

## WIRTSCHAFTSKOLLEG 2023 FÜR INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Thema: Außeruniversitäre Karriere nach der Promotion

Mo, 20. November 2023, 15.30–18.00 Uhr  
Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum

### Programm

15:15 Uhr	Ankunft und Registrierung
15.30 Uhr	Begrüßung Vortrag zum Thema: „Karriere in der Industrie - Perspektiven (nicht nur) für Promovierte“ von Dr. Henrik Böttner (Vice President Farming Systems, GEA Group)
	Raumwechsel
16:20 Uhr	
16.30–18.00 Uhr	Panel-Diskussion mit:  <b>Dr. Christian Rathmann</b> TÜV Rheinland Consulting GmbH  <b>Dr. Lars Tata</b> Stadt Bochum  <b>Dr. Ngewi Fet</b> d-fine GmbH  <b>Dr. Mario Smarslik</b> Iqony Solutions GmbH  <b>Dr. Jonas Hüther</b> Miele  <b>Prof. Beate Bender (Moderation)</b> Ruhr-Universität Bochum
Im Anschluss	Get-together

## Informationen zum Vortrag

### **Karriere in der Industrie - Perspektiven (nicht nur) für Promovierte**

Dr. Henrik Böttner (Vice President Farming Systems, GEA Group)

Einstiegs- und Entwicklungsmöglichkeiten im dynamischen Umfeld des aktuellen Arbeitsmarkts. Chancen und Perspektiven für individuelle Karrierepfade.

## Vorstellung der Panel-Teilnehmer\*innen

### **Dr. Christian Rathmann**

Christian Rathmann studierte Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Duisburg-Essen und absolvierte in seinem Studium ein Auslandssemester in England. Nach einem zweijährigem Trainee Programm im Bereich Advisory bei der KPMG promovierte er am Lehrstuhl für Produktionssysteme, der Ruhr-Universität Bochum, über Formgedächtnisaktoren als Enabler für smarte Produkt-Service Systeme. Danach wechselte er zurück in die Managementberatung und bekleidete dort verschiedene Positionen, mit Schwerpunkt Operations. Seit kurzem verantwortet er den Fachbereich Operational Excellence bei der TÜV Rheinland Consulting in Essen. Mit großer Leidenschaft engagiert er sich bei der akademischen Ausbildung und war unter anderem einige Zeit Dozent.

### **Dr. Lars Tata**

Lars Tata ist promovierter Raumplaner und arbeitet seit gut zehn Jahren bei der Stadt Bochum im Referat des Oberbürgermeisters, zurzeit als Referent für strategische Entwicklung (Aufgabe: Gesamtsteuerung Bochum Strategie). Davor hatte Lars Tata diverse Positionen bei unterschiedlichen Arbeitgebern inne, vom Forschungskordinator am Institut für Rauplanung an der TU Dortmund bis zum Projektleiter bei Arbeitgebern wie Initiativkreis Ruhr, InnovationCity Ruhr oder Stadt Dortmund. Sein Werdegang ist nicht nur von Wechseln zwischen Wissenschaft und Praxis geprägt, vielmehr hat ihn diese Schnittstelle auch immer inhaltlich interessiert, insbesondere die Frage, wie sich Hochschulen und Stadt/Region wechselseitig unterstützen können.

### **Dr. Ngewi Fet**

Ngewi Fet studierte Computer Engineering an der Universität Duisburg-Essen, wo er 2017 auch seine Promotion in der NES-Gruppe von Paluno - "The Ruhr Institute for Software Engineering" abschloss. Danach startete er eine Karriere in der Unternehmensberatung bei der Firma d-fine GmbH, wo er nun als Manager und Softwarearchitekt für Financial Engineering und Big Data Plattformen arbeitet. In seiner Arbeit kombiniert er die Prinzipien des Software-Engineerings mit Finanz- und Wirtschaftskonzepten, um einzigartige Lösungen zu entwickeln, die Innovation und digitale Transformation bei verschiedenen Kunden vorantreiben.

### **Dr. Mario Smarslik**

Dr. Mario Smarslik studierte von 2006 bis 2012 Bauingenieurwesen an der Ruhr-Universität Bochum mit der Vertiefung konstruktiver Ingenieurbau. Von 2013 bis 2015 war er Tragwerksplaner beim Ingenieurbüro Dr. Binnewies in Hamburg für Hoch- und Ingenieurbauten im Massiv, Stahl- und Holzbau. Von 2015 bis 2019 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Massivbau bei Prof. Dr. Mark an der RUB. 2020 schloss er eine Promotion ab. Seit 2019 arbeitet er bei der Iqony Solutions GmbH im Bereich Nuclear Engineering. Aktuell ist er dort Projektleiter für Großprojekte und stellvertretender Abteilungsleiter der Abteilung Plant Engineering und Realization.

### **Dr. Jonas Hüther**

Jonas Hüther studierte Materialwissenschaft in Würzburg und Karlsruhe. Am Karlsruher Institut für Technologie promovierte er zum Doktor der Ingenieurwissenschaften. Anschließend arbeitete er zunächst als Postdoc in Karlsruhe, bevor er die Abteilungsleitung Circular Economy an der TU Dortmund für ein Jahr innehatte. Seit Februar 2022 ist er Circularity & Longevity Manager bei der Firma Miele.

### **Prof. Dr. Beate Bender (Moderation)**

Prof. Beate Bender studierte Maschinenbau und promovierte zum Thema Produktentwicklung an der Technischen Universität Berlin. Danach war sie 13 Jahre in verschiedenen leitenden Funktionen in der Bahnindustrie in einem international geprägten Umfeld tätig. Seit 2013 ist Prof. Bender Inhaberin des Lehrstuhls für Produktentwicklung an der Fakultät für Maschinenbau der Ruhr-Universität Bochum. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Konstruktionsmethodik, Requirements Engineering, Mechatronik, bioinspiriertes Design zur Optimierung von Funktion, Masse und Beanspruchung von technischen Systemen sowie im experimentellen Bereich der Untersuchung großer Gleitlager für Gas- und Dampfturbinen. Sie ist Mitherausgeberin des "DUBBEL - Taschenbuch für den Maschinenbau" und des internationalen Standardwerks zur Konstruktionsmethodik "Pahl/Beitz Konstruktionslehre; Methoden und Anwendung erfolgreicher Produktentwicklung".