

Wirtschaftswissenschaftler (w/m/d) für Betriebs- und Volkswirtschaftslehre

Die Universität Heidelberg ist eine Volluniversität mit ausgeprägter Forschungsorientierung und internationalem Anspruch. Mit rund 30.000 Studierenden und 8.400 Mitarbeiter*innen, darunter zahlreiche Spitzenforscher*innen, ist sie eine weltweit angesehene Institution, die zudem eine herausragende wirtschaftliche Bedeutung für die Metropolregion Rhein-Neckar hat.

JointComft ist eine Innovation für biomedizinische Anwendungen mit dem Schwerpunkt Sportmedizin. Dieses Material wurde in der Arbeitsgruppe von Prof. Selhuber entwickelt und dient dem Schutz von Gelenken. Es ist bereits patentiert unter der Patentfamilie (Patent erteilt: DE-102016107480.2/WO 2017182024-A1; weitere Patentanmeldung: 10-2018-113642), deren Inhaber die Universität Heidelberg ist. Die Anwendung dieses Produkts kann auf andere Industriezweige von der Automobilindustrie bis hin zu Ortho-/Pharma und Bio-Robotik ausgeweitet werden. Derzeit wird es nur für die Entwicklung von Metamaterialien für wissenschaftliche Zwecke am Institut für Molekulare Systemtechnik genutzt. Wir möchten diese Forschung in ein industrielles Produkt umsetzen, indem wir unser eigenes Start-up-Unternehmen gründen.

Am Institut für Molekulare Systemtechnik soll der/die Industriekandidat/in das Team beim Wissenstransfer unterstützen, eine tragfähige Geschäftsstrategie auf der Grundlage gründlicher Marktforschung entwerfen und die richtige Richtung für die Marktbearbeitung vorgeben. Entwicklung und Optimierung eines Finanz- und Ertragsmodells für das Unternehmen, z. B. Erstellung eines Finanzplans, einer Markteintrittsstrategie, einer Verkaufsstrategie und einer Ertragsmodellierung. Der Kandidat wird das Forschungsprojekt bis zur industriellen Umsetzung vorantreiben.

Zu Ihren Aufgaben gehört die Bearbeitung verschiedener Fragestellungen im Rahmen der EXIST-Forschungstransferförderung. Arbeitsgebiete werden sein:

- Geschäftsentwicklung
- Strategische Planung
- Vertriebs- und Marketingkonzepte
- Geschäftsmodelle
- Entwicklung und Optimierung eines Finanz- und Ertragsmodells
- Analyse von Markt- und Wettbewerbsinformationen usw.
- Herausforderungen, Risiken, rechtliche Fragen und Chancen bei der Entwicklung eines Start-ups

Ihr Profil:

- Solider betriebswirtschaftlicher Hintergrund (z.B. MBA, Wirtschaft, Finanzen)
- Mindestens 1 Jahr Berufserfahrung in der Industrie
- Wissen, wie man erfolgreich Start-ups gründet
- Erfahrung im Schreiben von Anträgen für öffentliche und staatliche Fördermittel, idealerweise für EXIST-Forschungstransfer
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit verschiedenen Gruppen von internationalen Wissenschaftlern
- Offenheit für neue Ideen und Interesse an selbständiger Arbeit sowie an der Arbeit im Team
- Verhandlungssichere Englisch- und Deutschkenntnisse

Wir bieten eine voll finanzierte Stelle nach TVL-13 (100 % oder alternativ Teilzeit), angestellt bei der Universität Heidelberg. Die Stelle ist auf 6 Monate befristet. Die Stelle ist zum sofortigen Beginn verfügbar. Internationales, vertrauensvolles Umfeld, flexible Arbeitszeiten und -ort (Home-Office-Option).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bewerbungen sind in einer einzigen PDF-Datei mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und den Namen von 2 Referenzpersonen an Dr. Mohammadreza Taale

(reza.taale@uni-heidelberg.de) zu richten. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass auf dem Postweg eingesandte Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden.

Einsendeschluss für Bewerbungen: 31. März 2022

Die Universität Heidelberg setzt sich für Chancengleichheit und Vielfalt ein. Wir fordern qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Informationen zu Stellenausschreibungen und zum Datenschutz finden Sie unter www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt.

Industrial Scientist (f/m/d) for Business Management and Economics

Heidelberg University is a comprehensive university with a strong research orientation and international standards. With around 30,000 students and 8,400 employees, including numerous top researchers, it is a globally respected institution that is also of outstanding economic importance for the Rhine-Neckar metropolitan region.

JointComft is an innovation for biomedical applications with the focus on sport medicine. This material has been developed at Prof. Selhuber's group and is responsible for joints protection. Is already patented under the patent family of (patent granted: DE-102016107480.2/WO 2017182024-A1; further patent application: 10-2018-113642), owned by Heidelberg University. The use of this product can be extended to other industry sections from automotive industries to ortho-/ pharmaceuticals and bio-robotics. Currently it is only used for developing metamaterials for scientific purposes, at the Institute for Molecular Systems Engineering. We would like to transfer this research into an industrial product by creating our own start-up business.

At the Institute of Molecular Systems Engineering, the industrial candidate will support the team in knowledge transfer, draft a viable business strategy based on thorough market research and provide the right direction to approach the market. Developing and optimizing a finance and revenue model for the business, such as preparation of a financial plan, marketing entry strategy, sales strategy and revenue modelling. The candidate will push the research project to the point of industrial transfer.

Your tasks include working on various questions for the EXIST-Forschungstransfer grant.

Fields of working will be:

- Business development
- Strategic planning
- Sales and marketing concepts
- Business models
- Developing and optimizing a finance and revenue model
- Market and competitive intelligence analysis etc.
- Challenges, risks, legal issues and opportunities for developing a start-up

Your profile:

- A solid background in business management (e.g. MBA, Economics, Finance)
- Minimum 1 year of working experience in industry
- Knowledge of how to found successful start-ups
- Experience in writing applications for public and federal grants ideally for EXIST-Forschungstransfer grant
- Excellent communication skills and the ability to work collaboratively across diverse groups of international scientists
- Open to new ideas and interested in both working independently and, in a team

- Business level fluency in English and German

We offer a fully-funded position as per German regulations (TVL-13, 100 % or alternatively part time), employed by Heidelberg University. The position is limited to 6 months. The position is available for immediate start. International environment based on trust, flexible working hours. Working from the home office is also possible.

We look forward to receiving your application. Applications should be sent to Dr. Mohammadreza Taale (reza.taale@uni-heidelberg.de) in one single PDF-file that includes a letter of motivation, CV and name of 2 referees. We ask for your understanding that application documents received by post will not be returned.

Closing date for applications: March 31, 2022

Heidelberg University stands for equal opportunities and diversity. We strongly encourage qualified women to apply. Disabled persons will be given priority if they are equally qualified. Information on job advertisements and data protection can be found at www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt.