



## Mathematiker, Informatiker, Naturwissenschaftler für Industrie und Forschung / Research Manager (m/w/d)

**Wir bewerben uns bei dir.** Diese Formulierung überrascht dich vielleicht, da du dich gerade mit deiner eigenen Bewerbung beschäftigst? Als Teaser nennen wir dir 5 Argumente. Den Blockbuster zeigen wir im Bewerbungsprozess. Die Sequels erlebst du bei TWT. Find's raus!

- Themen am Puls der Zeit. Artificial Intelligence, Autonomous Driving, E-Mobility, Model Based Systems Engineering oder Virtual Experience.
- Unser Anspruch. Durch unsere Forschungsexpertise punkten wir in unseren Industrieprojekten.
- Wir sind ein TOP-Team. Hochqualifiziert (Promotion/Master), innovativ, weltoffen und mit einem besonderen Faible für kooperatives Arbeiten.
- Unsere Kunden und Partner. Mercedes-Benz, Daimler Truck, BMW, Audi, Porsche, CARIAD, IBM, Dassault Systèmes, Samsung und Microsoft.
- Remote Arbeit. Enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, je nach Projekt virtuell oder von einem unserer Standorte.

### Zukünftige Aufgaben

- Du bearbeitest Industrieprojekte mit großem mathematischem Anteil, sowie an die Mathematik angrenzende Projekte und betreibst angewandte Forschung, z.B. in der Spieltheorie, Strömungsdynamik, Computergrafik, Data Science oder Graphentheorie
- Du erforschst zugrundeliegende Prinzipien und entwickelst alternative und mathematisch belastbare Lösungen, um unsere Projektarbeit auf eine mathematisch fundierte Basis zu stellen
- Wenn du Interesse an der akademischen Forschung hast, bestehen u.a. folgende Möglichkeiten:
  - Industriepromotion in Kooperation mit unseren hochkarätigen Partnern aus der Forschungslandschaft
  - Du wirkst an Forschungsanträgen und Veröffentlichungen mit und präsentierst Forschungsergebnisse auf Konferenzen
  - Du kooperierst mit Hochschulen und Forschungsinstituten und initiiert sowie betreust Masterarbeiten
- Du bist kreativer Katalysator für innovative Ideen und formst zusammen mit deinen interdisziplinären Kolleginnen und Kollegen technologische Visionen, für die du geeignete (inter)nationale Forschungsprojekte akquirierst
- Du erkennst Innovationstrends und leitest daraus eine zukunftsorientierte Ausrichtung unserer Kernthemen ab, u.a. für AI, Autonomous Driving, Edge Computing, Green Technology, HMI, Future Engineering, Data Science, Systems Engineering, Virtual Experience, Quantum Computing
- Du koordinierst Forschungsvorhaben intern und extern, vernetzt dich aktiv mit Partnern, bildest Konsortien und sichtigst selbständig geeignete Förderinstrumente
- Du entwickelst komplexe High-End-Methoden, erstellst wissenschaftliche Fallstudien und präsentierst Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen, an Universitäten und bei Industriepartnern

### Dein Profil

- Sehr guter Masterabschluss oder Promotion mit starker Affinität zu Mathematik und ihren Anwendungen, z.B. Mathematik, Informatik, Physik oder sonstige Naturwissenschaften
- Kenntnisse mindestens einer höheren Programmiersprache, z.B. Python, C#, C++, Java oder Matlab
- Spaß an angewandter Mathematik und abstrakten Fragestellungen in einem technologisch-innovativen Umfeld
- Gerne Erfahrung in der Akquise und Koordination international-kooperativer Forschungsprojekte
- Sichere Diskussionsführung, Motivationskraft, Präsentationsfähigkeit und Eigenständigkeit
- Innovationsgeist, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative sowie Freude am Lernen und Tüfteln
- Sehr gute Englischkenntnisse, eine weltoffene Persönlichkeit sowie idealerweise Auslandserfahrung

Mehr zu unseren Facts & Benefits findest du in unserem Karriere Portal!

Haben wir dich mit unserer Bewerbung neugierig gemacht? Dann bewirb dich bei uns!



Stuttgart  
Munich  
Ingolstadt



Dr. Martin Obstbaum  
Phone: +49-711.21 57 77.0  
Mail: jobs@twt-gmbh.de

### What we offer



INNOVATIVE  
PROJECTS



FLAT  
HIERARCHIES



GROWING  
RESPONSIBILITY



GREAT  
COLLEAGUES



INDIVIDUAL  
DEVELOPMENT



FLEXIBLE  
WORKING HOURS



STRUCTURED  
TRAINING



JOB WHEEL &  
VOUCHER CARDS



FRUITS &  
DRINKS



WE  
KNOW  
HOW.

career.twt-gmbh.de/