharmazeutInnen“ aus der Veranstaltungsreihe „Führung 4.0“ des Karl Landsteiner Institutes für Human Factors & Human Resources wurde von über 500 TeilnehmerInnen besucht.

Viele nutzten während der Vorträge die Chatfunktion „Fragen & Antworten“, wodurch sich eine sehr interaktive Veranstaltung ergab.

Auf Grund der Vielzahl der Fragen konnten jedoch nicht alle live beantwortet werden.

Deshalb finden wir es großartig, dass sich alle Referentinnen und Referenten nach der Veranstaltung die Zeit genommen haben, die noch offenen Fragen zu beantworten, die wir Ihnen in diesem Bericht zur Verfügung stellen können.

Für die Beantwortung der Fragen bedanken wir uns bei:

Mag.^a Bettina T. Resl, Country Head Public Affairs, Patient Advocacy & Communication, Sanofi-Aventis Österreich

Mag.^a pharm. Carmen Eder, Country Regulatory Head, Sanofi-Aventis Österreich

Priv.-Doz. DDr. Philipp Saiko, Präsident der Apothekerkammer Wien

Mag.^a pharm. Martina Anditsch, aPh, Leiterin der Krankenhausapotheke des AKH Wien

Prof. Dr. Gerhard Ecker, Gründer Phenaris GmbH

DIⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Christa Wirthumer-Hoche, Leiterin des Geschäftsfeldes AGES Medizinmarktaufsicht

Fragen zum Thema Wirtschaft, Forschung, Start Up	
1. Welche Möglichkeiten hat man mit einem Bachelor-Abschluss?	Ein Bachelor-Abschluss ist eine gute Einstiegsmöglichkeit, weitere Qualifikationen eröffnen bessere Chancen.
2. Kann man in der Industrie auch in Teilzeit einsteigen und hat trotzdem Möglichkeiten für Aufstiege? Habe auch von Sanokids gelesen, wäre interessant für mich. Was genau ist das?	Ja, auch Teilzeit ist möglich. Sanokids ist ein Projekt, bei dem an speziellen Tagen, z.B. Fenstertagen, am Standort die Kinder der MitarbeiterInnen betreut werden.
3. Weil lange verweilt man zwischen den Aufstiegsleveln? Was kann man sich unter Specialist vorstellen?	Verweildauer ist sehr subjektiv und hängt von vielen Faktoren ab, Specialist ist eine interne Positionsbezeichnung – meist für Einsteiger.
4. Kind und Karriere - ist das möglich?	Aus eigener Erfahrung - Führungskraft mit 3 Kindern - kann ich das mit einem überzeugten JA beantworten.

