

Programmheft Karriereseminar Mathematik Sommersemester 2023

Das Seminar findet jeden zweiten Freitag von 14:15 Uhr bis 16:00 Uhr im MA 415 statt. Im Anschluss laden wir bei Snacks und Getränken dazu ein, sich noch weiter auszutauschen.

Kathrin Philipp:

28. April 2023

(Experte für Strategische Massnahmen, Chancengerechtigkeit, Diversität und Bildungsübergänge an der TU Berlin)

„It's a match! Wie man aussagekräftige Bewerbungsunterlagen gestaltet und zum Gespräch eingeladen wird.“

Seit ihrem Studium der Politikwissenschaft beschäftigt sich Kathrin Philipp mit dem Thema Bildungsgerechtigkeit und begleitet seit über 10 Jahren Menschen, insbesondere Erstakademiker*innen, bei ihrer Studien- und Berufsorientierung. Dabei hat sie umfangreiche Erfahrungen in der Beratung und im Coaching von Entscheidungsprozessen gesammelt, Bewerbungs- und Auswahlverfahren für Jobs und Stipendien konzipiert, umgesetzt, durchgeführt und selbst dran teilgenommen und sich mit der Rolle von Emotionen und Gefühlen in der Entscheidungsfindung in ihrem berufs begleitenden Studium Wissenschaftsmanagement auseinandergesetzt. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse möchte sie anderen gebündelt zur Verfügung stellen, um den Übergang vom Studium in den Beruf erfolgreich und ressourcenorientiert selbst zu gestalten.

Robert Scholz:

12. Mai 2023

(Gründer der Valesa GmbH)

Ich arbeitete für Firmen, die so gross sind, dass sie sich wie Behörden anfühlten, für schnell wachsende Mittelständler und führe seit 2022 meine eigene Firma. Das führte mich durch die Versicherungs-, Banken- und Immobilienbranche. Ich freue mich, meine Erfahrungen mit Euch zu teilen, damit Ihr Euer Berufsleben besser vorbereitet startet als ich.

Dr. Moritz Biskamp:

26. Mai 2023

(Director Supply Chain Management in der Vivere GmbH)

Von 2005 bis 2009 studierte Moritz Biskamp an der TU Berlin Mathematik und schloss 2012 seine Promotion im Bereich der Wahrscheinlichkeitstheorie bei Prof. Scheutzwow ab. Danach arbeitete er bis 2016 bei Bain & Company Germany, Inc. als Unternehmensberater. Anschließend wechselte er zur Biotronik SE & Co. KG in Berlin, wo er zunächst strategische Themen in der Corporate Development Group übernahm und ab 2017 als Manager Strategic Projects Operations den Aufbau eines Produktionsstandortes in Südostasien verantwortete. Seit 2021 leitet er als Director Supply Chain Management die Planungs-, Einkaufs- und Logistik-Aktivitäten der Vivere GmbH in Hamburg.

Simon Wasserroth:

09. Juni 2023

(Strategy and Business Consultant bei TWS Partners)

Nach Abschluss seines Mathematikstudiums an der TU Berlin begann Simon Wasserroth bei TWS Partners. Bei TWS Partners berät er seine Kunden mit Fokus auf Umsetzung von Projekten mittels spieltheoretischer und wirtschaftlicher Expertise. Er arbeitet vom Berliner Bureau aus und betreut Mandanten weltweit (mit Schwerpunkt Deutschland, UK und Asien).

Dr. Dimitri Puhst:

23. Juni 2023

(Managing Consultant bei der Senacor Technologies AG)

Nach seinem Technomathematikstudium 2012 und der anschließenden Promotion im Gebiet der Differentialgleichungen an der TU Berlin wechselte Dimitri Puhst zu Senacor Technologies AG in die Business-IT-Beratung. Dort begleitet er heute als Managing Consultant grosse IT-Transformationen und Digitalisierungsprojekte im Bankenwesen.

