

Die Technische Universität München zählt zu den besten Universitäten Europas. Spitzenleistungen in Forschung und Lehre, Interdisziplinarität und Talentförderung zeichnen sie aus. Der **Lehrstuhl für Strategie und Organisation (Prof. Dr. Isabell M. Welpel)** bietet gemeinsam mit dem **Frankfurt School Blockchain Center (Prof. Dr. Philipp Sandner)** eine Möglichkeit zur Promotion an. Das Frankfurt School Blockchain Center ist eines der führenden Think Tanks im Bereich Crypto Assets, Decentralized Finance (DeFi), digitaler Euro und digitale Wertpapiere. Die Frankfurt School of Finance & Management ist eine forschungsorientierte Hochschule mit Fokus auf Wirtschaftswissenschaften und bestimmte Bereiche der Wirtschaftsinformatik.

Promotionsmöglichkeit als extern/e Doktorand/in (m/w/d)
zu Blockchain Themen an der TU München
in Kooperation mit dem Frankfurt Blockchain Center an der FSBF
Job-ID: BEXT01

Das Team

Wir arbeiten in einem kooperativen und interdisziplinärem Team an aktuellen und international relevanten Forschungsfragen in den Bereichen Decentralized Finance (DeFi), On-Chain Datenanalyse, Sentiment-Indikatoren, Crypto Assets, Token-Emissionen, Smart Contracts und NFTs. In unserer Forschung arbeiten wir mit quantitativ-empirischen Methoden. Wir publizieren die Ergebnisse unserer Forschung in führenden wissenschaftlichen Zeitschriften und präsentieren diese auf internationalen Konferenzen. Unseren Studierenden vermitteln wir neueste wissenschaftlichen und praxisorientierten Erkenntnisse. Weitere Informationen zu uns finden Sie hier: <https://www.msl.mgt.tum.de/strategy/home/> and www.fs-blockchain.de

Ihr Profil

- Überdurchschnittlicher Studienabschluss in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften oder einem verwandten Gebiet (z.B. Data Science, Data Analytics)
- Kenntnisse von dezentralen Protokollen, Smart Contracts und ggf. Abbildung von Transaktionen und Identifikation von Transaktionsparametern auf Blockchain-Systemen
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Identifikation, Integration, Analyse unterschiedlicher und großzahliger Datenquellen (Datenbanken, StartupAnalyzers, Sekundärdatenbanken, Trace Daten)
- Kenntnisse und Erfahrungen im Aufbau und in der Verwendung komplexer Datenbanken
- Kenntnisse und Erfahrungen in quantitativer Forschung und statistischer Datenanalyse mit R und/oder Python, Kenntnisse in Machine-learning erwünscht
- Sehr hohe allgemeine Technik- und Datenbegeisterung
- Hohes Forschungsinteresse und hohe Motivation für das Verfassen von wissenschaftlichen Fachartikeln für die Publikation in internationalen Fachzeitschriften
- Sehr hohe Einsatz- und Lernbereitschaft
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Die Fähigkeit zu selbständiger und eigenverantwortlicher Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bewerbungen von Unternehmensberatern/innen zur Promotion im Leave sind willkommen

Wir bieten Ihnen

- Forschung in einem interdisziplinären, motivierten und erfolgreichen Forschungsteam in den Bereichen Informatik und Wirtschaftswissenschaften
- Enge Einbindung in die quantitativ-empirische Forschung und intensive Betreuung

- Teilnahme an internationalen Forschungskonferenzen und bei entsprechender Eignung Auslandsaufenthalte möglich
- Kooperation mit renommierten Wissenschaftlern/Innen im In- und Ausland sowie namhaften Unternehmen
- Ein breites Spektrum an Forschungsgebieten in den Bereichen Strategie, Blockchain, Innovation und Digitalisierung
- Arbeitsplatz in zentraler Lage in München
- Nach Absprache ggf. die Möglichkeit zur Teilzeitanstellung (25-50%)
- Bei entsprechendem Einsatz und Engagement, eine Promotion, z.B. im Zeitraum eines Leaves von einer Unternehmensberatung, innerhalb von ~2 Jahren fertig zu stellen

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abiturzeugnis, Hochschulzeugnisse, Leistungsnachweise, Praktikums-/Arbeitszeugnisse, Masterarbeit – wenn vorhanden – ansonsten Bachelorarbeit) bis **14. Februar 2022 unter Angabe der Job-ID: BEXT01** bitte **per E-Mail in einer pdf-Datei** an bewerbungen@strategy.wi.tum.de.

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.