5. Kann ich prinzipiell auch nach einigen Jahren in der Apotheke noch problemlos in die Industrie wechseln?	Selbstverständlich ja.
6. Ist Führung als Karriereziel in der Industrie überhaupt noch zeitgemäß? Geht der Trend nicht eher zur Führung crossfunktionaler Teams ohne tatsächliche Führungsverantwortung?	Führungsverantwortung müssen sie auch in crossfunktionalen Teams übernehmen. Außerdem bleibt auch diszipliniäre Führung weiterhin in der Verantwortung einer Führungskraft.
7. Wie kann man sich für ein Praktikum während des Studiums bewerben und wie lange dauert das Praktikum?	Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an hr.austria@sanofi.com. Dauer des Praktikums kann individuell vereinbart werden. Besuchen Sie auch gerne unsere Website: https://www.sanofi.at/de/karriere
8. Haben Noten vom Studium eine große Bedeutung für den späteren Berufseinstieg?	Noten werden jedenfalls mit bewertet - wichtig ist jedoch das Gesamtbild.
9. Wie wichtig ist es, dass man das Studium in der Regelstudienzeit beendet für die Pharmaindustrie?	Die Studienzeit fließt bis zu einem gewissen Grad natürlich in die Bewertung ein - am Ende zählt der Gesamteindruck
10. Ist es von Vorteil, einen der Universitätslehrgänge (Pharmamanagement zum Beispiel), die spezifisch auf die Industrie vorbereiten, statt dem gängigen Pharmazie Master zu machen?	es hängt sehr davon ab, ob Sie auch die Option Apotheke in Erwägung ziehen
11. Ich bin seit ca. 5 Jahren als Apothekerin tätig mit einem kurzen Ausflug in die pharmazeutische Forschung. Mein größter Wunsch ist ein Wechsel in die Industrie - allerdings finde ich in meinem Bundesland keinerlei Einstiegsjobs. Wie komme ich also in die Industrie? Gibt es Tipps?	Schauen Sie doch mal auf unserer Website rein: https://www.sanofi.at/de/karriere und folgen Sie uns auch gerne auf LinkedIn https://www.linkedin.com/company/sanofi/?viewAsMember=true Auch dort finden Sie immer wieder unsere Ausschreibungen
12. Wie sehen die Karrierechancen in der Pharmazeutischen Industrie mit einem Mastertitel aus? (Also ohne PhD-Titel)	Aus meiner Sicht nicht zwingend schlechter, aber ein PhD-Titel erweitert den Horizont noch zusätzlich und kann im Zweifelsfall den Ausschlag geben.
13. Lohnt sich eine Promotion für den Einstieg in die Industrie? Welche Fachbereiche (Pharmazeut. Bio, Technologie etc.) sind derzeit am meisten gefragt?	Promotion bietet insbesondere Vorteile, wenn Sie an der Forschung interessiert sind..
14. Ist eine Promotion Voraussetzung für die Arbeit in der Forschung (Industrie) oder kann, wenn keine Führungspositionen angestrebt werden, auch darauf verzichtet werden?	Jede zusätzliche Erfahrung/Ausbildung, die über den Standard hinaus geht, wird positiv wahrgenommen - in der Forschung ist ein Doktorat von Vorteil
15. Wie wichtig sind Auslandsaufenthalte während dem Studium, wenn das Ziel die Industrie ist?	jede zusätzliche Erfahrung ist wertvoll
16. Ich habe den Eindruck, dass es sehr wenige Stellenausschreibungen für die vorgestellten vielfältigen	Sie finden viele Stellenausschreibungen auf LinkedIn. Viele Unternehmen nutzen ihre Social Media Kanäle für

Arbeitsmöglichkeiten gibt - ist der Arbeitsmarkt derzeit besonders gesättigt?	Jobausschreibungen. Folgen Sie auch uns gerne: https://www.linkedin.com/company/sanofi/?viewAsMember=true
17. Wird Berufserfahrung in einer öffentlichen Apotheke (neben dem Studium) bei der Bewerbung für ein Praktikum in der Industrie positiv gesehen/miteinbezogen?	jede zusätzliche Erfahrung ist von Vorteil
18. Ist es möglich, ohne Dokortitel eine Stelle in der Forschung in der Industrie zu bekommen?	Nichts ist unmöglich - speziell in der Forschung ist ein Doktorat jedoch empfehlenswert.
19. Bringt der Masterabschluss im Ausland an einer renommierten Universität größere Karrierechancen als Pharmazeut in der Industrie in Österreich?	Jede zusätzliche Erfahrung/Ausbildung die über den Standard hinaus geht wird positiv wahrgenommen
20. Ich habe erst diesen Herbst mein Pharmaziestudium begonnen. Hätte ich dennoch Chancen am Sommer ein Praktikum bei der Industrie zu bekommen? Oder sollte man zuerst in der Apotheke "schnuppern"?	Praktika sind abhängig von Ihrem Interesse und unterliegen keiner "Reihenfolge"
21. Wie groß ist die Chance, dass man genommen wird, wenn man sich bei Sanofi als Einsteiger bewirbt? Gibt es verhältnismäßig viele Bewerbungen für eine Stelle?	Es hängt sehr davon ab, für welche Position Sie sich bewerben und ob das Profil übereinstimmt, die Anzahl der Bewerbungen kann variieren, zB nach ausgeschriebener Position, aktueller Marktsituation etc.
22. Welche Voraussetzungen muss man für ein Praktikum bei Sanofi erfüllen?	Bitte besuchen Sie gerne unsere Website: https://www.sanofi.at/de/karriere
23. Wieso gibt es immer so wenige Stellenangebote für die pharmazeutische Industrie in Österreich bzw. wo findet man die?	Bitte folgen Sie uns gerne auf LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/sanofi/?viewAsMember=true
24. Wie finanziert man sich ein Startup? Wie viel Eigenkapital bräuchte man dazu ca.?	Ich würde jedenfalls eine GmbH gründen, GmbH light erfordert eine Stammeinlage von 5000,-, eine volle GmbH 35.000,-
Fragen zum Thema Ausbildung, Aspirantenjahr, öffentliche Apotheke	
25. Bezüglich der Leitungsberechtigung einer Apotheke: 5 Jahre in Reihe oder insgesamt?	Insgesamt fünf Jahre, dh bei einem Dienstausschuss von nur 20 Stunden dauert es dementsprechend 10 Jahre bis zur Erlangung der Leitungsberechtigung.
26. Entspricht also das Staatliche Apothekerdiplom in Österreich dem 3.Staatsexamen in Deutschland? Oder muss dieses in Deutschland dann nochmal separat absolviert werden?	Meines Wissens entspricht das Staatliche Apothekerdiplom dem 3. Staatsexamen in Deutschland - was aber nicht zwangsläufig bedeuten muss, dass nicht trotzdem irgendeine Art von Nostrifizierung erforderlich sein könnte.