- **Prof. Dr. Katharina Höhne:**

Von 2007 bis 2012 habe ich Technomathematik auf Diplom an der TU Dresden studiert. Dabei habe ich mich mathematisch im Bereich der Numerik partieller Differentialgleichungen spezialisiert und im Nebenfach Maschinenbau auf Strömungsmechanik. 2015 habe ich meine Promotion ebenfalls an der TU Dresden abgeschlossen. Titel der Dissertation: „Analysis and numerics of the singularly perturbed Oseen equations“ (Numerische Analysis, Numerik partieller Differentialgleichungen, Finite-Elemente-Methode). Im Jahre 2016 kam ich dann nach Berlin und arbeitete zunächst in der Automobilindustrie bei der inpro als Projektmitarbeiterin in der Abteilung Prozesssimulation. Dabei unterstützte ich vor allem in der Prozesskettensimulation (Spritzgussimulation, Struktursimulation, Umformsimulation, Partikelsimulation). 2019 bin ich dann zu (damals) Continental (heute Vitesco Technologies) gegangen und war dort als Berechnungsingenieurin tätig. Ich half bei der Auslegung von Elektromotoren, indem ich Strömungssimulationen und thermische Simulationen am Elektromotor durchgeführt habe. Seit 2021 bin ich nun Professorin für Industrielle Mathematik an der Berliner Hochschule für Technik. Ich bin dort hauptsächlich in der Mathematikausbildung der Ingenieurstudiengänge tätig, biete aber auch Spezialvorlesungen zum Thema numerische Simulation im Studiengang Angewandte Mathematik an.

- **Christoph Klammt:**

Zu wissen, was einen persönlich motiviert, bringt Freude, auch im alltäglichen Jobleben. Für mich heißt das: *Es macht Spaß zu sehen, wenn Software wirklich sinnvoll zum Einsatz kommt und es funktioniert.*

2013-heute: Arbeit als Projektingenieur und Projektleiter bei der IVU im Projektbereich Bahn. Ziel der Aufgaben des Projektbereich ist stets die erfolgreiche Einführung der IVU Planungs- und Dispositionssoftware beim Kunden und bietet ein breites Feld an Tätigkeiten. Vom Cloud- System, über Planungsprozesse, Kundens Schulungen, Softwarespezifikationen, Changemanagement und Produktmanagement hin bis zum Projekt-Steering und Vertragsverhandlungen.

Zu den herausragenden Kunden, die ich in der Zeit betreute, zählen die SBB Cargo, DB Fernverkehr und die BVG.

2008-2013: Trainee und folgende Anstellung bei der Landesbank Berlin im Kapitalmarkt. Im Aufgabenfeld lag die Systembetreuung der Front-Office Systeme zur Portfolio-Bewertung. Dies beinhaltete die Konfiguration, den Test, die mathematische Bewertung der Risikomodelle, die Systembetreuung und die Schnittstellen zu Down- und Up-Stream-Systemen.

2002-2008: Studium der Mathematik mit Nebenfach Informatik mit Abschluss Diplom an der FU Berlin. Schwerpunkte in den Bereichen

Dynamische Systeme, PDEs und Funktionalanalysis sowie Graphentheorie mit theoretischer Informatik. Studentische Arbeit als Tutor am Fachbereich und im Team von mathematik.de.

- **Dr. Susanne Perner:**

Dr. Susanne Perner ist Startup-Scout am Centre for Entrepreneurship (CfE) der TUB und unterstützt den Technologietransfer in der KI-bezogenen Forschung. Susanne Perner hat Europäisches Management in Frankreich, Grossbritannien und Deutschland studiert und war in der Unternehmensberatung, bei Private Equity, in der Pharmaindustrie und in der Wissenschaft tätig. Sie hat an der TU Berlin in Entrepreneurship promoviert und ist seit 2021 in ihrer jetzigen Funktion wieder an der TU Berlin tätig.

- **Dr. Caroline Reid:**

Dr. Caroline Reid ist Innovationsmanagerin am Centre for Entrepreneurship der TU Berlin mit dem Schwerpunkt Technologie-Scouting. Sie arbeitet mit Wissenschaftlern zusammen, um innovative, anwendungsorientierte Forschungsideen zu identifizieren und die Forschenden dabei zu unterstützen, ihre Forschung „aus dem Labor heraus“ zu transferieren. Sie hat am University College London in Medizinischer Physik promoviert und war sowohl in der wissenschaftlichen Forschung als auch im Wissenschaftsmanagement tätig. Seit 2018 arbeitet sie in der spannenden Welt des Technologietransfers, zunächst bei Potsdam Transfer und dann an der TU Berlin.