27. Kann man diese Masterstudiengänge (MSc Toxikologie u.a.) erst absolvieren, wenn man den Apotheker-Titel erlangt hat?	Den Apotheker-Titel nicht, aber ein abgeschlossenes Pharmaziestudium ist erforderlich.
28. Kann man mit Staatsexamen Abschluss aus Deutschland einen Masterabschluss in Österreich machen? zB. Toxikologie?	Auf alle Fälle!
29. Ist es möglich, das Aspirantenjahr teils in einer öffentlichen Apotheke, teils in einer Krankenhausapotheke zu absolvieren?	Ja
30. In der Steop wird uns oft von dem klassischen Apothekerberuf abgeraten - warum ist dies so?	Weil der Markt derzeit eher gesättigt ist, dh es gibt nur wenig freie Stellen in den Apotheken. Das kann sich aber naturgemäß auch wieder ändern, wie die Vergangenheit gezeigt hat.
31. Ist eine lange Studiendauer (>8 Jahre) wie es an der UniGraz durchaus üblich ist (fehlende Laborplätze) ein Ausschlussgrund bei der Bewerbung?	Nicht zwingend, es zählt sicherlich (auch) der Gesamteindruck.
32. Ist es möglich, als Schweizer Apotheker nach Österreich in eine Apotheke zu wechseln?	Ich denke schon.
33. Wenn ich aus D komme, aber in Österreich Pharmazie studiere, wo mach ich dann am besten das Aspirantenjahr? In D oder in Ö?	Das hängt davon ab, wo sich nach dem Studienabschluss Ihr Lebensmittelpunkt befinden soll.
34. Kann man nach erfolgreichem Studienabschluss in Österreich dann das Aspirantenjahr in Deutschland machen?	Meines Wissens ist das „Aspirantenjahr“ in Deutschland bereits Teil des dritten Staatsexamens und dauert dort auch nur knapp sechs Monate.
35. angenommen man würde die Aspirantenprüfung in Österreich nicht schaffen, kann man die Prüfung in Deutschland versuchen oder müsste man das komplette Aspirantenjahr in Deutschland neu starten? Danke!	Gute Frage. Gefühlsmäßig glaube ich aber nicht, dass Sie nur die Prüfung in Deutschland machen müssten.
36. Muss man nach einem Bachelor/Master-Studium verpflichtend ein Aspirantenjahr machen oder ist dieses freiwillig?	Freiwillig
37. Verfällt die Aspirantenprüfung/Aspirantenjahr nach einer längeren Pause (wo man zB in der Industrie tätig ist)?	Nein
38. Wenn das Aspirantenjahr freiwillig ist, habe ich dann irgendwelche Einschränkungen? Darf ich dann keine Apotheke leiten etc...?	Ohne Aspirantenjahr können Sie natürlich keine Apotheke leiten, auch keine Nachtdienste machen usw.
39. Kann ich mit einem M.Sc. auch anschließend in die öffentliche Apotheke?	Ja, aber Sie können dort keine apothekerlichen Tätigkeiten wahrnehmen.
40. Mit welchem Gehalt kann man ungefähr rechnen, wenn man nach der UNI in die öffentliche Apotheke geht oder in die Krankenhausapotheke?	Die Entlohnung ist identisch und beträgt jedenfalls über 4.000 Euro brutto für einen Volldienst (40 Stunden/Woche).

41. Welche Voraussetzungen gibt es für das Doktoratsstudium der angewandten med. Wissenschaften?	Den Abschluss eines naturwissenschaftlichen Studiums.
42. Ist man beim Doktoratsstudium der Medizinischen Wissenschaften angestellt und wird entlohnt, wie bei einem PhD?	Man ist weder bei dem einen noch bei dem anderen Doktoratsstudium zwingend angestellt, das hängt vielmehr davon ab, ob und was für ein Projekt der Dissertation zugrunde liegt.
43. Wie groß ist der Mehrwert des neuen Masters in Drug Discovery gegenüber dem konventionellen Pharmazie Master, wenn man eine Karriere in der Forschung anstrebt?	Der DD Master zielt auf Vorbereitung zu PhD und Forschung ab, qualifiziert aber nicht für das Aspirantenjahr.
44. Wie kompliziert/realistisch ist momentan die (Neu)eröffnung oder Übernahme einer öffentlichen Apotheke? Auf welchem Weg kann man sich hierüber weiter informieren bzw. über welche Wege kann man entsprechende Gesuche/Angebote finden/abgeben?	Inserate finden sich in der ÖAZ, aber die aktuelleren Informationen werden über den Großhandel bzw. die Steuerberater verteilt. Eine Neueröffnung nimmt in der Regel einige Jahre in Anspruch, aber auch die Übernahme einer bestehenden Apotheke kann sehr langwierig sein.
45. Worin unterscheidet sich das Doktoratsstudium der angewandten medizinischen Wissenschaften von einem normalen PhD? Macht das für die weitere Karriere einen Unterschied?	Ein PhD-Studium weist eine Mindestdauer von sechs Semestern auf, während das Doktoratsstudium der Medizinischen Wissenschaft "nur" eine Mindestdauer von vier Semestern aufweist. Ich glaube aber nicht, dass hier zwingend Unterschiede in den Karrieremöglichkeiten bestehen - es kommt immer auf den Inhalt an!
46. Wie sieht der genaue Aufgabenbereich eines klinischen Pharmazeuten aus?	https://de.wikipedia.org/wiki/Klinische_Pharmazie
47. Wie wichtig ist der Notenschnitt beim Abschluss?	In Österreich ist er nicht so wichtig.
48. Ich habe bereits meinen Mag. Pharm. und bin nun PhD Student der pharm. Wissenschaften. Würden Sie danach dennoch das Aspirantenjahr empfehlen? Berufsziel/-feld wäre die pharm. Industrie.	Wenn es sich mit Ihrer Zeit vereinbaren lässt, würde ich auf alle Fälle dazu raten - man weiß nie, was die Zukunft bringt.
49. Wo kann man die Ausbildung zum Regulatory Manager machen ?	Exemplarisch: https://www.donau-uni.ac.at/de/studium/eu-regulatory-affairs/inhalte-und-termine.html
50. Bringt ein zusätzliches Wirtschaftsstudium einen Vorteil, oder zählt eher die Berufserfahrung?	Jede zusätzliche Qualifikation zählt.

Fragen zum Thema Anstaltsapotheke (Krankenhausapotheke)	
51. was ist der Unterschied zw. einer Anstaltsapotheke und einer öffentlichen Apotheke?	Anstaltsapotheke = im Spital (kein Kundenverkehr)
52. Kann man bei Ihnen in der Krankenhausapotheke des AKH ein Praktikum absolvieren?	Ja – Anmeldung über die Personalstelle der Generaldirektion des Wiener Gesundheitsverbundes (https://gesundheitsverbund.at/karriere/). In den Sommermonaten Juli/August besteht die grundsätzliche Möglichkeit eines bezahlten Praktikums. Sonst besteht die Möglichkeit nur für PraktikantInnen, die am Ende des Studiums sind. Dann ist die Mindestdauer 2 Monate, es gibt für das Praktikum keine Entlohnung.
53. Kann man kurz vor Studienabschluss ein Praktikum in der Krankenhausapotheke absolvieren ?	Grundsätzlich Ja, betriebsabhängig
54. Gibt es auch in anderen Krankenhäusern Anstaltsapotheken?	Ja
55. Gibt es in jedem Krankenhaus die Möglichkeit der Weiterbildung in der Krankenhauspharmazie?	Nur, wenn es eine Krankenhausapotheke gibt.
56. Kann man in einer Krankenhausapotheke nur für klinisch-pharmazeutische Dienstleistungen zuständig sein, oder gehören auch immer bspw. Herstellung und andere Apothekenarbeiten dazu?	Es gehören auch andere Apothekerarbeiten dazu, da die Herstellung von Produkten einen höheren Anteil hat, als in einer öffentlichen Apotheke.
57. Wie stehen die Chancen, eine Anstellung im Bereich klinische Pharmazie zu bekommen? Wie viele BewerberInnen kommen etwa auf eine Stelle?	Für 1 Posten 10-15 Bewerbungen bei offenen Ausschreibungen, werden aber laufend mehr gesucht
58. Gibt es Unterschiede bzw. Vor/Nachteile, ob man das Aspirantenjahr im Krankenhaus macht oder in einer öffentlichen Apotheke?	Bei der Aspirantenprüfung werden Aspekte gefragt (z.B. Nahrungsergänzungsmittel, Fertigmittel, ...), die in einer Anstaltsapotheke im Hintergrund stehen. Das muss man für die Vorbereitung auf die Prüfung beachten.
59. Werden Aspirantenstellen in KH-Apotheken auch von der pharmazeutischen Gehaltskasse ausgeschrieben bzw. werden Initiativbewerbungen berücksichtigt?	Beides Ja
60. Ist es möglich als Pharmaziestudent, während des Studiums, in einer Anstaltsapotheke auf geringfügiger Basis/Teilzeit zu arbeiten?	Nein

61. Hat man viel Patientenkontakt in der klinischen Pharmazie? Bzw. wie sieht ein Arbeitsalltag ca. aus?	Bei der Visite; auch beim Aufnahmecheck, Entlassungsgespräch wird Medikation druchgesprochen, MedCheck Ambulanz
62. Wie kommt man von der Position einer Angestellten einer Krankenhausapotheke zur klinischen Pharmazeutin?	Spitalsabhängig. In manchen Krankenhäusern sind die Pharmazeuten bei Visiten dabei, in anderen nicht. Grundsätzlich hat man in einer Anstaltsapotheke nur im Rahmen einer Visite (wenn es so hausüblich ist) Patientenkontakt. In einer öffentlichen Apotheke hat man entsprechend mehr Kontakte mit PatientInnen.
63. Kann eine aHPH Ausbildung auch mit Aspirantenjahr in einer öffentlichen Apotheke begonnen werden? Wo werden aHPH Ausbildungsstellen ausgeschrieben?	Ausbildungen zum Approved hospital Pharmazistst können nur in einer Anstaltsapotheke absolviert werden. Dauer: 3 Jahre berufsbegleitend bei Volldienst.
64. Ist der aHPH verpflichtend, um in einer Anstaltsapotheke zu arbeiten?	Nein
65. Ich wollte mal in einer Krankenhausapotheke arbeiten und den aHPH machen, aber leider sind keine Jobs ausgeschrieben. Wo hätte ich mehr Jobchancen?	Initiativbewerbung in Anstaltsapotheken bzw. bei den Personalstellen der entsprechenden Krankenhausträger.
66. Besteht die Möglichkeit, die Hälfte des Aspirantenjahres in einer Anstaltsapotheke und die andere Hälfte (6 Monate) in einer öffentlichen Apotheke in Österreich zu machen? Gibt es freie Stellen für aHPH oder muss man dafür zuerst eine Krankenhausapotheke finden?	Ja, ein geteiltes Aspirantenjahr ist möglich. Ist sogar eine sehr gute Kombination, falls die Möglichkeit besteht. Man muss es sich jedoch selbst organisieren (öffentliche Apotheke und Anstaltsapotheke), da solche Optionen nicht ausgeschrieben werden, sondern Eigeninitiative erfordern.

Wir bedanken uns bei unseren Partnern im Namen aller TeilnehmerInnen für die Unterstützung der Veranstaltung:

